



---

**Europäisches  
Patentamt**

**European  
Patent Office**

**Office européen  
des brevets**

**Europäisches  
Patentblatt**

**European Patent  
Bulletin**

**Bulletin européen  
des brevets**

---

**02.11.2006**

**1 715 734 - 1 718 141**

---

**2006**

**44**

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

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	151
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	320
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	324
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	329
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	342
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	364
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	379
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	379
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	381
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	384
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	384
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	384
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	384
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	385
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	385

**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	151
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	320
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	324
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	329
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	342
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	—
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	364
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	379
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	379
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	381
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	384
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	384
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	384
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	384
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	385
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	385

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

<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	151
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	320
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	324
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	329
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	342
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	—
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	364
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	379
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	379
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	381
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	384
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	384
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	384
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	384
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	385
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	385

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	386	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	386	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	386
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	386	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	386	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	386
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	392	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	392	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	392
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	392	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	392	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	392
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	392	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	392	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	392
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	392	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	392	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	392
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten</b>	392	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	392	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	392
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	418	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	418	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	418
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	425	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	425	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	425
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	425	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	425	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	425
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	436	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	436	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	436
<b>I.12(11)</b>	<b>Veröffentlichungssprache</b>	—	<b>I.12(11)</b>	<b>Publication language</b>	—	<b>I.12(11)</b>	<b>Langue de publication</b>	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	451	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	451	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	451
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer</b>	451	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	451	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	451
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	452	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	452	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)</b>	452
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung</b>	—	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	—	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale</b>	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts</b>	—	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	—	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de re- cherche européenne</b>	—
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts</b>	453	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Euro- pean search report</b>	453	<b>I.12(17)</b>	<b>Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	453
<b>I.12(18)</b>	<b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden</b>	—	<b>I.12(18)</b>	<b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report</b>	—	<b>I.12(18)</b>	<b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne</b>	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags</b>	453	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	453	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	453
<b>I.12(20)</b>	<b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>	—	<b>I.12(20)</b>	<b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>	—	<b>I.12(20)</b>	<b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	—	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	—	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	—	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent ap- plication was withdrawn</b>	—	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	453	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	453	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	453
<b>I.12(24)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	—	<b>I.12(24)</b>	<b>Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights</b>	—	<b>I.12(24)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	—
<b>I.12(25)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	—	<b>I.12(25)</b>	<b>Date and purport of decision on request for re-establishment of rights</b>	—	<b>I.12(25)</b>	<b>Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit</b>	—
<b>I.12(26)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</b>	—	<b>I.12(26)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 13</b>	—	<b>I.12(26)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 13</b>	—
<b>I.12(27)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13</b>	—	<b>I.12(27)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 13</b>	—	<b>I.12(27)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 13</b>	—
<b>I.12(28)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	—	<b>I.12(28)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	—	<b>I.12(28)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	—
<b>I.12(29)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	—	<b>I.12(29)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	—	<b>I.12(29)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	—
<b>I.12(30)</b>	<b>Lizenzen</b>	—	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	—	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	—
<b>I.12(31)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	—	<b>I.12(31)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	—	<b>I.12(31)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	—	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	—	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	455	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	455	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	455
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	455	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	455	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	455
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	603	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	603	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	603
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	605	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	605	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	605
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	616	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	616	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	616
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	616	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	616	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	616
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	718	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	718	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	718
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	722	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	722	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	722
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	736	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	736	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	736
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	737	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	737	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	737
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	737	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	737	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	737
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	738	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	738	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	738
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	738	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	738	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	738
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	738	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	738	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	738
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	738	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	738	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	738
<b>II.12(8)</b>	<b>Patentinhaber (Name/Anschrift)</b>	738	<b>II.12(8)</b>	<b>Proprietor of patent (name/address)</b>	738	<b>II.12(8)</b>	<b>Titulaire du brevet (nom/adresse)</b>	738
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	738	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	738	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	738
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	739	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	739	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	739
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)</b>	740	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	740	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	740
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	740	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	740	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	740

<b>II.12(18) Einspruch</b>	740	<b>II.12(18) Opposition</b>	740	<b>II.12(18) Opposition</b>	740
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
<b>II.12(21) Widerruf des europäischen Patents</b>	741	<b>II.12(21) Revocation of the European patent</b>	741	<b>II.12(21) Révocation du brevet européen</b>	741
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	743	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	743	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	743
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	743	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	743	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	743
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	782	III.2 Public notification under Rule 80	782	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	782
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	784	III.3 Reprints following corrections	784	III.3 Réimpressions en raison de corrections	784

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

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

#### Section I.7:

Date of receipt of request for examination

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.10:**

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

**Abschnitt I.11(1):**Lizenz — zweistellige laufende Nummer  
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer  
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."  
Lizenznehmer — Name und Adresse  
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

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

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

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

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.10:**

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

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

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

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

Procedure language

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

Date of dispatch of a supplementary European search report

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

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

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

Date of receipt of request for examination

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

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

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section I.10:**

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

**Section I.11(1):**Licence — numéro d'ordre à deux chiffres  
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres  
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."  
Licencié — nom et adresse  
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres  
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

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

Langue de procédure

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en examen

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

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

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

Variabler Text

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

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

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

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

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

Free text

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

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

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

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

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

Texte libre

**II. Erteilte europäische Patente**

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

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

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

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

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

**Abschnitt II.5:**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

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

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**II. Granted European Patents**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

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

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

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

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

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

Date of revocation decision

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**II. Brevets européens délivrés**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

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

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

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

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Variabler Text

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

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

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

Procedure language

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

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of revocation decision

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

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

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Free text

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

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

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

Langue de procédure

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

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Texte libre

**Abschnitt III.2:**

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

**Abschnitt III.3:**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

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





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

I.1(1)

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

(51) **A01C 17/00** (11) **1 715 734 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700814.6 (22) 11.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/000182 11.01.2005  
 (87) WO 2005/079554 2005/35 01.09.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 102004007574  
 (54) • SCHLEUDERDÜNGERSTREUER  
 • CENTRIFUGAL-TYPE FERTILIZER DISTRIBUTOR  
 • EPANDEUR D'ENGRAIS CENTRIFUGE  
 (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen, DE  
 (72) DREYER, Heinz, 49205 Hasbergen, DE  
 LÜHRMANN, Johannes, 49134 Wallenhorst, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A01G 17/14** → (51) **E04H 17/10**

(51) **A01G 23/06** (11) **1 715 735 A1\***  
**B02C 18/08** **B02C 18/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05708004.6 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/050609 11.02.2005  
 (87) WO 2005/077151 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 EP 04250748  
 (54) • STUMPFRODEGERÄT  
 • TREE STUMP GRINDER  
 • BROUYEUR DE SOUCHES  
 (71) Multi-tip Designs Limited, The Log House, Kiln Lane, Binfield Heath, Henley-on-Thames oxfordshire RG9 4EN, GB  
 (72) WATTS, Patrick, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 4EN, GB  
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A01H 1/00** (11) **1 715 736 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05856580.5 (22) 09.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/004386 09.02.2005  
 (87) WO 2006/078256 2006/30 27.07.2006  
 (30) 12.02.2004 US 544461 P  
 12.02.2004 US 544431 P  
 12.02.2004 US 544429 P  
 (54) • POLYPEPTIDE MIT XYLANASE-AKTIVITÄT, SOWIE FÜR DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE  
 • POLYPEPTIDES HAVING XYLANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME  
 • POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE XYLANASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI  
 (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US  
 (72) YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US  
 HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US  
 OTANI, Suzanne, Elk Grove, CA 95758, US  
 LIN, Janine, Davis, CA 95616, US  
 HAIYAN, Ge, Davis, CA 95616, US  
 (74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**A01H 5/00** → (51) **C12N 9/02**

**A01K 67/00** → (51) **C07K 14/705**

**A01K 67/027** → (51) **A61K 31/551**

(51) **A01K 73/04** (11) **1 715 737 A1\***  
**G01B 7/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722078.2 (22) 18.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NO 2005/000063 18.02.2005  
 (87) WO 2005/077162 2005/34 25.08.2005  
 (30) 18.02.2004 NO 20040708  
 (54) • SENSORMODULE FÜR ANGELGERÄT  
 • SENSOR MODULES FOR FISHING GEAR  
 • MODULES DE DETECTION POUR ENGINE DE PECHE  
 (71) Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvei 6, 3120 Tönsberg, NO  
 (72) Skjold-Larsen, Henning, 3120 Tönsberg, NO  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A01N 25/02** → (51) **A01N 25/34**

(51) **A01N 25/10** (11) **1 715 738 A1\***  
**A01N 25/34** **A61L 29/04**  
**A61L 31/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04812124.8 (22) 23.11.2004  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2004/039541 23.11.2004  
 (87) WO 2005/053397 2005/24 16.06.2005  
 (30) 26.11.2003 US 722928  
 (54) • SCHUTZ VON PLASTIKSTRUKTUREN GEGEN MIKROORGANISMEN  
 • ANTIMICROBIAL PROTECTION FOR PLASTIC STRUCTURES  
 • PROTECTION ANTIMICROBIENNE POUR STRUCTURES EN MATIERE PLASTIQUE

(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US  
 (72) SANDEL, Bonnie, B., Milford, CT 06460, US  
 DUMAS, Richard, H., East Haven, CT 06512, US  
 TURLEY, Patricia, A., Orange, CT 06477, US  
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01N 25/10** (11) **1 715 739 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04817282.9 (22) 26.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/052665 26.10.2004  
 (87) WO 2005/039287 2005/18 06.05.2005  
 (88) 23.06.2005  
 (30) 27.10.2003 IT MI20032088  
 (54) • FORMULIERUNG EINER SYNERGISTISCHEN INSEKTIZIDEN ZUSAMMENSETZUNG ALS CYCLODEXTRIN-KOMPLEX  
 • FORMULATION OF A SYNERGISTIC INSECTICIDAL COMPOSITION AS A CYCLODEXTRIN-COMPLEX  
 • FORMULATION D'UNE COMPOSITION SYNERGIQUE INSECTICIDE SOUS FORME DE COMPLEXE DE CYCLODEXTRINE  
 (71) ENDURA S.p.a., Viale Pietramellara, 5, 40125 Bologna, IT  
 (72) PICCOLO, Oreste, I-23896 SIRTORI, IT  
 DELOGU, Giovanna, I-07100 SASSARI, IT  
 BORZATTA, Valerio, I-40127 BOLOGNA, IT  
 (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**A01N 25/30** → (51) **C07H 15/04**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 715 740 A1\***  
**A01N 25/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713707.7 (22) 17.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/005014 17.02.2005  
 (87) WO 2005/079572 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 US 546356 P  
 (54) • VERWENDUNG VON HALTUNGSBESCHLEUNIGENDEN VERBINDUNGEN, ECDYSTEROIDEN, IHREN ANALOGEN UND CHITINSYNTHESEHEMMERN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON TERMITEN  
 • USE OF MOLT-ACCELERATING COMPOUNDS, ECDYSTEROIDS, ANALOGS THEREOF, AND CHITIN SYNTHESIS INHIBITORS FOR CONTROLLING TERMITES  
 • UTILISATION DE COMPOSES ACCELERANT LA MUE, D'ECDYSTEROIDES, D'ANALOGUES DE CEUX-CI ET D'INHIBITEURS DE LA SYNTHÈSE DE LA CHITINE, AUX FINS DE REGULATION DES TERMITES  
 (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500, US  
 Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US  
 (72) SU, NAN-YAO, Davie, FL 33324, US  
 KING, James, Edward, Carmel, IN 46032, US  
 NEESE, Paul, Allen, Westfield, IN 46074, US  
 (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01N 25/34** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 31/14** → (51) **A01N 47/40**

<b>A01N 37/02</b> → (51) <b>A01N 37/04</b>	(51) <b>A01N 47/40</b>	(11) <b>1 715 743 A1*</b>	(51) <b>A01N 63/02</b>	(11) <b>1 715 745 A2*</b>	
(51) <b>A01N 37/04</b> <b>A01N 37/02</b> <b>C07C 69/16</b>	(11) <b>1 715 741 A1*</b> <b>C07C 69/14</b>	(25) En (21) 05704820.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) SE 2005/000186 11.02.2005 (87) WO 2005/077174 2005/34 25.08.2005 (80) 12.02.2004 SE 0400302 (54) • <b>PHEROMONE SOWIE VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG GEGEN BEFALL MIT CONTARINIA NASTURTII</b> • <b>PHEROMONES AND METHOD OF PREVENTING INFESTATION OF CONTARINIA NASTURTII</b> • <b>PHEROMONES ET PROCEDE DE PREVENTION CONTRE L'INFESTATION DE CONTARINIA NASTURTII</b>	(25) En (21) 05711880.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/002123 21.01.2005 (87) WO 2005/070214 2005/31 04.08.2005 (88) 02.03.2006 (30) 22.01.2004 US 538715 P (54) • <b>PEPTIDE FÜR DIE INHIBIERUNG VON INSEKTEN</b> • <b>PEPTIDES FOR INHIBITING INSECTS</b> • <b>PEPTIDES POUR INHIBER DES INSECTES</b>	(26) En (22) 11.02.2005 (86) SE 2005/000186 11.02.2005 (87) WO 2005/077174 2005/34 25.08.2005 (80) 12.02.2004 SE 0400302 (54) • <b>PHEROMONE SOWIE VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG GEGEN BEFALL MIT CONTARINIA NASTURTII</b> • <b>PHEROMONES AND METHOD OF PREVENTING INFESTATION OF CONTARINIA NASTURTII</b> • <b>PHEROMONES ET PROCEDE DE PREVENTION CONTRE L'INFESTATION DE CONTARINIA NASTURTII</b>	(26) En (22) 21.01.2005 (86) US 2005/002123 21.01.2005 (87) WO 2005/070214 2005/31 04.08.2005 (88) 02.03.2006 (30) 22.01.2004 US 538715 P (54) • <b>PEPTIDE FÜR DIE INHIBIERUNG VON INSEKTEN</b> • <b>PEPTIDES FOR INHIBITING INSECTS</b> • <b>PEPTIDES POUR INHIBER DES INSECTES</b>
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE (72) HILLBUR, Ylva, S-247 35 Södra Sandby, SE BAUR, Robert, CH-8805 Richterwil, CH RAUSCHER, Stefan, CH-8849 Alpthal, CH (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE	(25) De (21) 05701229.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR HR (86) EP 2005/000830 28.01.2005 (87) WO 2005/077186 2005/34 25.08.2005 (30) 10.02.2004 DE 102004006324 (54) • <b>INSEKTIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS THIACLOPRID UND PYRETHROIDEN</b> • <b>COMBINATIONS OF INSECTICIDE ACTIVE AGENTS BASED ON THIACLOPRID AND PYRETHROIDS</b> • <b>COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS INSECTICIDES A BASE DE THIACLOPRIDE ET DE PYRETHROIDES</b>	(25) En (21) 05726315.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/001330 18.01.2005 (87) WO 2005/072158 2005/32 11.08.2005 (30) 26.01.2004 US 539251 P (54) • <b>KARTONBLATT MIT STÄRKEZUSAMMENSETZUNGEN, DAS BRECHBARE SCHICHTEN IN VORGESCHNITTENEN SUBSTRATEN BILDET</b> • <b>CARD SHEET WITH STARCH COMPOSITIONS FORMING BREAKABLE LAYERS IN PRE-CUT SUBSTRATES</b> • <b>FEUILLE DE CARDE PRESENTANT DES COMPOSITIONS D'AMIDON FORMANT DES COUCHES CASSABLES EN SUBSTRATS PREDECOUPES</b>	(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 624 Boyd Graduate Studies Res. Ctr, Athens, GA 30602-7411, US (72) ADANG, Michael, J., Athens, GA 30605, US HUA, Gang, Athens, GA 30605, US CHEN, Jiang, John, Athens, GA 30605, US ABDULLAH, Mohd, Amir, Fursan, Athens, GA 30605, US (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE (72) EBBINGHAUS, Dirk, 42111 Wuppertal, DE HINTERHUBER, Andreas, 51467 Bergisch Gladbach, DE THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE WECKWERT, Holger, 42799 Leichlingen, DE	
<b>A01N 37/18</b> → (51) <b>C07C 233/66</b>	<b>A01N 37/38</b> → (51) <b>A01N 47/40</b>	<b>A01N 37/44</b> → (51) <b>A01N 47/40</b>	<b>A21C 11/00</b> → (51) <b>A23L 1/16</b>		
(51) <b>A01N 43/04</b> <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 715 742 A1*</b>	(25) En (21) 05723434.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/005499 22.02.2005 (87) WO 2005/082143 2005/36 09.09.2005 (30) 20.02.2004 US 546151 P (54) • <b>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE SCHLAFREGULIERUNG</b> • <b>COMPOSITIONS AND METHODS FOR SLEEP REGULATION</b> • <b>COMPOSITIONS ET METHODES DE REGULATION DU SOMMEIL</b>	(51) <b>A21D 2/00</b>	(11) <b>1 715 746 A2*</b>	
(25) En (21) 05723434.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/005499 22.02.2005 (87) WO 2005/082143 2005/36 09.09.2005 (30) 20.02.2004 US 546151 P (54) • <b>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE SCHLAFREGULIERUNG</b> • <b>COMPOSITIONS AND METHODS FOR SLEEP REGULATION</b> • <b>COMPOSITIONS ET METHODES DE REGULATION DU SOMMEIL</b>	(71) Lifescape Biosciences Incorporated, 4303 Gables Drive, N.E., Atlanta GA 30319, US (72) CREMISI, Henry, D., Charlotte, NC 28211, US (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(25) En (21) 05708421.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2005/000640 21.02.2005 (87) WO 2005/079578 2005/35 01.09.2005 (88) 03.11.2005 (30) 20.02.2004 GB 0403773 (54) • <b>EINGEBETTETES BIOZID</b> • <b>EMBEDDED BIOCIDES</b> • <b>BIOCIDES INTEGRES</b>	(51) <b>A21D 2/16</b>	(11) <b>1 715 747 A1*</b>	
<b>A01N 43/08</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	<b>A01N 43/10</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	<b>A01N 43/36</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	(25) En (21) 04806521.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR LV (86) IB 2004/004361 17.12.2004 (87) WO 2005/060763 2005/27 07.07.2005 (30) 19.12.2003 GB 0329517 17.05.2004 US 571500 P (54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN NAHRUNGSMITTELS</b> • <b>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A FROZEN FOOD PRODUCT</b> • <b>PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE SURGELE</b>		
<b>A01N 43/40</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	<b>A01N 43/56</b> → (51) <b>C07C 233/66</b>	<b>A01N 43/56</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>			
<b>A01N 43/78</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	<b>A01N 47/02</b> → (51) <b>A01N 47/40</b>	<b>A01N 47/10</b> → (51) <b>C07C 335/32</b>			
<b>A01N 47/28</b> → (51) <b>C07C 335/32</b>	<b>A01N 63/00</b> → (51) <b>C12N 5/02</b>				

- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) BARFOD, Niels, Michael, DK-8240 Risskov, DK  
DA LIO, Matteo, I-30038 Venezia, IT  
CHRISTENSEN, Finn, Hjort, DK-8300 Odder, DK
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A21D 8/04** → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A21D 10/00** (11) **1 715 748 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05703234.4 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IL 2005/000193 15.02.2005
- (87) WO 2005/076741 2005/34 25.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 16.02.2004 IL 16043004
- (54) • GEMÜSETEIG, VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG SOWIE HIERMIT HERGE-  
STELLTE GEMÜSEBACKWAREN
- VEGETABLE DOUGH, A PROCESS FOR ITS  
PRODUCTION AND VEGETABLE BAKERY  
PRODUCTS MADE THEREWITH
- PATE VEGETALE, PROCEDE POUR SA  
PRODUCTION ET PRODUITS DE BOULAN-  
GERIE FABRIQUES A BASE DE CETTE  
PATE
- (71) Tivall (1993) Ltd., Kibbutz Lohamei Hagetaot,  
25220 Mobile Post Galil HaMaaravi, IL
- (72) JOSEF, Leyla, 32204 Haifa, IL  
OFIR, Shirley, 32984 Haifa, IL  
SHEMER, Michael, 34984 Haifa, IL
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT &  
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182  
Stuttgart, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 715 749 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05707207.6 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001155 04.02.2005
- (87) WO 2005/074691 2005/33 18.08.2005
- (30) 07.02.2004 DE 102004006134
- (54) • NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT ÜBERTRA-  
GBARER, ESSBARER INNENBESCHICH-  
TUNG
- FOODSTUFF CASING HAVING A  
TRANSFERABLE, EDIBLE INNER COATING
- ENVELOPPE ALIMENTAIRE A REVETEMENT  
INTERIEUR TRANSFERABLE COMESTIBLE
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203  
Wiesbaden, DE
- (72) FÖGLER, Jens, 65232 Taunusstein, DE  
GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE  
LANG, Bernd, Adolf, 65193 Wiesbaden, DE  
WOLF, Peter, 49179 Ostercappeln, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer  
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203  
Wiesbaden, DE

- (51) **A22C 25/14** (11) **1 715 750 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06700077.8 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2006/000111 04.01.2006
- (87) WO 2006/087050 2006/34 24.08.2006

- (30) 18.02.2005 DE 102005009034
- (54) • VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN MASCHI-  
NELLEN BEARBEITEN VON GEKÖPFTEM  
UND ENTWEIDETEM WEISSFISCH SOWIE  
VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES  
VERFAHRENS
- METHOD FOR THE CONTROLLED  
MECHANICAL TREATMENT OF HEADLESS  
AND GUTTED WHITEFISH, AND DEVICE  
FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE TRAITEMENT MECANIQUE  
COMMANDE DE POISSON MAIGRE ETETE  
ET EVIDE ET DISPOSITIF DESTINE A LA  
MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH +  
Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) PAULSOHN, Carsten, 23566 Lübeck, DE  
SCHMÜSER, Dirk, 26311 Sereetz, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143  
Hamburg, DE

**A23B 4/12** → (51) **C12R 1/01**

**A23C 9/12** → (51) **C12P 19/02**

**A23C 9/123** → (51) **C12P 19/02**

**A23C 9/133** → (51) **A23L 1/302**

**A23F 5/00** → (51) **A23F 5/46**

- (51) **A23F 5/46** (11) **1 715 751 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701755.0 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FI 2005/000052 27.01.2005
- (87) WO 2005/072535 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 FI 20040119
- (54) • KAFFEEZUSAMMENSETZUNG SOWIE VER-  
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- COFFEE COMPOSITION AND METHOD OF  
MAKING THE SAME
- COMPOSITION DE CAFE ET SON PRO-  
CEDE DE FABRICATION
- (71) Gilvaria oy, Rantapolku 14, 00330 Helsinki, FI
- (72) PAULIG, Robert, FI-00330 Helsinki, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso  
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A23J 1/14** (11) **1 715 752 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05706402.4 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000062 20.01.2005
- (87) WO 2005/067729 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 US 537031 P
- (54) • NEUES CANOLA-PROTEINISOLAT
- NOVEL CANOLA PROTEIN ISOLATE
- NOUVEL ISOLAT DE LA PROTEINE DU  
COLZA CANOLA
- (71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller  
Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
- (72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3,  
CA
- GREEN, Brent, E., Winnipeg, Manitoba R3L 1G4, CA
- SEGALL, Kevin, I., Winnipeg, Manitoba R3N 0R7,  
CA

- WILLARSEN, Randy, Roseville, California 95661,  
US
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A23J 3/00** (11) **1 715 753 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723341.3 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005320 17.02.2005
- (87) WO 2005/082155 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 547153 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
HOCHREINEN REISPROTEINKONZEN-  
TRATS
- A METHOD FOR THE PREPARATION OF A  
HIGH-PURITY RICE PROTEIN CONCEN-  
TRATE
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN  
CONCENTRE PROTEIQUE DE RIZ DE  
PURETE ELEVEE
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill  
Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Los Gatos, CA 95032, US  
SHETTY, Jayarama, K., Pleasanton, CA 94566, US  
DUAN, Gang, Singapore 130030, SG  
SUNG, Alex, 789096 Singapore, SG  
QIAN, Ying, 214036 Wuxi, CN
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A23J 3/08** (11) **1 715 754 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713782.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/005192 17.02.2005
- (87) WO 2005/079488 2005/35 01.09.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 18.02.2004 US 546079 P  
20.02.2004 US 546544 P  
13.09.2004 US 940560

- (54) • PROTEINKONZENTRAT-NAHRUNGSMITTEL-  
PRODUKT UND VERFAHREN
- CONCENTRATED-PROTEIN FOOD PROD-  
UCT AND PROCESS
- PRODUIT ALIMENTAIRE A PROTEINES  
CONCENTREES ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Dominion Nutrition, Inc., P.O. Box 5620 119 Dollar  
Drive, Ketchum ID 83340, US
- (72) ACHS, Ronald, Sun Valley, ID 83353, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,  
DE

**A23J 3/14** → (51) **A23J 1/14**

**A23K 1/00** → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 715 755 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05706458.6 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000138 03.02.2005
- (87) WO 2005/074706 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 US 541053 P

- (54) • VERWENDUNG VON LEBENDEN BAKTERIEN ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG BEI TIEREN  
• USE OF LIVE BACTERIA FOR GROWTH PROMOTION IN ANIMALS  
• UTILISATION DE BACTERIES VIVANTES PERMETTANT DE PROMOUVOIR LA CROISSANCE DES ANIMAUX
- (71) UNIVERSITE DE MONTREAL, Pavillon 3744, rue Jean Brillant, Bureau 450, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
- (72) NADEAU, Eric, Otterburn Park Quebec J3H 5E4, CA  
FAIRBROTHER, John, Morris, Saint-Hyacinthe, Quebec J2S 7A6, CA
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 715 756 A2\***  
**A23L 1/217** **A23L 1/164**
- (25) En (26) En
- (21) 05705437.1 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000777 11.01.2005
- (87) WO 2005/070135 2005/31 04.08.2005
- (88) 20.07.2006
- (30) 12.01.2004 US 755577
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELSUBSTRATS MIT ZWEI TEXTUREN, DAS GROSSE WÜRZMITTELTEILE AUFWEIST  
• METHOD FOR MAKING A DUAL-TEXTURED FOOD SUBSTRATE HAVING LARGE SEASONING BITS  
• PROCEDE DE CONCEPTION D'UN SUBSTRAT ALIMENTAIRE DUAL TEXTURE A GROS MORCEAUX D'ASSAISONNEMENT
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) HEYWOOD, Adrianna, Ashley, Plano, TX 75024, US  
KING, Michael, K., Dallas, TX 75209, US  
SMITH, Richard, Todd, McKinney, TX 75071, US  
LONGO, Heather, Ann, Richardson, TX 75080, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A23L 1/00** → (51) **A61K 36/238****A23L 1/01** → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23L 1/015** (11) **1 715 757 A1\***  
**A23L 1/217** **A21D 8/04**  
**A23L 1/01** **A23K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05715642.4 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002159 28.02.2005
- (87) WO 2005/082160 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 EP 04075628
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR LEBENSMITTELHERSTELLUNG  
• NOVEL FOOD PRODUCTION PROCESS  
• PROCEDE NOUVEAU POUR LA PRODUCTION D'ALIMENTATION
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) STREEKSTRA, Hugo, NL-1017 SP Amsterdam, NL  
EDENS, Luppo, NL-3062 JL Rotterdam, NL

- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

**A23L 1/03** → (51) **C12R 1/01**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 715 758 A1\***  
**A23L 1/09** **A23P 1/02**  
**C08B 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04712562.0 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001744 19.02.2004
- (87) WO 2005/079595 2005/35 01.09.2005
- (54) • SPRÜHGETROCKNETES STÄRKEHYDROLYSAT-AGGLOMERATPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRÜHGETROCKNETEN STÄRKEHYDROLYSAT-AGGLOMERATPRODUKTS  
• SPRAY-DRIED STARCH HYDROLYSATE AGGLOMERATE PRODUCT AND METHOD FOR PREPARING A SPRAY-DRIED STARCH HYDROLYSATE AGGLOMERATE PRODUCT  
• PRODUIT AGGLOMERE A BASE D'HYDROLYSAT D'AMIDON SECHE PAR ATOMISATION, ET PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT AGGLOMERE A BASE D'HYDROLYSAT D'AMIDON SECHE PAR ATOMISATION
- (71) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (72) VANHOUTTE, Helena, B-9300 Aalst, BE  
NEZZAL, Amale, B-9300 Aalst, BE  
MOYSON, Bart, B-9300 Aalst, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **A23L 1/09** (11) **1 715 759 A2\***
- (25) It (26) En
- (21) 04799002.3 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) IB 2004/003900 29.11.2004
- (87) WO 2005/084112 2005/37 15.09.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 16.02.2004 IT MI20040250

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÜSSMITTELN FÜR GEFÄRBTE GLASUREN, NACH DIESEM VERFAHREN ERHÄLTICHE PRODUKTE SOWIE DEREN VERWENDUNG IM NAHRUNGSMITTELSEKTOR  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF COLORED ICING SWEETNERS, PRODUCTS OBTAINABLE BY SAID PROCESS AND USE THEREOF IN THE ALIMENTARY FIELD  
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'EDULCORANTS DE GLAÇAGE COLORES, PRODUITS OBTENUS PAR CE PROCEDE ET UTILISATIONS DE CES PRODUITS DANS LE DOMAINE ALIMENTAIRE
- (71) Angelini, Mario, Via Colle Pasquale 14, 63040 Folignano, IT
- (72) Angelini, Mario, 63040 Folignano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 715 760 A1\***  
**A21C 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04802395.6 (22) 27.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000755 27.12.2004
- (87) WO 2005/079597 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 DE 102004008443  
12.03.2004 DE 102004012589
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEIGWAREN, DANACH ERHÄLTICHE TEIGWAREN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PASTA, PASTA OBTAINABLE ACCORDING THERETO AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PATES ALIMENTAIRES, PATES ALIMENTAIRES AINSI OBTENUES ET INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) SEILER, Werner, CH-9523 Züberwangen, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, CH-9240 Uzwil, CH

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/217** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/217** → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 715 761 A1\***  
**A23L 1/308** **A61P 1/04**  
**A61K 31/19** **A61K 31/715**  
**A61K 31/733** **A61K 9/20**  
**A61K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05707903.0 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050414 01.02.2005
- (87) WO 2005/074718 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 IT MI20040187  
17.03.2004 US 553549 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN BZW. DIÄTZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON KURZKETTIGEN FETTSÄUREN UND KOMPLEXEN ZUCKERN FÜR STÖRUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS  
• PHARMACEUTICAL OR DIETARY COMPOSITIONS BASED ON SHORT-CHAIN FATTY ACIDS AND COMPLEX SUGARS, FOR INTESTINAL DISORDERS  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU ALIMENTAIRES A BASE D'ACIDES GRAS A CHAINE COURTE ET DE SUCRES COMPLEXES UTILISEES EN CAS DE TROUBLES INTESTINAUX
- (71) Cosmo Technologies Ltd, 2, Duncairn Terrace, Bray Wicklow, IE
- (72) AJANI, Mauro, I-20020 Lainate (Milano), IT  
VILLA, Roberto, I-20020 Lainate (Milano), IT  
CELASCO, Giuseppe, I-20020 Lainate (Milano), IT  
MORO, Luigi, I-20020 Lainate (Milano), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **A23L 1/302** (11) **1 715 762 A1\***  
**A23C 9/133** **F28D 7/00**  
**F04B 7/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717522.6 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000203 01.02.2005  
(87) WO 2005/087021 2005/38 22.09.2005  
(30) 16.02.2004 FR 0401513

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
MILCHPRODUKTS  
• METHOD FOR PREPARING A DAIRY PROD-  
UCT  
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUIT  
LAITIER

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard  
Hausmann, 75009 Paris, FR  
(72) DOAT, Stéphane, F-91620 La Ville du Bois, FR  
VELA ROCA, Elena, E-08190 Barcelona, ES  
MONTSERRAT CARRERAS, Agusti, E-08450 Llinars  
Del Valles - Barcelona, ES  
WEILL, Ricardo, AR-1706 Villa Sarmiento, Buenos  
Aires, AR  
GASPARD, Claude, Emmanuelle, F-75015 Paris, FR  
ROBINE, Bernard, F-92350 Le Plessis Robinson, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-  
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009  
Paris, FR

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/314** → (51) **C12R 1/01**

(51) **A23L 1/325** (11) **1 715 763 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703233.6 (22) 15.02.2005

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

(86) IL 2005/000192 15.02.2005  
(87) WO 2005/076740 2005/34 25.08.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 16.02.2004 IL 16042804

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
WURST AUS FISCH  
• A PROCESS FOR PRODUCING SAUSAGE  
FROM FISH  
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE  
DES SAUCISSES A BASE DE POISSON

(71) Golden Silver Fish Ltd., 34 HaBanai Street, 58856  
Holon, IL  
(72) GRUZMAN, Alexander, 58210 Holon, IL  
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A23L 2/00** → (51) **A61K 36/238**

**A23L 2/08** → (51) **A23L 2/74**

(51) **A23L 2/74** (11) **1 715 764 A1\***  
**A23L 2/08** **B01D 61/18**  
**B01D 61/22**

(25) De (26) De  
(21) 05700334.5 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CH 2005/000039 26.01.2005  
(87) WO 2005/077208 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 CH 260042004

(54) • VERFAHREN ZUR DIAFILTRATION EINES  
PRODUKTES UND VORRICHTUNG ZUR  
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR THE DIAFILTRATION OF A  
PRODUCT AND DEVICE FOR CARRYING  
OUT SAID METHOD  
• PROCEDE DE DIAFILTRATION D'UN  
PRODUIT, ET DISPOSITIF POUR LA MISE  
EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Bucher-Guyot AG, Muzelenstrasse 80, 8166  
Niederweningen, CH  
(72) ZIMMER, Edgar, 79787 Lauchringen, DE

**A23P 1/02** → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A24B 3/06** (11) **1 715 765 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700794.0 (22) 11.01.2005

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

(86) EP 2005/000156 11.01.2005  
(87) WO 2005/089573 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004008113

(54) • VERFAHREN ZUM LÖSEN VON TABAK VON  
EINEM TABAKBALLEN UND ANLAGE DER  
TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE  
• METHOD FOR REMOVING TOBACCO FROM  
A TOBACCO BALE AND INSTALLATION OF  
THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY  
• PROCEDE POUR DETACHER LE TABAC  
D'UNE BALLE DE TABAC ET INSTALLATION  
DE L'INDUSTRIE DU TABAC

(71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee  
8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) DIERKEN, Hans, 21385 Amelinghausen, DE  
DENKER, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE  
LASCH, Manfred, 21039 Börnsen, DE  
HÖFIG, Rolf, 31737 Rinteln, DE  
BENZ, Wolfgang, 22885 Sternwarde/Barsbüttel, DE  
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &  
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **1 715 766 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700695.9 (22) 05.01.2005

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

(86) EP 2005/000032 05.01.2005  
(87) WO 2005/077210 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006434

(54) • HERSTELLUNG VON DOPPELZIGARETTEN  
MIT AUSSEN LIEGENDEN FILTERN  
• METHOD FOR MAKING DOUBLE CIGA-  
RETTES WITH OUTER FILTERS  
• FABRICATION DE DOUBLES CIGARETTES  
AVEC FILTRES EXTERNES

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-  
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) KOCH, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE  
DOMBEK, Manfred, 21521 Dassendorf, DE  
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &  
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **1 715 767 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700717.1 (22) 07.01.2005

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

(86) EP 2005/000057 07.01.2005  
(87) WO 2005/077211 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006433

(54) • HERSTELLUNG VON FILTERZIGARETTEN  
AN EINER DOPPELBAHNIGEN FILTERAN-  
SETZMASCHINE  
• PRODUCTION OF FILTER CIGARETTES ON  
A DOUBLE-STRIP FILTER POSITIONING  
MACHINE

• PRODUCTION DE CIGARETTES A FILTRE  
SUR UNE MACHINE A IMPLANTER LES  
FILTRES, A DEUX VOIES

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-  
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) BRASSE, Volkhardt, 20251 Hamburg, DE  
ERDMANN, Thomas, 21029 Hamburg, DE  
HANSEN, Volker, 22453 Hamburg, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte  
Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095  
Hamburg, DE

(51) **A41D 13/11** (11) **1 715 768 A1\***  
**A62B 23/02** **A62B 18/10**  
**A62B 18/08**

(25) En (26) En  
(21) 05709210.8 (22) 10.02.2005

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

(86) IT 2005/000060 10.02.2005  
(87) WO 2005/077214 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 IT PS20040007

(54) • GESICHTSMASKE ZUM SCHUTZ GEGEN  
BIOLOGISCHE SUBSTANZEN  
• FACE MASK FOR THE PROTECTION  
AGAINST BIOLOGICAL AGENTS  
• MASQUE FACIAL DE PROTECTION  
CONTRE DES AGENTS BIOLOGIQUES

(71) CL.Com S.R.L., Via F. Guarini 13, 47100 Forlì, IT  
(72) CERBINI, Stefano, I-61100 Pesaro, IT

**A43B 3/10** → (51) **A43B 3/16**

(51) **A43B 3/16** (11) **1 715 769 A2\***  
**A43B 15/00** **A43B 3/10**  
**A43B 3/18** **A43C 15/00**  
**A43C 15/02** **A43C 15/18**

(25) En (26) En  
(21) 05723251.4 (22) 18.02.2005

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

(86) US 2005/005144 18.02.2005  
(87) WO 2005/079478 2005/35 01.09.2005  
(88) 10.11.2005

(30) 18.02.2004 US 545603 P

(54) • RUTSCHSICHERER ÜBERSCHUH  
• ANTI-SLIP OVERSHOE  
• SURCHAUSSURE ANTIDERAPANTE

(71) Larson, Jon C., 1401 Dyke Avenue, Grand Fork, ND  
58208, US

Larson, Van B., 513 6th Street South, Grand Forke,  
ND 58201, US

(72) Larson, Jon C., Grand Fork, ND 58208, US  
Larson, Van B., Grand Forke, ND 58201, US

(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James  
Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos.  
GL50 1JJ, GB

**A43B 3/18** → (51) **A43B 3/16**



BALLARD, Colin, Darrel, Banbury, Oxfordshire OX16 2QU, GB  
PANESAR, Satwinder, Singh, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxfordshire OX16 2QU, GB  
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **1 715 778 A1\***  
**A47J 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 05708294.3 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000469 11.02.2005  
(87) WO 2005/079638 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 GB 0403496

(54) • *EINSATZ, MASCHINE UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*  
• *AN INSERT, A MACHINE AND A SYSTEM FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*  
• *CAPSULE, MACHINE ET SYSTEME POUR LA PREPARATION DE BOISSONS*

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE  
(72) PANESAR, Satwinder, Singh Kraft Foods UK Ltd, Banbury, Oxfordshire OX16 2QU, GB  
CARTER, Steve Kraft Foods UK Ltd, Banbury, Oxfordshire OX16 2QU, GB  
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **1 715 779 A2\***  
**A47J 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 05708301.6 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000476 11.02.2005  
(87) WO 2005/079639 2005/35 01.09.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 17.02.2004 GB 0403493

(54) • *EINSATZ, MASCHINE UND SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*  
• *AN INSERT, A MACHINE AND A SYSTEM FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*  
• *ELEMENT AMOVIBLE, DISTRIBUTEUR DE BOISSONS ET SYSTEME ASSOCIE*

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE  
(72) HALLIDAY, Andrew Michael Kraft Foods UK Ltd., Oxfordshire OX16 2QU, GB  
HANSEN, Nicholas Andrew Kraft Foods UK Ltd., Oxfordshire OX16 2QU, GB  
BALLARD, Colin Darrel Kraft Foods UK Ltd., Oxfordshire OX16 2QU, GB  
PANESAR, Satwinder Singh Kraft Foods UK Ltd., Oxfordshire OX16 2QU, GB  
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/44** (11) **1 715 780 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05707847.9 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/050325 26.01.2005  
(87) WO 2005/072583 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004004820

(54) • *KAFFEEMASCHINE MIT HÖHENVERSTELLBAREM AUSLAUF*  
• *COFFEE MACHINE COMPRISING A HEIGHT-ADJUSTABLE SPOUT*  
• *MACHINE A CAFE COMPORTANT UN BEC D'ECOULEMENT REGLABLE EN HAUTEUR*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE  
MAYR, Andreas, 83254 Breitbrunn, DE  
OBERMAIER, Markus, 83365 Nussdorf, DE

**A47L 9/02** → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/24** (11) **1 715 781 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05701959.8 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000196 21.01.2005  
(87) WO 2005/079651 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 GB 0403877

(54) • *STAUBSAUGER UND SCHLÄUCHE*  
• *VACUUM CLEANERS AND HOSES*  
• *ASPIRATEURS ET TUYAUX FLEXIBLES*

(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB  
(72) BATTLE, Philip, Peter, Glasgow G63 0SX, GB  
GIBSON, Diane, Clydebank G81 2UG, GB  
MCGAW, Derek, Robert, Harkness, Glasgow G62 6DS, GB  
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **A47L 9/28** (11) **1 715 782 A1\***  
**A47L 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05707099.7 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/000944 01.02.2005  
(87) WO 2005/077243 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 DE 102004007677

(54) • *SAUGDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER MIT EINER STAUBFLUSS-ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *SUCTION NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER, COMPRISING A DUST FLOW DISPLAY DEVICE*  
• *BUSE D'ASPIRATION POUR ASPIRATEUR, A DISPOSITIF DE VISUALISATION DU FLUX DE POUSSIERES*

(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) ANDRUP, Klemens, 33415 Verl, DE  
BECKER, Diethard, 33613 Bielefeld, DE  
KARA, Seyfettin, 33739 Bielefeld, DE  
LIEBIG, Oliver, 33611 Bielefeld, DE  
SCHULTZ, Rainer, 33335 Gütersloh, DE  
STORK, Heiko, 32051 Herford, DE  
TIEKÖTTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE  
WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 11/10** (11) **1 715 783 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05713744.0 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005094 16.02.2005  
(87) WO 2005/079468 2005/35 01.09.2005

(88) 14.09.2006  
(30) 16.02.2004 US 545153 P  
12.11.2004 US 627606 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUSSBODENREINIGUNG UND -BEHANDLUNG*  
• *APPARATUS FOR FLOOR CLEANING AND TREATMENT*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE ET DE TRAITEMENT DE SOLS*

(71) Castle Rock Industries, Inc., 1351 W. Stanford Ave., Englewood, Colorado 80110, US  
(72) PEDLAR, Roger, Lakewood, CO 80228, US  
DOLL, Brian, J., Denver, CO 80237, US  
SIMMON, Rusty, Denver, CO 80210, US  
GREEN, Nevin, Littleton, CO 80123, US  
PEARSON, Daniel, Littleton, CO 80120, US  
TRAN, Loi, X., Highlands Ranch, CO 80103, US  
GORSKY, Robert, S., Highlands Ranch, CO 80129, US  
SHARK, Eric, L., Littleton, CO 80125, US  
VENARD, Daniel, C., Centennial, CO 80122, US  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **A47L 17/00** (11) **1 715 784 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05857305.6 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001708 18.02.2005  
(87) WO 2006/092152 2006/36 08.09.2006  
(30) 20.02.2004 DE 102004008829

(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES HOHLGEFÄSSES*  
• *DEVICE FOR CLEANING A HOLLOW CONTAINER*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN RECIPIENT CREUX*

(71) KOHLRUSS, Gregor, Zur Rampe 5, 46414 Rhede, DE  
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE  
GRIEBE, Oliver, Mühlenweg 22, 46414 Rhede, DE  
(72) KOHLRUSS, Gregor, 46414 Rhede, DE  
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE  
GRIEBE, Oliver, 46414 Rhede, DE  
(74) Schneiders, Josef, et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 715 785 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05703127.0 (22) 23.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IL 2005/000084 23.01.2005  
(87) WO 2005/069735 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538635 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WARZEN MIT TELLURVERBINDUNGEN*  
• *THERAPEUTIC METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING WARTS WITH TELLURIUM COMPOUNDS*  
• *PROCEDES THERAPEUTIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A TRAITER DES VERRUES AVEC DES COMPOSITIONS A BASE DE TELLURE*



- (71) Biomas Ltd., Mivtach-Shamir Group Sharbat Building 4 Kaufman Street 15th Floor, 68012 Tel-Aviv, IL
- (72) SREDNI, Benjamin, 44380 Kfar-Saba, IL  
ALBECK, Michael, 52223 Ramat-Gan, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A61B 1/04** → (51) **A61B 5/07**

- (51) **A61B 1/07** (11) **1 715 786 A2\***  
**G02B 23/24** **G02B 6/42**
- (25) De (26) De
- (21) 05707440.3 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/001577 16.02.2005
- (87) WO 2005/077254 2005/34 25.08.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 16.02.2004 DE 102004008458
- (54)
  - VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON GLASFASERN IN EINEM ENDOSKOP
  - METHOD FOR FIXING OPTICAL FIBRES IN AN ENDOSCOPE
  - PROCEDE DE FIXATION DE FIBRES DE VERRE DANS UN ENDOSCOPE
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) HÖFIG, Siegfried, 78570 Mühlheim, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61C 1/08**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 33/48**

**A61B 5/03** → (51) **A61B 5/20**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 715 787 A1\***  
**A61B 5/08** **A61M 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05714464.4 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000217 18.02.2005
- (87) WO 2005/077268 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 US 545577 P
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT MYOELEKTRISCHER AKTIVITÄT ZUR OPTIMIERUNG DER ATEMUNTERSTÜTZUNG EINES PATIENTEN
  - METHOD AND DEVICE USING MYOELECTRICAL ACTIVITY FOR OPTIMIZING A PATIENT'S VENTILATORY ASSIST
  - PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UTILISER L'ACTIVITE MYOELECTRIQUE POUR OPTIMISER UNE ASSISTANCE VENTILATOIRE A UN PATIENT
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) SINDERBY, Christer, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA  
BECK, Jennifer, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA  
SPAHIJA, Jadranka, Town of Mount-Royal, Québec H3P 1Y1, CA  
LINDSTRÖM, Lars, S-431 69 Molndal, SE
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 715 788 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723288.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005212 17.02.2005
- (87) WO 2005/079492 2005/35 01.09.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 17.02.2004 US 544344 P  
30.08.2004 US 605139 P  
10.11.2004 US 626422 P  
10.11.2004 US 626488 P
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG, VERIFIZIERUNG VON UND BEZUGNAHME AUF KÖRPERORGANE(N)
  - METHOD AND APPARATUS FOR REGISTRATION, VERIFICATION, AND REFERENCING OF INTERNAL ORGANS
  - PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, DE VERIFICATION ET DE REFERENCIMENT D'ORGANES INTERNES
- (71) Glossop, Neil David, 107 Walker Avenue, Toronto, Ontario M4V 1G3, CA
- (72) Glossop, Neil David, Toronto, Ontario M4V 1G3, CA
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61B 5/06** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 5/07** (11) **1 715 789 A1\***  
**A61B 1/04**
- (25) It (26) En
- (21) 05702514.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000398 17.02.2005
- (87) WO 2005/082248 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 IT PI200400008
- (54)
  - TELEBETRIEBENE ENDOSKOPISCHE KAPSEL MIT AKTIVEM LOKOMOTIONSSYSTEM
  - TELEOPERATED ENDOSCOPIC CAPSULE EQUIPPED WITH ACTIVE LOCOMOTION SYSTEM
  - CAPSULE ENDOSCOPIQUE TELECOMMANDEE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE LOCOMOTION ACTIF
- (71) Dario, Paolo, Via Cimabue 3, 57100 Livorno, IT  
Menciassi, Arianna, Via Leopardi 6, 56025 Pontedera, IT  
Stefanini, Cesare, Via Tosco Romagnola 1444 Sant'Andrea a Cascina, 56021 Cascina, IT  
Gorini, Samuele, Via Pietrone 1, 56020 Montecalvoli, IT  
Pernorio, Giuseppe, Via Liguria 9, 56100 Pisa, IT  
Accoto, Dino, Via Provinciale 248, 73032 Andrano, IT
- (72) Dario, Paolo, 57100 Livorno, IT  
Menciassi, Arianna, 56025 Pontedera, IT  
Stefanini, Cesare, 56021 Cascina, IT  
Gorini, Samuele, 56020 Montecalvoli, IT  
Pernorio, Giuseppe, 56100 Pisa, IT  
Accoto, Dino, 73032 Andrano, IT
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0488**

**A61B 5/087** → (51) **A61F 4/00**

**A61B 5/117** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **A61B 5/20** (11) **1 715 790 A2\***  
**A61B 5/03**
- (25) En (26) En
- (21) 05722507.0 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002148 26.01.2005
- (87) WO 2005/077276 2005/34 25.08.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 11.02.2004 US 543722 P
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE URODYNAMISCHE BEURTEILUNG MIT EINEM MIKROELEKTRONISCHEN MECHANISCHEN SYSTEM
  - SYSTEM AND METHOD FOR URODYNAMIC EVALUATION UTILIZING MICRO-ELECTRONIC MECHANICAL SYSTEM
  - SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION URODYNAMIQUE METTANT EN OEUVRE UN SYSTEME MECANIQUE MICRO-ELECTRONIQUE
- (71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) TRACEY, Michael, R., Branchburg, New Jersey 08876, US  
DI UBALDI, Anthony, Jackson, New Jersey 08527, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/00** (11) **1 715 791 A2\***  
**A61B 17/11** **A61B 17/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05705034.6 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000224 05.01.2005
- (87) WO 2005/072624 2005/32 11.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 22.01.2004 US 763861
- (54)
  - GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN
  - VESSEL SEALING DEVICES
  - DISPOSITIFS POUR FERMER HERMETIQUEMENT UN VAISSEAU SANGUIN
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) JAHNS, Scott, E., Hudson, Wisconsin 54016, US  
KEOGH, Jams, R., Maplewood, Minnesota 55109, US  
PIGNATO, Paul, A., Stacy, Minnesota 55079, US  
OLIG, Christopher, Edn Prairie, Minnesota 55346, US  
MONTPETIT, Karen, P., Mendota Heights, Michigan 55118, US  
CLAGUE, Cynthia, T., Minnetonka, Minnesota 55345, US  
USHER, Raymond, W., Coon Rapids, Minnesota 55448, US  
HAARSTAD, Philip, J., Chanhassen, Minnesota 55317, US  
GUENST, Gary, W., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 715 792 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712119.6 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/002525 27.01.2005  
 (87) WO 2005/074517 2005/33 18.08.2005  
 (88) 22.09.2005  
 (30) 30.01.2004 US 540474 P  
 30.01.2004 US 540827 P  
 30.01.2004 US 540821 P  
 (54) • SCHWEISSYSTEME FÜR DAS SCHLIES-  
 SEN VON HERZÖFFNUNGEN  
 • WELDING SYSTEMS FOR CLOSURE OF  
 CARDIAC OPENINGS  
 • SYSTEMES DE SOUDAGE UTILES POUR LA  
 FERMETURE D'ORIFICES CARDIAQUES  
 (71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston,  
 MA 02210, US  
 (72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Weymouth, MA 02190,  
 US  
 WIDOMSKI, David, R., Wakefield, MA 01880, US  
 DEVELLIAN, Carol, A., Topsfield, MA 01983, US  
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &  
 Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,  
 Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 715 793 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05723162.3 (22) 17.02.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) US 2005/004948 17.02.2005  
 (87) WO 2005/079674 2005/35 01.09.2005  
 (30) 18.02.2004 US 779721  
 (54) • WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND  
 VERFAHREN MIT KLEBSTOFF  
 • ADHESIVE-CONTAINING WOUND CLOSURE  
 DEVICE AND METHOD  
 • DISPOSITIF DE FERMETURE DE PLAIES  
 CONTENANT DES ADHESIFS  
 (71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy  
 Road, Raleigh, North Carolina 27616, US  
 (72) JONN, Jerry, Raleigh, NC 27614, US  
 HOSKIN, Glenn, Apex, NC 27502, US  
 QUINTERO, Julian, Raleigh, NC 27614, US  
 (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals  
 & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/115** (11) **1 715 794 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05708262.0 (22) 09.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2005/000437 09.02.2005  
 (87) WO 2005/077280 2005/34 25.08.2005  
 (30) 09.02.2004 GB 0402796  
 (54) • ENDOLUMINALES CHIRURGISCHES ABGA-  
 BESYSTEM  
 • AN ENDOLUMINAL SURGICAL DELIVERY  
 SYSTEM  
 • SYSTEME D'ADMINISTRATION CHIRURGI-  
 CAL ENDOLUMINAL  
 (71) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4  
 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire,  
 OX11 7HJ, GB  
 (72) JONES, Anthony, Lombard Medical House, Didcot,  
 Oxfordshire OX11 7HJ, GB  
 KEEBLE, Duncan, Lombard Medical House, Didcot,  
 Oxfordshire OX11 7HJ, GB

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House  
 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB  
 (51) **A61B 17/22** (11) **1 715 795 A1\***  
**A61M 25/00** **A61F 2/01**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713655.8 (22) 15.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/004913 15.02.2005  
 (87) WO 2005/079678 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 US 545801 P  
 (54) • EMBOLEKTOMIE-FANGSCHLEUSE  
 • EMBOLECTOMY CAPTURE SHEATH  
 • GAINE DE CAPTURE POUR EMBOLECTO-  
 MIE  
 (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,  
 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita,  
 CA 92688, US  
 (72) NGUYEN, Eric, Corona, CA 92879, US  
 HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949,  
 US  
 (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore  
 European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,  
 Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 715 796 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713442.1 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/004517 11.02.2005  
 (87) WO 2005/079333 2005/35 01.09.2005  
 (30) 12.02.2004 US 544286 P  
 (54) • ERGONOMISCHER GRIFF UND LAPARO-  
 SKOPISCHES GELENKWERKZEUG  
 • ERGONOMIC HANDLE AND ARTICULATING  
 LAPAROSCOPIC TOOL  
 • INSTRUMENT DE LAPAROSCOPIE ARTI-  
 CULE A POIGNEE ERGONOMIQUE  
 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF  
 NEBRASKA, 3835 Holdrege Street Varner Hall,  
 Lincoln Nebraska 68583-0743, US  
 (72) HALLBECK, M., Susan, Lincoln, NE 68502, US  
 OLEYNIKOV, Dmitry, Omaha, NE 68164, US  
 DONE', Kathryn, Lincoln, NE 68512, US  
 JUDKINS, Tim, Lincoln, NE 68506, US  
 DiMARTINO, Allison, Alexandria, VA 22314, US  
 MORSE, Jonathan, Lincoln, NE 68503, US  
 VERNER, Lawton, N., Towson, MD 21286, US  
 (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company  
 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 715 797 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04789192.4 (22) 29.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/031862 29.09.2004  
 (87) WO 2005/081689 2005/36 09.09.2005  
 (88) 01.12.2005  
 (30) 20.02.2004 US 783889  
 (54) • NICHTSPREIZENDER MEDIZINISCHER  
 IMPLANTATVERSCHLUSS MIT MEHRFLÄ-  
 CHIGER ENTFERNUNGSÖFFNUNG

• ANTI-SPLAY MEDICAL IMPLANT CLOSURE  
 WITH MULTI-SURFACE REMOVAL APER-  
 TURE  
 • FERMETURE MEDICALE ANTI-SEPARATION  
 D'IMPLANT COMPORTANT UNE OUVRE-  
 TURE DE RETRAIT A SURFACES MULTI-  
 PLES  
 (71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite  
 600, North Kansas City MO 64116-3250, US  
 (72) Jackson, Roger P., North Kansas City MO  
 64116-3250, US  
 (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley  
 House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A  
 2BP, GB

**A61B 17/68** → (51) **A61C 8/00**

**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 715 798 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04813699.8 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2004/041427 13.12.2004  
 (87) WO 2005/074829 2005/33 18.08.2005  
 (30) 02.02.2004 US 768037  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH-  
 FÜHRUNG VON ABLATION MIT EINEM BAL-  
 LON  
 • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING  
 ABLATION USING A BALLOON  
 • SYSTEME ET METHODE D'ABLATION AU  
 MOYEN D'UN BALLONNET  
 (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,  
 Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US  
 (72) RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721,  
 US  
 DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346,  
 US  
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The  
 Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ,  
 GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 715 799 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706039.4 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/002118 24.01.2005  
 (87) WO 2005/072294 2005/32 11.08.2005  
 (88) 31.08.2006  
 (30) 22.01.2004 US 538407 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
 GLAUKOM  
 • GLAUCOMA TREATMENT METHOD  
 • METHODE DE TRAITEMENT DU GLAU-  
 COME  
 (71) Solx, Inc., The Photonics Center at Boston  
 University, 8 Saint Mary's Street, Suite 623,  
 Boston, MA 02215, US  
 (72) SIMON, Gabriel, E-28004 Madrid, ES  
 (74) Koppel, Mart Enn, Kajaka Str. 4, Suite 10, 11317  
 Tallinn, EE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 715 800 A2\***  
**A61B 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05702885.4 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/050451 03.02.2005  
(87) WO 2005/077293 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 EP 04100488  
(54) • VERFAHREN, SYSTEM ZUR ERZEUGUNG  
EINER RÄUMLICHEN STRASSENKARTE  
FÜR EINE INTERVENTIONSVORRICHTUNG  
UND EIN QUALITÄTSKONTROLLSYSTEM  
ZUR ÜBERWACHUNG DER RÄUMLICHEN  
GENAUIGKEIT  
• A METHOD, A SYSTEM FOR GENERATING  
A SPATIAL ROADMAP FOR AN INTERVEN-  
TIONAL DEVICE AND A QUALITY CONTROL  
SYSTEM FOR GUARDING THE SPATIAL  
ACCURACY THEREOF  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE  
GENERER UNE CARTE SPATIALE POUR UN  
DISPOSITIF D'INTERVENTION, ET SYS-  
TEME DE CONTROLE DE LA QUALITE DES-  
TINE A EN GARANTIR L'EXACTITUDE SPA-  
TIALE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BOOSTEN, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 715 801 A1\***  
**A61F 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05715347.0 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001538 14.02.2005  
(87) WO 2005/077292 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 IT MI20040260  
(54) • VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR GEO-  
METRISCHEN BEURTEILUNG VON LÄSIO-  
NEN VON GEWEBEN ODER KÖRPERORGA-  
NEN  
• METHOD AND INSTRUMENT FOR THE  
GEOMETRICAL EVALUATION OF LESIONS  
AFFECTING TISSUES OR INTERNAL  
ORGANS  
• PROCEDE ET INSTRUMENT DESTINES A  
L'EVALUATION GEOMETRIQUE DE  
LESIONS DE TISSUS OU D'ORGANES  
INTERNES
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci,  
32, 20133 Milano, IT  
(72) RAIMONDI, Manuela, Teresa, I-20149 Milano, IT  
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners  
S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **A61B 19/08** (11) **1 715 802 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708369.3 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/000561 17.02.2005  
(87) WO 2005/079691 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 GB 0403648  
(54) • MEDIZINISCHE HÜLLE  
• A MEDICAL SLEEVE  
• MANCHON MEDICAL
- (71) Derby Hospitals NHS Foundation Trust, Derbyshire  
Royal Infirmary London Road, Derby Derbyshire  
DE1 2QY, GB  
(72) BAINBRIDGE, Lionel Christopher, Duffield,  
Derbyshire, DE56 4BU, GB  
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research  
Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB
- 
- (51) **A61C 1/02** (11) **1 715 803 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814429.9 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/042242 16.12.2004  
(87) WO 2005/067488 2005/30 28.07.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 07.01.2004 US 752850  
(54) • FUSSSTEUERUNG FÜR ZAHNMEDIZINI-  
SCHE INSTRUMENTE  
• FOOT CONTROL FOR DENTAL INSTRU-  
MENTS  
• COMMANDE AU PIED POUR INSTRUMENTS  
DENTAIRE
- (71) Mace, James G., 1115 E. 5th Street, Washington,  
MO 63090, US  
(72) Mace, James G., Washington, MO 63090, US  
(74) Thacker, Darran Ainsley, Sergeants 25 The  
Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB
- 
- (51) **A61C 1/08** (11) **1 715 804 A1\***  
**A61B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05716661.3 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050600 10.02.2005  
(87) WO 2005/077295 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006805  
(54) • ZAHNÄRZTLICHES HANDINSTRUMENT,  
ZAHNÄRZTLICHE BEHANDLUNGS-EINHEIT  
UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON  
INFORMATIONEN MIT EINEM ZAHNÄRZTLI-  
CHEN HANDINSTRUMENT  
• MANUAL DENTAL INSTRUMENT, DENTAL  
CARE UNIT AND METHOD FOR DISPLAY-  
ING DATA USING A MANUAL DENTAL  
INSTRUMENT  
• INSTRUMENT MANUEL DE DENTISTERIE,  
UNITE DE SOINS DENTAIRE ET PROCEDE  
POUR AFFICHER DES INFORMATIONS AU  
MOYEN D'UN INSTRUMENT MANUEL DE  
DENTISTERIE
- (71) Sirona Dental Systems GmbH & Co.KG,  
Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE  
(72) REIN, Matthias, 64380 Rossdorf-Gun., DE  
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28,  
68165 Mannheim, DE
- 
- (51) **A61C 7/14** (11) **1 715 805 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707511.1 (22) 18.02.2005  
(84) DE FR IT
- (86) EP 2005/001713 18.02.2005  
(87) WO 2005/079694 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004009916  
(54) • LINGUALES BRACKET  
• LINGUAL BRACKET  
• BRACKET LINGUAL
- (71) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG,  
Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE  
(72) SOREL, Olivier, 35000 Rennes, FR  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 715 806 A1\***  
**A61F 2/30**  
(25) De (26) De  
(21) 05700338.6 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- LV  
(86) CH 2005/000043 28.01.2005  
(87) WO 2005/079696 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 CH 287042004  
(54) • IN KNOCHENGEWEBE ZU IMPLANTIEREN-  
DES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZU  
DESSEN HERSTELLUNG UND IMPLANTA-  
TION  
• IMPLANT THAT CAN BE IMPLANTED IN  
OSSEOUS TISSUE, METHOD FOR PRO-  
DUCING SAID IMPLANT AND CORRE-  
SPONDING IMPLANT  
• IMPLANT A IMPLANTER DANS UN TISSU  
OSSEUX, PROCEDE DE FABRICATION ET  
D'IMPLANTATION
- (71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH  
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH  
AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH  
TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH  
RAST, Christopher, CH-2505 Biel, CH  
MÜLLER, Andrea, CH-8413 Neftenbach, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro  
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- 
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 715 807 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706134.3 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/002717 28.01.2005  
(87) WO 2005/072640 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 US 539633 P  
12.01.2005 US 35266  
(54) • VERANKERUNGSELEMENT ZUR VERWEN-  
DUNG IN KNOCHEN  
• ANCHORING ELEMENT FOR USE IN BONE  
• ELEMENT D'ANCRAGE A UTILISER DANS  
DE L'OS
- (71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058, Zürich-  
Flughafen, CH  
(72) CANTER, Stanton, R., Tarzana, CA 91356, US  
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190,  
S-402 26 Göteborg, SE
- 
- (51) **A61C 17/34** (11) **1 715 808 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702846.6 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050403 31.01.2005  
(87) WO 2005/074833 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 EP 04100474  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB WENIG-  
STENS EINES BORSTENTRAGENDEN  
SCHAFTS EINER ZAHNBÜRSTE  
• MEANS FOR DRIVING AT LEAST ONE BRIS-  
TLE CARRYING SHAFT OF A TOOTHBRUSH  
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'AU MOINS  
UNE TIGE DE SUPPORT DE CRINS D'UNE  
BROSSE A DENTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RODDEMAN, Gerardus, J., H., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61C 19/10** → (51) **G01J 3/46**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 715 809 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05714066.7 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/006039 22.02.2005  
(87) WO 2005/079702 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 545987 P  
(54) • *PROLAPS-REPARATUR*  
• *PROLAPSE REPAIR*  
• *REPARATION DE PROLAPSUS*

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

(72) MELLIER, Georges, Pavillion K, F-69437 Lyon Cedex 03, FR

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

(51) **A61F 2/00** (11) **1 715 810 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718887.2 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000314 17.03.2005

(87) WO 2006/077567 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 US 644037 P

(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE MIT HF-ENERGIE*  
• *IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR HEATING BIOLOGICAL TISSUE VIA RF ENERGY*  
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES DE CHAUFFAGE DE TISSUS BIOLOGIQUES PAR DE L'ENERGIE RF*

(71) MSq Ltd., P.O. Box 3021, 38900 Ceasarea, IL

(72) KARNI, Ziv, 46910 Kfar Shmaryahu, IL

BRITVA, Alexander, 10500 Migdal Haemek, IL

(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61F 2/01** → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 715 811 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812533.0 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/040036 30.11.2004

(87) WO 2005/082281 2005/36 09.09.2005

(30) 20.02.2004 US 783650

(54) • *STENT MIT VERSCHACHTELTEN FLEXIBLEN VERBINDUNGSGLIEDERN FÜR FLEXIBILITÄT UND BÖRDELUNG*  
• *STENT WITH NESTED FLEXIBLE CONNECTORS FOR FLEXIBILITY AND CRIMPABILITY*  
• *STENT A CONNECTEURS SOUPLES ENFOUIS EN ASSURANT LA FLEXIBILITE ET LA CAPACITE DE SERTISSAGE*

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US  
Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(72) GREGORICH, Daniel, Mound, MN 55364, US

(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 715 812 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05712454.7 (22) 27.01.2005

(84) IE

(86) US 2005/003019 27.01.2005

(87) WO 2005/074837 2005/33 18.08.2005

(30) 30.01.2004 US 769397

(54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON STENTS, DIESE VORRICHTUNG VERWENDENDEN SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*  
• *CLAMPING FIXTURE FOR COATING STENTS, SYSTEM USING THE FIXTURE, AND METHOD OF USING THE FIXTURE*  
• *SUPPORT DE SERRAGE POUR APPLICATION DE REVETEMENTS SUR DES STENTS, SYSTEME FAISANT APPEL AUDIT SUPPORT ET METHODE D'UTILISATION DE CE SUPPORT*

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

(72) ROBIDA, Todd, Southbridge, MA 01550, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61F 2/08** (11) **1 715 813 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717469.0 (22) 21.01.2005

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

(86) FR 2005/000142 21.01.2005

(87) WO 2005/079707 2005/35 01.09.2005

(30) 23.01.2004 FR 0400630

(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON TRAKTIONSFÄDEN AN DEN ENDEN EINER LIGAMENTPROTHESE*  
• *METHOD FOR FIXING TRACTION THREADS TO ENDS OF A PROSTHETIC LIGAMENT*  
• *PROCEDE POUR LA FIXATION DE FILS DE TRACTION AUX EXTREMITES D'UN LIGAMENT PROTHETIQUE*

(71) L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique, 5, rue de la Fontaine, 21560 Arc-sur-Tille, FR

(72) BRULEZ, Bernard, F-52400 Bourdonne-les-Bains, FR

LABOUREAU, Jacques-Philippe, F-06530 Le Tignet, FR

(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guiu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **A61F 2/30** (11) **1 715 814 A1\***  
**A61L 27/04**

(25) En (26) En

(21) 05701974.7 (22) 21.01.2005

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

(86) GB 2005/000211 21.01.2005

(87) WO 2005/070344 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 US 538551 P

29.01.2004 US 768762

(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT GLATTER GEHÄRTETER OBERFLÄCHE*  
• *A MEDICAL DEVICE HAVING A SMOOTH, HARDENED SURFACE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL A SURFACE DURCIE ET LISSE*

(71) DONCASTERS LIMITED, 28-30 Derby Road, Melbourne, Derbyshire DE73 1FE, GB  
PATT TECHNOLOGIES, INC., 580 Boul Industriel, Saint-Eustache QC J7R 5U3, CA

(72) DUNSMORE, David, V., Tualatin, OR 97062, US

PATROVSKY, Hubert, Laval, Quebec H7X 3BS, CA

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61F 2/36** (11) **1 715 815 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05700374.1 (22) 21.02.2005

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

(86) CH 2005/000099 21.02.2005

(87) WO 2005/079709 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 EP 04003943

(54) • *PROTHESE ZUM OBERFLÄCHENERSATZ IM BEREICH DER KUGEL VON KUGELGELENKEN*  
• *PROSTHESIS FOR REPLACING THE SURFACE IN THE AREA OF THE BALL OF BALL-AND-SOCKET JOINTS*  
• *PROTHESE POUR UN REMPLACEMENT EN SURFACE DANS LA ZONE DE LA SPHERE D'UNE ENARTHROSE*

(71) Argomedical AG, Gewerbestrasse 5, 6330 Cham, CH

(72) KROPF, Philipp, CH-6330 Cham, CH

HERTEL, Ralph, CH-3074 Muri, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61F 2/36** (11) **1 715 816 A2\***

(25) De (26) De

(21) 05707439.5 (22) 16.02.2005

(84) CH DE FR GB LI

(86) EP 2005/001576 16.02.2005

(87) WO 2005/082290 2005/36 09.09.2005

(88) 22.12.2005

(30) 19.02.2004 DE 102004008138

(54) • *FEMURKOMPONENTE EINER HÜFTGELENKS-ENDOPROTHESE MIT NICHTRUNDEM ODER EXZENTRISCHEM ANSCHLAGBEREICH*  
• *FEMUR COMPONENT OF A HIP JOINT ENDOPROSTHESIS COMPRISING A NON-CIRCULAR OR ECCENTRIC ABUTMENT REGION*  
• *COMPOSANT DE FEMUR D'UNE ENDO-PROTHESE D'ARTICULATION DE LA HANCHE COMPRENANT UNE ZONE DE BUTEE NON RONDE OU EXCENTRIQUE*

(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH

(72) DELFOSSE, Daniel, CH-3306 Jegenstorf, CH

COTTING, Anton, CH-2540 Grenchen, CH

SCHÖNHOLZER, Adrian, CH-4542 Luterbach, CH

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 715 817 A1\***  
**A61B 17/70**

(25) En (26) En

(21) 05705631.9 (22) 12.01.2005

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

(86) US 2005/001066 12.01.2005

(87) WO 2005/070347 2005/31 04.08.2005

(30) 15.01.2004 US 757819

- (54) • WIRBELSÄULENIMPLANTAT-KONSTRUKT UND IMPLANTATIONSVERFAHREN
- SPINAL IMPLANT CONSTRUCT AND METHOD FOR IMPLANTATION
- CONSTRUCTION D'IMPLANT RACHIDIEN ET METHODE D'IMPLANTATION
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) MOLZ, Fred J. IV, Collierville, Tennessee 38017, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 715 818 A2\***  
**A61F 2/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05705829.9 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001478 19.01.2005
- (87) WO 2005/072659 2005/32 11.08.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 28.01.2004 US 766167
- (54) • SYSTEME UND TECHNIKEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER INTERVERTEBRALEN ANATOMIE
- SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR RESTORING AND MAINTAINING INTERVERTEBRAL ANATOMY
- SYSTEMES ET TECHNIQUES POUR RESTAURER ET POUR MAINTENIR UNE ANATOMIE INTERVERTEBRALE
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) FOLEY, Kevin, T., Germantown, Tennessee 38139, US
- MOORE, Jeffrey, D., Olive Branch, Mississippi 38654, US
- DUNCAN, James, P., Southhaven, Mississippi 38671, US
- HADDOCK, Sean, M., Memphis, Tennessee 38104, US
- SIMONTON, Thomas, A., Memphis, Tennessee 38117, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 715 819 A1\***  
**A61F 2/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05712092.5 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002485 26.01.2005
- (87) WO 2005/072660 2005/32 11.08.2005
- (30) 27.01.2004 US 765260
- (54) • HYBRID-BANDSCHEIBENSYSTEM
- HYBRID INTERVERTEBRAL DISC SYSTEM
- SYSTEME DE DISQUE INTERVERTEBRAL HYBRIDE
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) TRIEU, Hai, H., Cordova, MN 38016, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 715 820 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723164.9 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004951 17.02.2005
- (87) WO 2005/079426 2005/35 01.09.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 17.02.2004 US 545094 P
- 17.02.2004 US 545101 P
- 02.06.2004 US 860487
- 02.06.2004 US 860495
- 02.06.2004 US 860778
- 02.06.2004 US 860543

(54) • WIRBELSÄULEN-FAZETTENGELLENK-IMPLANTAT

- SPINAL FACET JOINT IMPLANT
- IMPLANT DE FACETTES DES VERTEBRES LOMBAIRES
- (71) Facet Solutions, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US
- (72) HOY, Robert, W., Paradise, UT 84328, US
- CHERVITZ, Alan, Palm Harbor, FL 34685, US
- FALLIN, T., Wade, Hyde Park, UT 84318, US
- TRIPLETT, Daniel, J., Providence, UT 84332, US
- JUSTIN, Daniel, F., Logan, UT 84321, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 715 821 A1\***  
**A61F 2/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05711609.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001597 21.01.2005
- (87) WO 2005/072662 2005/32 11.08.2005
- (30) 26.01.2004 US 764621
- (54) • VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUM EINFÜHREN VON INTERVERTEBRALEN PROTHESEN UND VORRICHTUNGEN
- METHODS AND INSTRUMENTATION FOR INSERTING INTERVERTEBRAL GRAFTS AND DEVICES
- PROCEDES ET INSTRUMENTATION PERMETTANT D'INTRODUIRE DES GREFFES ENTRE DES VERTEBRES ET DISPOSITIFS ASSOCIES
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) PUNO, Rolando, M., Prospect, KY 40059, US
- BERRY, Bret, M., Sandy, UT 84092, US
- GAREISS, Warren, S., Cordova, TN 38016, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 715 822 A1\***  
**A61F 2/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05711637.8 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001645 19.01.2005
- (87) WO 2005/074841 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768420
- (54) • ANATOMISCHE IMPLANTATE ZUR MINIMIERUNG VON INSTRUMENTEN UND CHIRURGISCHEN TECHNIKEN

- ANATOMIC IMPLANTS DESIGNED TO MINIMIZE INSTRUMENTS AND SURGICAL TECHNIQUES
- IMPLANTS ANATOMIQUES CON US POUR MINIMISER LE NOMBRE D'INSTRUMENTS ET LES TECHNIQUES CHIRURGICALES
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) MARIK, Greg, C., Germantown, TN 38139, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 2/46** → (51) **A61B 19/00**

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 4/00** (11) **1 715 823 A1\***  
**A61B 5/087**

- (25) En (26) En
- (21) 05702472.1 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000334 11.02.2005
- (87) WO 2005/082294 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 IT MI20040026
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES KONTROLLSIGNALS ALS FUNKTION EINES ATEMAKTS
- A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CONTROL SIGNAL AS A FUNCTION OF A RESPIRATORY ACT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE SIGNAL DE COMMANDE EN FONCTION D'UNE ACTION RESPIROIRE
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) ANDREONI, Giuseppe, I-20053 Muggio', IT
- CATTANEO, Marco, I-26838 Tavazzano, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A61F 5/00** (11) **1 715 824 A1\***  
**A61F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04709543.5 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004177 09.02.2004
- (87) WO 2005/060883 2005/27 07.07.2005
- (30) 08.12.2003 US 728966
- (54) • KLITORIS-STIMULATOR
- CLITORIS STIMULATOR
- STIMULATEUR DU CLITORIS
- (71) Mapi Ilc, 4835 Lakeview Drive, Miami FL 33140, US
- (72) NORMA, Marco, Miami Beach, FL 33140, US
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **A61F 5/56** (11) **1 715 825 A2\***  
**A61F 5/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05705768.9 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001339 13.01.2005
- (87) WO 2005/074480 2005/33 18.08.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 30.01.2004 US 769180
- 22.12.2004 US 21157
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LINDERUNG VON OBSTRUKTIONEN DER OBEREN ATEMWEGE
- METHODS AND DEVICES FOR RELIEVING UPPER AIRWAY OBSTRUCTIONS

- *METHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'ELIMINER LES OBSTRUCTIONS DANS LES VOIES AERIENNES SUPERIEURES*
- (71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) JIANG, Yandong, North Reading, MA 01864, US
- (74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61F 6/14** → (51) **A61F 6/22**

- (51) **A61F 6/22** (11) **1 715 826 A1\***  
**A61F 6/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05722687.0 (22) 31.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/003310 31.01.2005
- (87) WO 2005/074845 2005/33 18.08.2005
- (30) 02.02.2004 US 541821 P
- (54) • *VERBESSERUNG DES EINWACHSENS VON GEWEBE ZUR KONTRAZEPTION*  
• *ENHANCING TISSUE INGROWTH FOR CONTRACEPTION*  
• *AMELIORATION DE LA CROISSANCE DES TISSUS POUR LA CONTRACEPTION*
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) CALLISTER, Jeffrey, P., Redwood City, CA 94061, US
- TREMULIS, William, S., Redwood City, CA 94065, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 715 827 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05712162.6 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002603 24.01.2005
- (87) WO 2005/070490 2005/31 04.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 23.01.2004 US 538625 P
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE OPHTHALMISCHE MIKROKANÜLE*  
• *COMPOSITE OPHTHALMIC MICROCAN-NULA*  
• *MICROCANULE OPHTHALMIQUE COMPO-SITE*
- (71) Iscience Surgical Corporation, 3696 Haven Avenue, Suite A, Redwood City, CA 94063, US
- (72) CHRISTIAN, Jeffrey, Redwood City, CA 94063, US
- CONSTON, Stanley R., Redwood City, CA 94063, US
- KUPIECKI, David J., Redwood City, CA 94063, US
- MCKENZIE, John, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/472**

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 715 828 A1\***  
**A61F 13/533** **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 05722881.9 (22) 08.02.2005
- (84) DE GB NL
- (86) US 2005/004152 08.02.2005
- (87) WO 2005/079722 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 781432
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT PRÄGUNG*  
• *EMBOSSSED ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT EN RELIEF*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) ZANDER, Teresa, Marie, Bonduel, WI 54107, US
- WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton, WI 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/533** → (51) **A61F 13/472**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 715 829 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04812355.8 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039819 29.11.2004
- (87) WO 2005/074453 2005/33 18.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 536899 P
- 15.09.2004 US 941443
- (54) • *SCHNELLHÄRTENDE CALCIUMPHOSPHAT-ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *RAPID-HARDENING CALCIUM PHOSPHATE CEMENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE CIMENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM A DURCISSEMENT RAPIDE*
- (71) ADA FOUNDATION, 211 East Chicago Avenue, Chicago, IL 60611-2678, US
- (72) CHOW, Laurence, C., Germantown, Maryland 20874, US
- TAKAGI, Shozo, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 715 830 A1\***  
**A61K 33/24** **C08K 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05702020.8 (22) 27.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000262 27.01.2005
- (87) WO 2005/072695 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 GB 0401832
- (54) • *METALLOXIDTEILCHEN ALS RADIKALFÄNGER IN SONNENSCHUTZ- UND KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METAL OXIDE PARTICLES USEFUL AS FREE RADICAL SCAVENGERS IN SUN-SCREEN AND COSMETIC COMPOSITIONS*  
• *PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE UTILISEES COMME PHAGOCYTES DE RADICAUX LIBRES DANS DES COMPOSITIONS ANTISOLAIRES ET COSMETIQUES*
- (71) Oxonica Limited, Begbroke Science & Business Park, Unit 7, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
- (72) WAKEFIELD, Gareth, Oxonica Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
- PARK, George Barry, Oxonica Limited, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 715 831 A2\***  
**A61K 8/02** **A61Q 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05711666.7 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001711 19.01.2005
- (87) WO 2005/081751 2005/36 09.09.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 17.02.2004 US 756620
- (54) • *ALUMINIUM-ZIRKONIUM-ANTIPERSPIRANTIEN MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT*  
• *ENHANCED EFFICACY ALUMINIUM-ZIRCONIUM ANTIPERSPIRANTS*  
• *ANTITRANSPIRANTS ALUMINIUM-ZIRCONIUM A EFFICACITE AMELIOREE*
- (71) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
- (72) LI, Zijun, Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 715 832 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05716664.7 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050605 11.02.2005
- (87) WO 2005/079744 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 EP 04100674
- (54) • *ALKOXYPHENYL CARBONSÄUREDERIVATE*  
• *ALKOXYPHENYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'ACIDE ALKOXYPHENYL CARBOXYLIQUE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
- PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH

**A61K 8/00** → (51) **C09B 29/00****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/00****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/02** → (51) **A61Q 15/00****A61K 8/02** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 715 833 A1\***  
**A61K 8/60** **A61Q 19/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05707272.0 (22) 09.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/001278 09.02.2005
- (87) WO 2005/089709 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.02.2004 DE 102004008107
- (54) • *NANOEMULSIONEN*  
• *NANOEMULSIONS*  
• *NANO-EMULSIONS*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Michael, 40789 Monheim, DE
- BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
- SEIDLER, Stefanie, 40597 Düsseldorf, DE
- GOGGET, Caroline, 40213 Düsseldorf, DE
- ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 715 834 A1\***  
**A61K 8/60** **A61K 8/02**  
**A61Q 19/10**

(25) De (26) De  
(21) 05707273.8 (22) 09.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/001279 09.02.2005  
(87) WO 2005/089710 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004008107  
(54) • MIKROEMULSIONEN  
• MICROEMULSIONS  
• MICRO-EMULSIONS

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MÜLLER, Michael, 40789 Monheim, DE  
BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE  
SEIDLER, Stefanie, 40597 Düsseldorf, DE  
GOGET, Caroline, 40213 Düsseldorf, DE  
ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE

**A61K 8/18** → (51) **C01B 13/14**

(51) **A61K 8/22** (11) **1 715 835 A1\***  
**A61K 8/73** **A61Q 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 04798365.5 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) GB 2004/004635 03.11.2004  
(87) WO 2005/044209 2005/20 19.05.2005  
(30) 03.11.2003 GB 0325579  
03.08.2004 GB 0417280  
(54) • ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNG  
• TOOTH-WHITENING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT DE  
DENTS

(71) Medtrade Products Ltd., Electra House Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB

(72) Hardy, Craig, Audlem, Cheshire CW3 0AY, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **A61K 8/33** (11) **1 715 836 A1\***  
**A61Q 5/08** **A61Q 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 04765400.9 (22) 18.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/010510 18.09.2004  
(87) WO 2005/051336 2005/23 09.06.2005  
(30) 21.11.2003 DE 10354812  
(54) • VERFAHREN ZUR FÄRBUNG KERATINHAL-  
TIGER FASERN  
• METHOD FOR DYEING FIBRES CONTAIN-  
ING KERATINE  
• PROCEDE DE COLORATION DE FIBRES  
KERATINIQUES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE  
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE

**A61K 8/33** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/41**

**A61K 8/39** → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 715 837 A1\***  
**A61K 8/37** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/10** **A61Q 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 04803937.4 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014324 16.12.2004  
(87) WO 2005/063179 2005/28 14.07.2005  
(30) 24.12.2003 DE 10361278  
27.09.2004 DE 102004047137  
(54) • KATIONISCHE CREMEGRUNDLAGE  
• CATIONIC CREAM BASE  
• BASE DE CREME CATIONIQUE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WOLFF, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE  
MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE  
WEISHAUP, Sarah, 20355 Hamburg, DE  
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE  
KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE  
KAWAI, Masaki, Ryugassaki-Shi, Ibaraki-Ken 301-0044, JP

(51) **A61K 8/42** (11) **1 715 838 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04801214.0 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/013959 03.12.2004  
(87) WO 2005/079740 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 545972 P  
(54) • STABILISIERUNG MIT SUBSTITUIERTEN  
HARNSTOFFEN GEGEN FARBABBAU VON  
KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN  
• STABILIZATION WITH SUBSTITUTED  
UREAS AGAINST COLOR DEGRADATION  
OF PERSONAL CARE PRODUCTS  
• STABILISATION AU MOYEN D'UREES  
SUBSTITUEES, DIRIGEE CONTRE LA  
DEGRADATION DES COULEURS DE PRO-  
DUITS D'ENTRETIEN PERSONNEL

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) ZHANG, Joanna Hong Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US  
CHENEY, Michael Charles Unilever Home&Prs.CareUSA, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A61K 8/42** → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 715 839 A1\***  
**A61K 8/33** **A61K 8/35**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 04820799.7 (22) 13.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/012902 13.11.2004  
(87) WO 2005/063178 2005/28 14.07.2005  
(30) 19.12.2003 DE 10359831  
(54) • MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTI-  
GEN FASERN, ENTHALTEND HETEROCYC-  
LISCHE ENAMINE UND REAKTIVE CAR-

BONYLVERBINDUNGEN UND/ODER DEREN REAKTIONSPRODUKTE

- AGENTS FOR COLOURING FIBRES CONTAINING KERATIN, COMPRISING HETEROCYCLIC ENAMINES AND REACTIVE CARBONYL COMPOUNDS AND/OR REACTION PRODUCTS THEREOF
- AGENTS POUR COLORER DES FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE, QUI CONTIENNENT DES ENAMINES HETEROCYCLIQUES ET DES COMPOSES CARBONYLE REACTIFS ET/OU DES PRODUITS DE REACTION DE CEUX-CI

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE  
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE  
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE  
MAUSBERG, Sandra, 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 715 840 A1\***  
**A61Q 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 05722913.0 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004224 09.02.2005  
(87) WO 2005/077324 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543192 P  
(54) • KERATIN-FÄRBEVERBINDUNGEN, DIESE  
ENTHALTENDE KERATIN-FÄRBEZUSAM-  
MENSETZUNGEN UND IHRE VERWEN-  
DUNG  
• KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN  
DYEING COMPOSITIONS CONTAINING  
THEM, AND USE THEREOF  
• COMPOSES DE TEINTURE DE FIBRES  
KERATINIQUES, COMPOSITIONS DE TEIN-  
TURE DE FIBRES KERATINIQUES LES  
CONTENANT, ET LEUR UTILISATION

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

(72) MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland, Ohio 45140, US  
GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB  
LIM, Mu-Il, West Chester, Ohio 45069, US  
GARDLIK, John, Michael, Cincinnati, Ohio 45231, US  
JONES, Stevan, David, Cincinnati, Ohio 45202, US  
LAIDIG, William, David, Hamilton, Ohio 45013, US  
SHAFFER, John, David, Hamilton, Ohio 45013, US

(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/49** → (51) **C11B 9/00**

**A61K 8/58** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/22**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 715 841 A2\***  
**A61K 8/97** **A61Q 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05707094.8 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000931 26.01.2005  
(87) WO 2005/070371 2005/31 04.08.2005  
(88) 01.09.2005  
(30) 27.01.2004 DE 102004005095  
09.08.2004 US 600018 P

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AUSWASCH-RESISTENTEM DUFT
- COSMETIC COMPOSITION COMPRISING WASHOUT RESISTANT FRAGRANCE
- COMPOSITION COSMETIQUE DOTEE D'UNE FRAGRANCE ETANCHE A L'EAU
- (71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
- (72) KULKARNI, Rupali, A., Bridgewater, NJ 08807, US
- SMITH, Leslie, C., Princeton, NJ 08540, US
- KOPF, William, Mine Hill, NJ 07803, US
- GILLIAM, Lisa, D., Scotch Plains, NJ 07076-1613, US
- MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 715 842 A1\***  
**A61Q 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05715396.7 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001693 18.02.2005
- (87) WO 2005/082322 2005/36 09.09.2005
- (30) 18.02.2004 DE 202004002471 U
- (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT TERPOLYMER AUS VINYLPIRROLIDON, METHACRYLAMID UND VINYLIMIDAZOL UND WIRK- UND ZUSATZSTOFFEN
- HAIR-TREATMENT AGENT COMPRISING TERPOLYMER FROM VINYL PYRROLIDONE, METHACRYLAMIDE AND VINYL IMIDAZOLE AND ACTIVE INGREDIENTS AND ADDITIVES
- PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT UN TERPOLYMER COMPOSE DE VINYLPIRROLIDONE, DE METHACRYLAMIDE ET DE VINYLIMIDAZOLE AINSI QUE DES AGENTS ACTIFS ET ADDITIFS
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) BIRKEL, Susanne, 64285 Darmstadt, DE
- KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
- FRANZKE, Michael, 64380 Rossdorf, DE

**A61K 8/81** → (51) **C11D 3/37**

**A61K 8/896** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 715 843 A1\***  
**A61K 31/135**  
**A61P 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05712579.1 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003188 31.01.2005
- (87) WO 2005/072705 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 540713 P
- 13.02.2004 US 544838 P
- (54) • KOMBINATION EINES NMDA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINES MAO-HEMMERS ODER EINES GADPH-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM ZENTRALEN NERVENSYSTEM

- COMBINATION OF A NMDA RECEPTOR ANTAGONIST AND A MAO-INHIBITOR OR A GADPH-INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM-RELATED CONDITIONS
- COMBINAISON D'ANTAGONISTE DE RECEPTEUR NMDA ET D'INHIBITEUR MAO OU GADPF POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS LIEES AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) Neuromolecular Inc., 257 Buena Vista, Mill Valley, CA 94941-1204, US
- (72) WENT, Gregory, T., Mill Valley, CA 94941-1204, US
- MEYERSON, Lawrence, San Rafael, CA 94901, US
- FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, CA 94523, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 715 844 A2\***  
**A61K 9/70**
- (25) En (26) En
- (21) 05717754.5 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000615 18.02.2005
- (87) WO 2005/079750 2005/35 01.09.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 20.02.2004 GB 0403808
- (54) • FILME ZUR VERWENDUNG ALS DOSIERFORMEN
- FILMS FOR USE AS DOSAGE FORMS
- PELLICULES POUR FORMES POSOLOGIQUES
- (71) BioProgress Technology Limited, March Trading Estate, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
- (72) NOWAK, Edward Zbygniew, Impington, Cambridge CB4 9YJ, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 715 845 A2\***  
**A61K 9/70**
- (25) En (26) En
- (21) 05723548.3 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005713 18.02.2005
- (87) WO 2005/082332 2005/36 09.09.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 20.02.2004 US 783078
- (54) • EINEN WIRKSTOFF ENTHALTENDER LÖSLICHER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- DISSOLVABLE FILM COMPRISING AN ACTIVE INGREDIENT AND METHOD OF MANUFACTURE
- FILM SOLUBLE COMPRENANT UN INGREDIENT ACTIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) DIHEL, Deborah, L., Whitehouse Station, NJ 08889, US
- JOLY, Ghislaine, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 715 846 A2\***  
**A61K 9/70**
- (25) En (26) En
- (21) 05723811.5 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006106 18.02.2005
- (87) WO 2005/082048 2005/36 09.09.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 20.02.2004 US 783080
- (54) • LÖSLICHER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- DISSOLVABLE FILM AND METHOD OF MANUFACTURE
- FILM DISSOLUBLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) MANEGOLD, Todd, Hoboken, NJ 07030, US
- ZIELINSKI, Richard, G., East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**A61K 9/00** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/135**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/663**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 715 847 A1\***  
**A61K 9/48**  
**A61K 31/635**
- (25) En (26) En
- (21) 04805027.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2004/053700 23.12.2004
- (87) WO 2005/063209 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03104959
- 26.04.2004 US 565451 P
- (54) • SELBSTMIKROEMULGIERENDE ARZNEIABGABESYSTEME EINES HIV-PROTEASE-HEMMERS
- SELF-MICROEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEMS OF A HIV PROTEASE INHIBITOR
- SYSTEMES D'APPORT DE MEDICAMENTS AUTO-MICROEMULSIFIANTS POUR DES INHIBITEURS DE LA PROTEASE DE HIV
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
- (72) VOORSPOELS, Jody Firmin Marceline, B-8970 Reningelst, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE



- (51) **A61K 9/107** (11) **1 715 848 A1\***  
**A61K 31/55** **A61K 31/164**
- (25) En (26) En  
(21) 05707213.4 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001166 04.02.2005  
(87) WO 2005/074891 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 GB 0402679
- (54) • **MIKROEMULSIONSFÖRMULIERUNGEN MIT BESTIMMTEN SUBSTANZ P ANTAGONISTEN**  
• **MICROEMULSION FORMULATIONS COMPRISING PARTICULAR SUBSTANCE P ANTAGONISTS**  
• **FORMULATIONS SOUS FORME DE MICROEMULSION RENFERMANT CERTAINS ANTAGONISTES DE LA SUBSTANCE P**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,  
1230 Vienna, AT
- (84) AT  
(72) LÜCKEL, Barbara, 79540 Lörrach, DE  
BUEB, Waltraud, 4663 Aarburg, CH  
OTTINGER, Isabel, 79111 Freiburg, DE  
REINHART, Thomas, 79540 Lörrach, DE  
RIES, Angelika, 4224 Nenzlingen, CH
- (74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 715 849 A1\***  
**A61K 31/4704** **A61M 15/00**  
**B65D 83/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05707641.6 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002042 25.02.2005  
(87) WO 2005/084640 2005/37 15.09.2005  
(30) 27.02.2004 US 547798 P  
13.05.2004 EP 04011424
- (54) • **STABILE PHARMAZEUTISCHE LÖSUNGSFORMULIERUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDE INHALIERGERÄTE FÜR DIE VERABREICHUNG ABGEMESSENER DOSEN**  
• **STABLE PHARMACEUTICAL SOLUTION FORMULATION FOR PRESSURIZED METERED DOSE INHALERS**  
• **FORMULATION D'UNE SOLUTION PHARMACEUTIQUE STABLE POUR AÉROSOLS DOSEURS SOUS PRESSION**
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,  
I-43100 Parma, IT  
(72) LEWIS, David, Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100  
Parma, IT  
GANDERTON, David, Chiesi Farmaceutici S.p.A.,  
43100 Parma, IT  
MEAKIN, Brian, Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100  
Parma, IT  
DELCANALE, Maurizio, Chiesi Farmaceutici S.p.A.,  
43100 Parma, IT  
PIVETTI, Fausto, Chiesi Farmaceutici S.p.A., 43100  
Parma, IT
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und  
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539  
München, DE
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 715 850 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/498**
- (25) En (26) En  
(21) 05701388.0 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001297 09.02.2005  
(87) WO 2005/079759 2005/35 01.09.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 20.02.2004 EP 04003906
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ORALE ANWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ORAL APPLICATION AND METHOD FOR PREPARING THEREOF**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Mattern, Udo, Obere Spichermatt 47, 6370 Stans,  
CH  
(72) MATTERN, Claudia, CH-6370 Stans, CH  
PIEPER, Wilfried, 50129 Bergheim, DE  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/20**
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 715 851 A1\***  
**A61K 9/50** **A61K 9/08**  
**A61K 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04814345.7 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/042150 16.12.2004  
(87) WO 2005/065659 2005/29 21.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 743127
- (54) • **AUF DEN VERBRAUCHER ZUGESCHNITTENE DOSIERFORMEN**  
• **CONSUMER CUSTOMIZED DOSAGE FORMS**  
• **FORMES DOSIFIÉES PERSONNALISÉES PAR UN CONSOMMATEUR**
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ  
08558, US  
(72) BUNICK, Frank, J., Randolph, NJ 08769, US  
WIET, Stephan, G., Morristown, NJ 07960, US  
SALDUTTI, Stephen, J., North Wales, PA 19454, US  
BISIO, Paul, D., Lansdale, PA 19446, US  
MORRILL, Jeffrey, North Wales, PA 19454, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/135**
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 715 852 A2\***  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05709160.5 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IN 2005/000004 05.01.2005  
(87) WO 2005/065641 2005/29 21.07.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 06.01.2004 IN DE00232004  
06.01.2004 IN DE00282004
- 
- (54) • **NICHTZERFALLENDE FESTE ZUSAMMENSETZUNG HOCHDOSIERTER WASSERLÖSLICHER ARZNEISTOFFE ZUR ORALEN ANWENDUNG**  
• **NON-DISINTEGRATING ORAL SOLID COMPOSITION OF HIGH DOSE OF WATER SOLUBLE DRUGS**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION CONTRÔLÉE**
- (71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan  
Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New  
Delhi 110 044, IN  
(72) JAIN, Rajesh, Panacea Biotec Ltd., Mathura Road,  
New Delhi 110 044, IN  
JINDAL, Kour, Chand, Panacea Biotec Ltd.,  
Mathura Road, New Delhi 110 044, IN  
SINGH, Sukhjeet, Panacea Biotec Ltd., Mathura  
Road, New Delhi 110 044, IN  
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 715 853 A1\***  
**A61K 9/14** **A61K 9/68**  
**A61K 9/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05713712.7 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005021 16.02.2005  
(87) WO 2005/079761 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 783118  
03.08.2004 US 598629 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON HYPNOTIKA IM BEREICH DER MUND-SCHLEIMHÄUTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAVON**  
• **COMPOSITIONS FOR DELIVERING HYPNOTIC AGENTS ACROSS THE ORAL MUCOSA AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **COMPOSITIONS PERMETTANT D'ADMINISTRER DES AGENTS HYPNOTIQUES DANS LA MUQUEUSE ORALE ET METHODES D'UTILISATION**
- (71) Transoral Pharmaceuticals, Inc., 300 Tamal Plaza,  
220, Corte Madera, CA 94925, US  
(72) SINGH, Nikhilesh N., Mill Valley, California 94941,  
US  
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,  
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41  
6BR, GB
- 
- A61K 9/20** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 9/28** → (51) **A61K 31/135**
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 31/135**
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 47/02**
- 
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/68** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 715 854 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705823.2 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001462 14.01.2005  
(87) WO 2005/082338 2005/36 09.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 545809 P

(54) • *PRODRUGS FÜR DIE INTRAVENÖSE VER-  
ABREICHUNG VON PROTONENPUMPEN-  
HEMMERN*  
• *PRODRUGS FOR THE INTRAVENOUS  
ADMINISTRATION OF PROTON PUMP  
INHIBITORS*  
• *METHODS ET COMPOSITIONS D'ADMI-  
NISTRATION INTRAVEINEUSE DE COMPO-  
SES DE TYPE INHIBITEURS DE LA POMPE  
A PROTONS*

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

(72) HUGUES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 715 855 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712361.4 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002897 31.01.2005  
(87) WO 2005/072412 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540444 P

(54) • *ANTIVIRALE THERAPEUTIKA*  
• *ANTI-VIRAL THERAPEUTICS*  
• *MEDICAMENTS ANTIVIRAUX*

(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square,  
Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139,  
US

(72) DISTEFANO, Peter, Southboro, MA 01772, US  
WATSON, Alan, D., Lexington, MA 02420, US  
CANNON, Edward, L., Cambridge, MA 02141, US  
NAVIA, Manuel, A., Lexington, MA 02421, US  
CURTIS, Rory, Framingham, MA 01702, US  
GEESAMAN, Bard, J., Cambridge, MA 02139, US  
Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills  
Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/4164**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 715 856 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 9/10**  
**A61K 9/16** **A61K 9/28**  
**A61K 9/48**

(25) En (26) En

(21) 04815693.9 (22) 23.12.2004

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

(86) US 2004/043678 23.12.2004

(87) WO 2005/065673 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 533517 P

(54) • *ATOMOXETIN-FORMULIERUNGEN*  
• *ATOMOXETINE FORMULATIONS*  
• *PREPARATIONS D'ATOMOXETINE*

(71) Actavis Group HF, Reykjavikurvegi 76-78, 220  
Hafnarfirdi, IS

(72) BOEHM, Garth, Westfield, NJ 07090, US  
DUNDON, Josephine, Fanwood, NJ 07023, US

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

**A61K 31/135** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/454**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/155** (11) **1 715 857 A1\***  
**A61K 31/167** **A61K 31/18**  
**A61K 31/4168** **A61P 3/10**  
**A61P 5/50** **A61P 25/28**  
**A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 04704686.7 (22) 23.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) IB 2004/000617 23.01.2004

(87) WO 2005/079780 2005/35 01.09.2005

(54) • *AMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOI-  
DOSE*

• *AMIDINE DERIVATIVES FOR TREATING  
AMYLOIDOSIS*

• *DERIVES D'AMIDINE POUR LE TRAIT-  
EMENT DE L'AMYLOSE*

(71) Neurochem (International) Limited, Neuhausstrasse  
5, 6318 Walchwil Canton Zug, CH

(72) KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B  
3J7, CA

WU, Xinfu, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1Y4,  
CA

MIGNEAULT, David, Laval, Québec H8T 2T6, CA

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

**A61K 31/164** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 31/155**

**A61K 31/19** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/277** → (51) **C07C 255/54**

**A61K 31/33** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 31/352** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/395** → (51) **A61K 38/15**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 225/06**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/4015** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 715 858 A2\***  
**A61K 31/00** **A61P 27/16**

(25) En (26) En

(21) 05722634.2 (22) 27.01.2005

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

(86) US 2005/003007 27.01.2005

(87) WO 2005/077360 2005/34 25.08.2005

(88) 10.11.2005

(30) 05.02.2004 US 771330

22.12.2004 US 18312

(54) • *TOPISCHE BEHANDLUNG VON OTITIS  
EXTERNA MIT ANTIFUNGISCHEN ODER  
ANTIBAKTERIELLEN MITTELN*

• *TOPICAL TREATMENT OF OTITIS EXTERNA  
WITH ANTIFUNGALS OR ANTIBACTERIALS*

• *TRAITEMENT TOPIQUE D'UNE OTITE  
EXTERNE EN UTILISANT DES COMPOSES  
ANTIFONGIQUES OU ANTIBACTERIENS*

(71) Fairfield Clinical Trials LLC, 4675 Main Street,  
Bridgeport, CT 06606, US

(72) LANE, Edward, M., Weston, CT 06883, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

**A61K 31/4168** → (51) **A61K 31/155**

(51) **A61K 31/423** (11) **1 715 859 A1\***  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05711057.9 (22) 15.02.2005

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

(86) SE 2005/000196 15.02.2005

(87) WO 2005/077362 2005/34 25.08.2005

(30) 17.02.2004 SE 0400378

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIA-  
GNOSE VON ATEMSTÖRUNGEN IM  
SCHLAF MIT ZONISAMID UND MITTEL ZUR  
DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*

• *METHOD OF TREATING AND DIAGNOSING  
SLEEP DISORDERED BREATHING USING  
ZONISAMIDE AND MEANS FOR CARRYING  
OUT THE METHOD*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE DIA-  
GNOSTIC DE RESPIRATION IRRÉGULIERE  
DANS LE SOMMEIL UTILISANT DU ZONISA-  
MIDE ET MOYEN DE MISE EN OEUVRE DU  
PROCEDE*

(71) Hedner, Jan, Orangerigatan 4, 412 66 Göteborg,  
SE

Grote, Ludger, Jakobsdalsgatan 46, 41268  
Göteborg, SE

Stenlöf, Kaj, Högenvägen 106, 423 63 Torslanda,  
SE

(72) Hedner, Jan, 412 66 Göteborg, SE

Grote, Ludger, 41268 Göteborg, SE

Stenlöf, Kaj, 423 63 Torslanda, SE

(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt,  
Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23,  
44787 Bochum, DE

**A61K 31/425** → (51) **C07D 277/48**

(51) **A61K 31/428** (11) **1 715 860 A1\***  
**A61K 31/58** **A61K 31/56**  
**A61K 31/573** **A61P 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 05707254.8 (22) 08.02.2005

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

(86) EP 2005/001241 08.02.2005  
(87) WO 2005/074924 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 GB 0402797

(54) • **KOMBINATION AUS BENZOTHIAZOL-2-ONE-  
BETA2-ADRENOZEPTOR-AGONISTEN UND  
KORTIKOSTEROIDEN ZUR BEHANDLUNG  
VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN**  
• **COMBINATION OF BENZOTHIAZOL-2-ONE  
BETA2 ADRENOCEPTOR AGONISTS AND  
CORTICOSTEROIDS FOR THE TREATMENT  
OF RESPIRATORY DISEASES**  
• **COMBINAISON D'AGONISTES DE L'ADRE-  
NORECEPTEUR BETA2 DE LA BENZOTHIA-  
ZOL-2-ONE ET DE CORTICOSTEROIDES  
DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES  
RESPIRATOIRES**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230  
Vienna, AT  
(84) AT  
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, Horsham West Sussex  
RH12 5AB, GB  
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate  
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**A61K 31/435** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/435** → (51) **C07D 498/10**

**A61K 31/437** → (51) **A61K 31/4406**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 715 861 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705744.0 (22) 13.01.2005

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

(86) US 2005/001297 13.01.2005  
(87) WO 2005/082337 2005/36 09.09.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 18.02.2004 US 545777 P

(54) • **PRODRUGS VON PROTONENPUMPHI-  
BI-TOREN ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING PRODRUGS  
OF PROTON PUMP INHIBITORS**  
• **METHODES ET COMPOSITIONS D'ADMI-  
NISTRATION DE PROMEDICAMENTS  
D'INHIBITEURS DE LA POMPE A PROTONS**

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,  
California 92612, US  
(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/4965**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/02**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4406** (11) **1 715 862 A1\***  
**A61K 31/505** **A61K 31/437**  
**A61P 3/10** **A61P 3/04**  
**A61P 29/00** **C07D 409/12**  
**C07D 471/04** **C07D 239/42**  
**C07D 213/75**

(25) En (26) En  
(21) 05708700.9 (22) 18.02.2005

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

(86) IB 2005/000600 18.02.2005  
(87) WO 2005/082367 2005/36 09.09.2005

(30) 18.02.2004 US 545545 P  
18.02.2004 GB 0403635

(54) • **KINASEINHIBITOREN**  
• **KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE KINASE**

(71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-  
Zwijnaarde, BE  
(72) LEYSEN, Dirk Casimir Maria, B-9160 Lokeren, BE  
DEFERT, Olivier Reynald, F-59990 SEBOURG, FR  
DE KERPEL, Jan Octaaf Antoon, B-9340 Ledde, BE  
FOURMAINTRAUX, Eric Pierre Paul Rene, F-59160  
Lomme, FR  
ARZEL, Philippe, B-9000 Gent, BE  
DE WILDE, Gert Jules Hector, B-9240 Zele, BE  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB

**A61K 31/4409** → (51) **A61K 31/551**

**A61K 31/4422** → (51) **C07D 213/57**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 257/04**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 715 863 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712023.0 (22) 26.01.2005

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

(86) US 2005/002372 26.01.2005  
(87) WO 2005/072345 2005/32 11.08.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 26.01.2004 US 539422 P

(54) • **VERBESSERUNG DER DURCH AMPAKINE  
INDUZIERTEN ERLEICHTERUNG VON SYN-  
APTISCHEN REAKTIONEN DURCH CHOLI-  
NESTERASE-INHIBITOREN**  
• **ENHANCEMENT OF AMPAKINE-INDUCED  
FACILITATION OF SYNAPTIC RESPONSES  
BY CHOLINESTERASE INHIBITORS**  
• **RENFORCEMENT DE LA FACILITATION  
INDUITE PAR AMPAKINE DES REPONSES  
SYNAPTiques PAR LES INHIBITEURS DE  
LA CHOLINESTERASE**

(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15231  
Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, US  
The Regents of the University of California, Office  
of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th  
floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) STAUBLI, Ursula, Laguna Beach, CA 92651, US  
LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612, US  
ZHONG, Sheng, Aliso Viejo, CA 92656, US  
COLGIN, Laura, Silverado, CA 92676, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London  
WC1X 8BT, GB

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/663**

(51) **A61K 31/454** (11) **1 715 864 A1\***  
**A61P 35/00** **A61K 45/06**  
**A61K 31/70** **A61K 31/704**  
**A61K 31/553** **A61K 31/475**  
**A61K 31/135**

(25) En (26) En  
(21) 04803036.5 (22) 17.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) DK 2004/000885 17.12.2004  
(87) WO 2005/058324 2005/26 30.06.2005  
(30) 19.12.2003 US 531670 P  
19.12.2003 DK 200301889

(54) • **VERWENDUNG VON SIRAMESIN BEI DER  
BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **USE OF SIRAMESINE IN THE TREATMENT  
OF CANCER**  
• **UTILISATION DE SIRAMESINE DANS LE  
TRAITEMENT DU CANCER**

(71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-  
Copenhagen, DK  
(72) THOMSEN, Christian, DK-4671 Stroyby, DK  
LEIST, Marcel, DK-2500 Valby, DK  
JAATTELA, Marja, DK-2100 Copenhagen, DK  
ANDERSEN, Marie, Stampe, DK-2100 Copenhagen,  
DK  
(74) Conrad, Lars Sparre, et al. H. Lundbeck A/S  
Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 715 865 A2\***  
**A61K 31/202** **A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 05710692.4 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/003092 18.02.2005  
(87) WO 2005/079797 2005/35 01.09.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 19.02.2004 US 780640

(54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLI-  
PIDÄMIE MIT PITAVASTATINEN UND EICO-  
SAPENTAENSÄURE**  
• **HYPERLIPEMIA THERAPEUTIC AGENT  
COMPRISING PITAVASTATINS AND EICOS-  
APENTAENOIC ACID**  
• **AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE L  
HYPERLIPEMIE**

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,  
Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP  
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda  
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0054, JP  
(72) AOKI, Taro, Tokorozawa-shi, Saitama 3590037, JP  
YAMAGUCHI, Junji, Higashimurayama-shi, Tokyo  
1890022, JP  
SASAKI, Yusuke, Higashimurayama-shi, Tokyo  
1890022, JP  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 31/47** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/4704** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/473** → (51) **C07D 455/06**

**A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/475** → (51) **A61K 31/454**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 715 866 A2\***  
**A61P 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 05722817.3 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003908 07.02.2005  
(87) WO 2005/077019 2005/34 25.08.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 05.02.2004 US 542187 P  
(54) • **PROTEASEINHIBITOREN FÜR DIE FALTEN-  
BEHANDLUNG**  
• **PROTEASE INHIBITORS FOR TREATMENT  
OF WRINKLES**  
• **INHIBITEURS DE PROTEASE SERVANT AU  
TRAITEMENT DES RIDES**

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit  
Street, Boston, MA 02114, US  
Research Foundation of, The University of Central  
Florida 12722 Research Parkway, Orlando FL  
32826-3227, US

(72) FUJII, Seishiro, Boston, MA 02114-2233, US  
HIRAKAWA, Satoshi, Arlington, MA 02474, US  
DETMAR, Michael, Arlington, MA 02476, US  
ZERVOS, A. S., Cntr. Disc. Drugs & Diagn., 12722  
Res. Pkwy., Orlando FL 32826-3227, US

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

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/08**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/20**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/498**

**A61K 31/496** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 257/04**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 317/72**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/4965** (11) **1 715 867 A1\***  
**A61K 31/44** **C07D 401/00**  
**C07D 403/00** **C07D 405/00**  
**C07D 409/00** **C07D 411/00**  
**C07D 413/00** **C07D 417/00**  
**C07D 419/00**

(25) En (26) En  
(21) 05713111.2 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003952 09.02.2005  
(87) WO 2005/079802 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 544627 P  
(54) • **BIPYRIDYLAMIDE ALS MODULATOREN VON  
METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOR-5**  
• **BIPYRIDYL AMIDES AS MODULATORS OF  
METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5**  
• **AMIDES BIPYRIDYLES EN TANT QUE  
MODULATEURS DU R CEPTEUR-5 META-  
BOTROPICQUE DU GLUTAMATE**

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

(72) BONNEFOUS, Celine, Rahway, NE 07065-0907, US  
KAMENECKA, Theodore, M., Rahway, NE  
07065-0907, US  
VERNIER, Jean-Michel, Rahway, NE 07065-0907,  
US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European  
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,  
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**A61K 31/497** → (51) **C07D 257/04**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/498** (11) **1 715 868 A1\***  
**A61K 31/496** **A61K 31/551**  
**A61P 25/00** **A61P 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 05702269.1 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000106 17.01.2005  
(87) WO 2005/082370 2005/36 09.09.2005  
(30) 29.01.2004 US 539939 P  
(54) • **KOMBINATIONEN EINES ATYPISCHEN  
ANTIPSYCHOTIKUMS UND VON AMINOME-  
THYLPYRIDYLOXYMETHYL/BENZISOXAZOL  
AZABICYCLISCHEN DERIVATEN ZUR  
BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN**  
• **COMBINATIONS OF AN ATYPICAL ANTIPSY-  
CHOTIC AND AN AMINOMETHYLPYRIDY-  
LOXYMETHYL/BENZISOXAZOLE AZABICY-  
CLIC DERIVATIVES FOR TREATING CNS  
DISORDERS**  
• **COMBINAISONS D'ANTIPSYCHOTIQUES  
ATYPIQUES AVEC DERIVES AZABICYCLI-  
QUES D'AMINOMETHYLPYRIDYLOXY-  
METHYL/BENZISOXAZOLE POUR LE TRAIT-  
EMENT DE TROUBLES DU SYSTEME  
NERVEUX CENTRAL**

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

(72) BRODNEY, Michael A. Pfizer Global Res. and Dev.,  
Groton, CT 06340, US  
HOWARD, Harry R., Jr. Pfizer Global Res. and Dev.,  
Groton, CT 06340, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European  
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 31/498** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/50** → (51) **C07D 237/04**

(51) **A61K 31/501** (11) **1 715 869 A1\***  
**A61P 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 05702406.9 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000257 01.02.2005  
(87) WO 2005/079804 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 544116 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR STIMULATION VON  
HAARWUCHS**  
• **METHOD OF STIMULATING HAIR GROWTH**  
• **PROCEDE DE STIMULATION DE LA  
POUSSE DES CHEVEUX**

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) DOHERTY, Niall Stephen, Pfizer Global R&D,  
Groton, CT 06340, US  
SMITH, Dennis Allen, Pfizer Global R&D, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent  
Department 23/25 avenue du Docteur  
Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

**A61K 31/501** → (51) **C07D 237/04**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/4406**

**A61K 31/506** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/513** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/522** → (51) **C07D 475/04**

**A61K 31/537** → (51) **C07D 498/10**

**A61K 31/5375** → (51) **C07D 265/30**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 265/30**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 317/72**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 223/16**

(51) **A61K 31/551** (11) **1 715 870 A1\***  
**A61K 31/4409** **A61P 9/04**  
**A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 05722614.4 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002808 02.02.2005  
(87) WO 2005/074941 2005/33 18.08.2005  
(30) 02.02.2004 US 541024 P  
(54) • **HEMMUNG VON PROTEINKINASE-C-KI-  
NASE (PRK) ALS BEHANDLUNG VON HERZ-  
HYPERTROPHIE UND HERZINSUFFIZIENZ**  
• **INHIBITION OF PROTEIN KINASE C-RE-  
LATED KINASE (PRK) AS A TREATMENT  
FOR CARDIAC HYPERTROPHY AND HEART  
FAILURE**  
• **INHIBITION DE KINASE LIEE A LA PRO-  
TEINE KINASE C (PRK) DESTINEE AU TRAI-  
TEMENT DE L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE  
ET DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE**

(71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102,  
Westminster, CO 80021-5426, US  
Board of Regents, The University of Texas System,  
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US  
The Regents of the University of Colorado, A Body  
Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3  
Sys, Boulder, CO 80309, US

(72) MCKINSEY, Timothy, A., Broomfield, CO 80020, US  
OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, US  
HARRISON, Brooke, Longmont, CO 80502, US  
RYBKIN, Igor, Dallas, TX 75235, US  
HELMKE, Steve, Dallas, TX 80211, US

(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331  
München, DE

**A61K 31/551** → (51) **A61K 31/498**

**A61K 31/553** → (51) **A61K 31/454**

**A61K 31/5575** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 31/56** → (51) **A61K 31/428**

**A61K 31/56** → (51) **C07J 13/00**

---

**A61K 31/57** → (51) **C07J 13/00**

---

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/428**

---

**A61K 31/58** → (51) **A61K 31/428**

---

**A61K 31/635** → (51) **A61K 9/107**

---

**A61K 31/65** → (51) **C07C 237/48**

---

**A61K 31/66** → (51) **C07F 9/44**

---

(51) **A61K 31/662** (11) **1 715 871 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815625.1 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043595 22.12.2004  
(87) WO 2005/063258 2005/28 14.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 531932 P  
26.04.2004 PCT/US2004/013062  
26.04.2004 US 832811  
26.10.2004 US 622962 P  
(54) • KINASE INHIBITOR PHOSPHONAT KONJUGATE  
• KINASE INHIBITOR PHOSPHONATE CONJUGATES  
• CONJUGUES DE PHOSPHONATE INHIBITEURS DE KINASE  
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, CA 94404, US  
(72) WATKINS, Will, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Reitsstötter - Kinzschbach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) **A61K 31/663** (11) **1 715 872 A1\***  
**A61K 31/4535** **A61P 19/08**  
**A61P 19/10** **A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05713811.7 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005267 18.02.2005  
(87) WO 2005/079811 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 545975 P  
(54) • VERBESSERTE THERAPIE UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON RALOXIFEN UND ALENDRONAT  
• IMPROVED THERAPY USING A COMBINATION OF RALOXIFENE AND ALENDRONATE  
• THERAPIE AMELIOREE UTILISANT UNE COMBINAISON DE RALOXIFENE ET D'ALENDRONATE  
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) LERNER, Itzhak, E., 49541 Petah Tiqva, IL  
FLASHNER-BARAK, Moshe, 49313 Petach Tiqva, IL  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **A61K 31/675** (11) **1 715 873 A1\***  
**A61P 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05723285.2 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/005209 17.02.2005  
(87) WO 2005/079812 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 544349 P

(54) • NUCLEOSID-PHOSPHONAT-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN  
• NUCLEOSIDE PHOSPHONATE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS  
• DERIVES DE NUCLEOSIDE PHOSPHONATE UTILES DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIH  
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) AVERETT, Devron, R., Cardiff By The Sea, CA 92007, US  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

**A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

---

**A61K 31/70** → (51) **A61K 31/454**

---

**A61K 31/70** → (51) **A61K 36/488**

---

**A61K 31/704** → (51) **A61K 31/454**

---

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 48/00**

---

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/11**

---

**A61K 31/7105** → (51) **G01N 33/53**

---

**A61K 31/7125** → (51) **A61K 48/00**

---

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**

---

**A61K 31/715** → (51) **A23L 1/30**

---

**A61K 31/733** → (51) **A23L 1/30**

---

**A61K 33/24** → (51) **A61K 8/00**

---

(51) **A61K 33/34** (11) **1 715 874 A1\***  
**A61P 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05700202.4 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000197 16.02.2005  
(87) WO 2005/077387 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 AU 2004900719  
(54) • SPERMIZIDE ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN  
• SPERMICIDAL PREPARATIONS AND USES THEREOF  
• PREPARATIONS SPERMICIDES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI  
(71) CONVE LTD, Level 3, Legal & General Bldg 267 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU  
(72) DAWSON, John, Virginia Water Surrey GU25 4TG, GB  
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**A61K 35/39** → (51) **C07K 2/00**

---

**A61K 35/407** → (51) **C07K 2/00**

---

**A61K 35/56** → (51) **C11B 1/10**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 715 875 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812986.0 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/040580 03.12.2004  
(87) WO 2005/056040 2005/25 23.06.2005  
(88) 03.11.2005  
(30) 09.12.2003 US 731877  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT ABBAU VON URÄMISCHEN TOXINEN  
• SYSTEMS AND METHODS RELATED TO DEGRADATION OF UREMIC TOXINS  
• SYSTEMES ET PROCÉDES ASSOCIÉS A LA DEGRADATION DE TOXINES UREMiques  
(71) BROWN UNIVERSITY, 47-49 George Street, Room 309, Box 1949, Providence, RI 02912, US  
(72) O'LOUGHLIN, Jill, A., Lincoln, MA 01773, US  
BRUDER, Jan, Markus, 58762 Altena, DE  
LYSAGHT, Michael, J., East Greenwich, RI 02818, US  
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) **A61K 35/74** (11) **1 715 876 A1\***  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05711080.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000220 17.02.2005  
(87) WO 2005/077391 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 SE 0400355  
(54) • NEUE SYNBIOTISCHE ANWENDUNG  
• NEW SYNBIOTIC USE  
• NOUVELLE UTILISATION SYMBIOTIQUE  
(71) Synbiotics AB, P.O. Box 101, 260 23 Kågeröd, SE  
(72) BENGMARK, Stig, S-263 32 Höganäs, SE  
(74) von Friesendorff, Filip, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61K 36/238** (11) **1 715 877 A1\***  
**A61P 3/06** **A23L 1/00**  
**A23L 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05711618.8 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001608 21.01.2005  
(87) WO 2005/072761 2005/32 11.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 763474  
(54) • CHOLESTERIN-SENKENDE, GUGGUL UND BETA-GLUCAN UND/ODER PFLANZLICHE STERINE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING CHOLESTEROL COMPRISING GUGGUL AND BETA-GLUCAN AND/OR PLANT STEROLS  
• COMPOSITIONS ET METHODES DE DIMINUTION DU CHOLESTEROL COMPRENANT DU GUGGUL ET DU BETA-GLUCAN ET/OU DES STEROLS VEGETAUX  
(71) CARGILL, INCORPORATED, Law Center 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US  
(72) KHARE, Anil, Crystal, MN 55429, US  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 36/488** (11) **1 715 878 A2\***  
**A61K 31/70** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04806442.2 (22) 27.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2004/004273 27.12.2004  
(87) WO 2005/074958 2005/33 18.08.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 09.01.2004 US 535332 P  
(54) • *VERWENDUNG EINES PUERARIA TUBEROSA-EXTRAKTS ZUR BEHANDLUNG VON TYP-2 DIABETES*  
• *USE OF AN EXTRACT OF PUERARIA TUBEROSA FOR THE TREATMENT OF DIABETES TYPE 2*  
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LA PHOSPHORYLATION ET LA TRANSLOCATION DE GLUT4 AFIN D'AUGMENTER LE SIGNAL DE L'INSULINE*  
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN  
(72) BHATTACHARYA, Samir, Kolkata 700 032, IN  
DEY, Debleena, Indian Instit. of Chemical Biol., Kolkata 700 032, IN  
MANDAL, Swapan Kumar, Kolkata 700 032, IN  
MUKHERJEE, Mohua, Indian Inst. of Chemical Biol., Kolkata 700 032, IN  
PAL, Bikash Chandra, Kolkata 700 032, IN  
BISWAS, Tanushree, Kolkata 700 032, IN  
DATTA, Malabika, Kolkata 700 032, IN  
ROY, Sib Sankar, Kolkata 700 032, IN  
BANDYOPADHYAY, Arun, Kolkata 700 032, IN  
BANDOPADHYAY, Santu, Kolkata 700 032, IN  
KONAR, Aditya, Kolkata 700 032, IN  
GIRI, Bir Bhanu, Purulia, West Bengal 700 032, IN  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **A61K 36/8962** (11) **1 715 879 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701191.8 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/000750 26.01.2005  
(87) WO 2005/070441 2005/31 04.08.2005  
(30) 27.01.2004 DE 102004004034  
(54) • *ZWIEBELEXTRAKTE*  
• *ONION EXTRACTS*  
• *EXTRAITS D'OIGNONS*  
(71) Divapharma Chur AG, Wiesentalstrasse 126, 7006  
Chur, CH  
(72) EICH, Jürgen, 98744 Cursdorf, DE  
GOERKE, Thomas, 10956 Berlin, DE  
HAFFNER, Thomas, 65187 Wiesbaden, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 715 880 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706072.5 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002261 24.01.2005  
(87) WO 2005/072765 2005/32 11.08.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 23.01.2004 US 539063 P
- 
- (54) • *EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR SYNTHESIERUNG VON MIT BENZYLGRUPPEN GESCHÜTZTER ALPHA-PENTAGALLOYL-GLUCOSE (&AGR;-PGG) UND IHREN ANALOGEN*  
• *AN EFFICIENT METHOD TO SYNTHESIZE BENZYL GROUP-PROTECTED ALPHA-PENTAGALLOYLGLUCOSE (&AGR;-PGG) AND ITS ANALOGUES*  
• *PROCEDE EFFICACE DE SYNTHESE D'ALPHA-PENTAGALLOYLGLUCOSE (G(A)-PGG) PROTEGE PAR UN GROUPE BENZYLE ET SES ANALOGUES*  
(71) OHIO UNIVERSITY, 20 East Circle Drive, Suite 190,  
Athens, Ohio 47501-3751, US  
(72) HIMMELDIRK, Klaus B., Vincent, Ohio 45784, US  
CHEN, Xiaozhuo, Athens, Ohio 45701, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/395**
- 
- A61K 38/00** → (51) **G01N 33/564**
- 
- (51) **A61K 38/01** (11) **1 715 881 A1\***  
**A61K 38/02** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00** **A61P 3/10**  
**A61P 9/12** **A61P 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04710563.0 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2004/000106 12.02.2004  
(87) WO 2005/077400 2005/34 25.08.2005  
(54) • *CYSTEINREICHES PEPTID ZUR VERBESSERUNG DER THIOL-HOMÖOSTASE*  
• *CYSTEINE RICH PEPTIDES FOR IMPROVING THIOL HOMEOSTASIS*  
• *PEPTIDES RICHES EN CYSTEINE DESTINES A AMELIORER L'HOMÉOSTASIE DES THIOLS*  
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9,  
5301 LB Zaltbommel, NL  
(72) SPRONG, Rijkje, Cornelia, NL-6718 DG Ede, NL  
DUDEK, Steffi, NL-5211 TK 's-HERTOGENBOSCH,  
NL  
TAYLOR, Fiona, Marie, Oneonta, NY 13820, US  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL
- 
- A61K 38/02** → (51) **A61K 38/01**
- 
- (51) **A61K 38/05** (11) **1 715 882 A2\***  
**A61K 38/06** **C07K 5/062**  
**C07K 5/083**  
(25) En (26) En  
(21) 05711502.4 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001363 18.01.2005  
(87) WO 2005/069888 2005/31 04.08.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 16.01.2004 US 536954 P  
(54) • *SMAC-PEPTIDOMIMETIKA UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *SMAC PEPTIDOMIMETICS AND THE USES THEREOF*  
• *PEPTIDOMIMETIQUES DE SMAC ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- 
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,  
3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan  
48109-1280, US  
(72) WANG, Shaomeng, Saline, MI 48176, US  
SUN, Haiying, Ann Arbor, MI 48105, US  
NIKOLOVSKA-COLESKA, Zaneta, Ann Arbor, MI  
48105, US  
YANG, Chao-Yie, Ann Arbor, MI 48105, US  
XU, Liang, Ann Arbor, MI 48103, US  
CHEN, Jianyong, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- A61K 38/06** → (51) **A61K 38/05**
- 
- (51) **A61K 38/15** (11) **1 715 883 A1\***  
**A61K 31/395** **C07K 11/02**  
**C07D 273/00** **A61P 33/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04803585.1 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/013896 07.12.2004  
(87) WO 2005/063277 2005/28 14.07.2005  
(30) 19.12.2003 DE 10359798  
(54) • *18-GLIEDRIGE NITROBENZYL- UND AMINO-BENZYL-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXADEPSIPEPTIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON ENDO-PARASITEN UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *18-MEMBERED NITROBENZYL-SUBSTITUTED AND AMINO-BENZYL-SUBSTITUTED CYCLOHEXADEPSIPEPTIDES FOR CONTROLLING ENDOPARASITES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *CYCLOHEXADEPSIPEPTIDES A 18 CHAINONS ET A SUBSTITUTION NITROBENZYLE ET AMINO-BENZYLE POUR LUTTER CONTRE DES ENDOPARASITES ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
HARDER, Achim, 51109 Köln, DE
- 
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 715 884 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700073.9 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000041 14.01.2005  
(87) WO 2005/067959 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 AU 2004900190  
16.07.2004 AU 2004903914  
(54) • *CHAPERONIN-10-MODULATION DER SEKRETION DES TOLL-ARTIGEN REZEP-TOR-INDUZIERBAREN CYTOKINS UND CHEMOKINS*  
• *CHAPERONIN 10 MODULATION OF TOLL-LIKE RECEPTOR-INDUCIBLE CYTOKINE AND CHEMOKINE SECRETION*  
• *MODULATION PAR LA CHAPERONINE 10 DE LA SECRETION DE CYTOKINE ET DE CHEMOKINE POUVANT ETRE INDUITE PAR LE RECEPTEUR DE TYPE TOLL*  
(71) C BIO Limited, Brisbane Technology Park, 85 Brand  
Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU  
(72) JOHNSON, Barbara Jane, Shailer Park, Queensland  
4128, AU  
SUHRBIER, Andreas, Bunya, Queensland 4055, AU  
NAYLOR, Dean Jason, East Brisbane, Queensland  
4169, AU  
DOBBIN, Caroline Amanda, Holland Park,  
Queensland 4169, AU

HOWARD, Christopher Bruce, Rochedale South, Queensland 4123, AU  
(74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 715 885 A2\***  
**A61K 38/22** **A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05723353.8 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005339 17.02.2005  
(87) WO 2005/080433 2005/35 01.09.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 17.02.2004 US 780325

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE VERBESSERTE SCHLEIMHAUTABGABE VON Y2-REZEPTORBINDUNGSPeptIDEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON FETTSUCHT
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED MUCOSAL DELIVERY OF Y2 RECEPTOR-BINDING PEPTIDES AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING OBESITY
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR RENFORCER L'APPORT AUX MUQUEUSES DE PEPTIDES SE LIANT AU RECEPTEUR Y2, ET PROCÉDES POUR TRAITER ET PREVENIR L'OBESITE

(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906, US  
(72) QUAY, Steven, C., Edmonds, WA 98026-9224, US  
BRANDT, Gordon, Issaquah, WA 98027, US  
KLEPPE, Mary, S., Kingston, WA 98346, US  
MACEVILLY, Conor, J., Seattle, WA 98117, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 38/19** → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 38/22** (11) **1 715 886 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04822066.9 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/004459 19.11.2004  
(87) WO 2006/000844 2006/01 05.01.2006  
(88) 23.03.2006  
(30) 20.11.2003 US 524094 P

- (54) • HYDROCEPHALUS-BEHANDLUNG
  - HYDROCEPHALUS TREATMENT
  - TRAITEMENT DE L'HYDROCEPHALIE
- (71) Shinshu TLO Co. Ltd., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano-386-8567, JP  
(72) TADA, Tsuyoshi, Matsumoto 390-0806, JP  
NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto 606-8333, JP  
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**A61K 38/22** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/27** (11) **1 715 887 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702331.9 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/000171 24.01.2005  
(87) WO 2005/079838 2005/35 01.09.2005  
(30) 04.02.2004 US 771895

- (54) • N-TERMINAL MONOPEGYLIERTE MENSCHLICHE WACHSTUMSHORMON-KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- N-TERMINALLY MONOPEGYLATED HUMAN GROWTH HORMONE CONJUGATES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND METHODS OF USE THEREOF
- CONJUGUES DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE MONOPEGYLES SUR LE PLAN N-TERMINAL, PROCÉDE DE PRÉPARATION ET METHODES D'UTILISATION DESDITS CONJUGUES

(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US  
(72) FINN, Rory, F.; c/o Pfizer Global R. & D., Chesterfield, MO63017-1732, US  
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **1 715 888 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713491.8 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/004599 11.02.2005  
(87) WO 2005/079828 2005/35 01.09.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 12.02.2004 US 544017 P

- (54) • BEHANDLUNG VON ABWEICHUNGEN DER ERSTEN METATARSOPHALANGEALEN VERBINDUNG DES FUSSES
- TREATMENT OF ABNORMALITIES OF THE FIRST METATARSOPHALANGEAL JOINT OF THE FOOT
- TRAITEMENT DES ANOMALIES DE LA PREMIERE ARTICULATION METATARSOPHALANGIENNE DU PIED

(71) Radovic, Philip, 665 Camino de los Marex, Suite 304, San Clemente, CA 92673, US  
(72) Radovic, Philip, San Clemente, CA 92673, US  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 715 889 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705261.5 (22) 08.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/000502 08.01.2005  
(87) WO 2005/070090 2005/31 04.08.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 08.01.2004 US 535085 P

- (54) • REGULATORISCHE T-ZELLEN UNTERDRÜCKEN AUTOIMMUNITÄT
- REGULATORY T CELLS SUPPRESS AUTOIMMUNITY
- LYMPHOCYTES T REGULATORS SUPPRIMANT L'AUTO-IMMUNITÉ

(71) Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) BLUESTONE, Jeffrey A., UCSF Diabetes Center, San Francisco, CA 94143-0540, US  
TANG, Qizhi, UCSF Diabetes Center, San Francisco, CA 94143-0540, US  
MASTELLER, Emma, UCSF Diabetes Center, San Francisco, CA 94143-0540, US

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Vierung, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

**A61K 39/02** → (51) **C07K 14/195**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 715 890 A1\***  
**A61K 39/395** **A61K 31/00**  
**A61K 38/00** **A61P 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05713358.9 (22) 11.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004367 11.02.2005  
(87) WO 2005/077413 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 544121 P  
08.04.2004 US 561018 P  
09.06.2004 US 578401 P  
20.10.2004 US 620802 P

- (54) • CTGF ALS ZIELMOLEKÜL IN DER BEHANDLUNG VON DIABETES NEPHROPATHIE
- CTGF AS TARGET FOR THE THERAPY OF DIABETIC NEPHROPATHY
- TRAITEMENT DE LA NEPHROPATHIE DIABETIQUE CIBLANT LE FACTEUR DE CROISSANCE DES TISSUS CONJONCTIFS (CTGF)

(71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) FLYVBJERG, Allan, DK-8300 Odder, DK  
GUO, Guangjie, Foster City, CA 94404, US  
LIU, David, Y., Palo Alto, CA 94306, US  
NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US  
OLIVER, Noelynn, A., Los Altos, CA 94022, US  
USINGER, William, R., Lafayette, CA 94549, US  
WANG, Qingjian, Belmont, CA 94002, US  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 715 891 A2\***  
**C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05702390.5 (22) 31.01.2005

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

(86) IB 2005/000240 31.01.2005  
(87) WO 2005/080429 2005/35 01.09.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 11.02.2004 US 543814 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS MIT ANTI-IL-6 ODER ANTI-IL6-REZEPTOR-ANTI-KÖRPERN
- METHODS OF TREATING OSTEOARTHRITIS WITH ANTI-IL-6 OR ANTI-IL6 RECEPTOR ANTIBODIES
- METHODES DE TRAITEMENT DE L'OSTEOARTHROSE AVEC DES ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-6

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
(72) BOVE, Susan, Elizabeth Pfizer Global Research & Road Ann Arbor, MI 48105, US

(74) KILGORE, Kenneth, Stanley Pfizer Global Research, Plymouth Road Ann Arbor, MI 48105, US  
Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 715 892 A2\***  
**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 05726389.9 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003521 02.02.2005  
(87) WO 2005/074645 2005/33 18.08.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 03.02.2004 US 541849 P  
04.08.2004 US 598958 P  
08.11.2004 US 626195 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER ANGIOGENESE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING ANGIOGENESIS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'ANGIOGENESE*

(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US

(72) BURNS, Jennifer, Royersford, PA 19468, US  
SUMMERS, Bretton, San Francisco, CA 94103-5816, US

WANG, Yu, Redwood City, CA 94065, US  
HOWARD, Maureen, Los Altos, CA 94022, US  
SCHALL, Thomas, Palo Alto, CA 94301, US  
MIAO, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **G01N 33/53**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/454**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 715 893 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05700976.3 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000400 17.01.2005  
(87) WO 2005/067976 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 US 537706 P  
25.08.2004 US 604274 P

(54) • *DIREKTKOMPRIMIERTE FORMULIERUNG UND VERFAHREN*  
• *DIRECT COMPRESSION FORMULATION AND PROCESS*  
• *FORMULATION A COMPRESSION DIRECTE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

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

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

(84) AT  
(72) KOWALSKI, James, Belle Mead, NJ 08502, US

PARTHIBAN, Lakshman, Jayanth, Cedar Knolls, NJ 07927, US

PATEL, Arun, P., Succasunna, NJ 07876, US

(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 47/02** (11) **1 715 894 A2\***  
**A61K 47/38**  
**A61K 31/195**

(25) En (26) En  
(21) 05711527.1 (22) 15.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/001423 15.01.2005  
(87) WO 2005/072736 2005/32 11.08.2005  
(88) 22.09.2005

(30) 16.01.2004 GB 0400993

(54) • *STABILE GABAPENTIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *STABLE GABAPENTIN COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE GABAPENTINE STABLES*

(71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

NORTON HEALTHCARE LIMITED, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2JQ, GB

(72) WOOLFE, Austen John, Essex CM16 6DL, GB

DANDIKER, Yogesh, Welwyn, Herts, GB

ELCHIDANA, Parizad, Marol Naka Andheri (East) Mumbai 400059, IN

**A61K 47/38** → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 715 895 A2\***  
**A61P 35/00**  
**A61P 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 05702379.8 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000228 31.01.2005  
(87) WO 2005/075021 2005/33 18.08.2005  
(88) 20.07.2006

(30) 09.02.2004 US 543078 P

(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE MENSCHLICHE WACHSTUMSHORMON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN-KONJUGATE*  
• *CHEMICALLY-MODIFIED HUMAN GROWTH HORMONE RECEPTOR ANTAGONIST CONJUGATES*  
• *CONJUGUES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE CHIMIQUEMENT MODIFIES*

(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(72) GIRARD, Thomas, J, Chesterfield, MO 63017-1732, US

FINN, Rory, F., Chesterfield, MO 63017-1732, US

SIEGEL, Ned, R., Chesterfield, MO 63017-1732, US

(74) Vanhee-Brossollet, Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**A61K 47/48** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 715 896 A1\***  
**A61K 31/7088**  
**A61K 38/19**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05706393.5 (22) 12.01.2005

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

(86) CA 2005/000040 12.01.2005  
(87) WO 2005/065719 2005/29 21.07.2005

(30) 12.01.2004 US 535496 P  
18.08.2004 US 602817 P

(54) • *ANTISENSE-OLIGONUCLEOTIDE GEGEN RIBONUCLEOTID-REDUCTASE R2 UND IHRE VERWENDUNGEN IN KOMBINATIONSTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES DIRECTED TO RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE R2 AND USES THEREOF IN COMBINATION THERAPIES FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DIRIGES CONTRE LA RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE R2 ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES POLYTHEAPIES DESTINEES AU TRAITEMENT DU CANCER*

(71) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA

(72) YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3, CA

WRIGHT, Jim, A., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA

LEE, Yoon, Mississauga, Ontario L5A 2L7, CA

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 48/00** → (51) **C07H 21/02**

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 49/18** → (51) **G01R 33/28**

(51) **A61K 49/22** (11) **1 715 897 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05726248.7 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/001017 20.01.2005  
(87) WO 2005/070472 2005/31 04.08.2005  
(88) 27.07.2006

(30) 20.01.2004 US 538174 P

(54) • *HOCHFREQUENZ-ULTRASCHALL-DARSTELLUNG MIT KONTRASTMITTELN*  
• *HIGH FREQUENCY ULTRASOUND IMAGING USING CONTRAST AGENTS*  
• *IMAGERIE A ULTRASONNS HAUTE FREQUENCE UTILISANT DES AGENTS DE CONTRASTE*

(71) Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA

(72) GOERTZ, David, E., NL-3063 HD Rotterdam, NL

FOSTER, Stuart, F., Toronto, Ontario M4E 1Y5, CA

(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB



(51) **A61L 2/14** (11) **1 715 898 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711990.1 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002322 24.01.2005

(87) WO 2005/070018 2005/31 04.08.2005

(88) 24.08.2006

(30) 22.01.2004 US 538742 P

(54) • **MODULARES STERILISATIONSSYSTEM**  
• **MODULAR STERILIZATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE STERILISATION MODULAIRE**

(71) Plasmasol Corporation, 614 River Street, Hoboken, NJ 07030, US

(72) CROWE, Richard, Hazlet, NJ 07730, US

BABKO-MALYI, Sergei, West Windsor, NJ 08550, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**A61L 2/16** → (51) **C07D 307/33**

**A61L 2/18** → (51) **C01B 13/11**

**A61L 2/20** → (51) **C01B 13/11**

**A61L 9/015** → (51) **C01B 13/11**

(51) **A61L 9/03** (11) **1 715 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04702599.4 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/001566 15.01.2004

(87) WO 2005/077426 2005/34 25.08.2005

(54) • **GERÄT ZUR FREISETZUNG EINES ÖLLAMPEN-DUFTSTOFFES UND DOCHT**  
• **OIL LAMP FRAGRANCE RELEASE APPARATUS AND WICK**  
• **DISPOSITIF DE LIBERATION D'UN PARFUM POUR LAMPE A HUILE ET MECHE**

(71) Lumetique Inc., 3940 Laurel Canyon Boulevard, Suite 339, Studio City, CA 91604, US

(72) DECKER, DayNa, M., Studio City, CA 91604, US

DODSON, Steven, Kneeland, CA 95549, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**A61L 27/04** → (51) **A61F 2/30**

**A61L 27/20** → (51) **A61L 27/42**

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/42**

(51) **A61L 27/42** (11) **1 715 900 A1\***  
**A61L 27/20** **A61L 27/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04804587.6 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

HR LT LV

(86) EP 2004/053129 26.11.2004

(87) WO 2005/051446 2005/23 09.06.2005

(30) 27.11.2003 IT PD20030286

(54) • **ZUSAMMENGESETZTE STRUKTUREN MIT HYALURONSÄURE UND DERIVATEN DAVON ALS NEUE KNOCHENSUBSTITUTE UND TRANSPLANTATE**

• **COMPOSITE STRUCTURES CONTAINING HYALURONIC ACID THE DERIVATIVES THEREOF AS NEW BONE SUBSTITUTES AND GRAFTS**  
• **STRUCTURES COMPOSITES CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET SES DERIVATES UTILISABLES, NOUVEAUX SUBSTITUTS OSSEUX ET MATERIAUX DE GREFFES OSSEUSES**

(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(72) PASTORELLO, Andrea, I-35031 Abano Terme, IT  
PRESSATO, Daniele, I-35036 Montegrotto Terme, IT

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

**A61L 29/04** → (51) **A01N 25/10**

**A61L 31/04** → (51) **A01N 25/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 715 901 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712537.9 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/003128 26.01.2005

(87) WO 2005/072789 2005/32 11.08.2005

(88) 06.10.2005

(30) 26.01.2004 US 539158 P

(54) • **FLÜSSIGKEITSEVAKUATIONSSYSTEM**  
• **FLUID EVACUATOR SYSTEM**  
• **SYSTEME D'EVACUATION DE FLUIDE**

(71) Medtronic, 7601 Northland Drive, Brooklyn Park, MN 55428, US

(72) OPIE, John, C., Scottsdale, AZ 85258, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61M 1/02** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **A61M 1/12** (11) **1 715 902 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705240.9 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/000477 10.01.2005

(87) WO 2005/070477 2005/31 04.08.2005

(30) 08.01.2004 US 534685 P

(54) • **ZERSTÖRUNGSFREIE FLUIDTRANSFER-VORRICHTUNG**

• **NONDESTRUCTIVE FLUID TRANSFER DEVICE**

• **DISPOSITIF DE TRANSFERT NON DESTRUCTIF DE LIQUIDE**

(71) Sullivan, Paul Joseph, 2030 E. Medicine Lake Blvd., Plymouth, MN 55441, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Wagner, Carsten, et al, Leine & Wagner Patentanwältin Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

**A61M 1/16** → (51) **B01D 71/68**

**A61M 5/145** → (51) **A61M 5/36**

(51) **A61M 5/20** (11) **1 715 903 A1\***  
**A61M 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05701985.3 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/000223 24.01.2005

(87) WO 2005/070481 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 GB 0401469

27.01.2004 CA 2455937

28.01.2004 US 767860

(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG**  
• **INJECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION**

(71) The Medical House Plc, 199 Newhall Road, Attercliffe Sheffield S9 2QJ, GB

(72) STAMP, Kevin, Sheffield S35 1AR, GB

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **1 715 904 A2\***  
**A61M 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05708040.0 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050711 17.02.2005

(87) WO 2005/077441 2005/34 25.08.2005

(88) 01.12.2005

(30) 18.02.2004 EP 04100647

(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCH GESTEUERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INJIZIERUNG VON FLÜSSIGEN MEDIKAMENTEN**  
• **HAND-HELD ELECTRONICALLY CONTROLLED INJECTION DEVICE FOR INJECTING LIQUID MEDICATIONS**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PORTABLE D'INJECTION POUR INJECTER DES MÉDICAMENTS LIQUIDES**

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) PONGPAIROCHANA, Vincent, CH-1093 La Conversion, CH

MACLEAN, Timothy John, Bath and South East Somerset BA2 4DU, GB

PRASSER, Robert, 9330 Althofen, CH

LAUCHARD, Gerhard, 9334 Silbereg, AT

WURMBAUER, Werner, 9020 Klagenfurt, AT

KOGLER, Gerhard, 9330 Althofen, AT

(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/30** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 715 905 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712475.2 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/003042 27.01.2005

(87) WO 2005/082439 2005/36 09.09.2005

(30) 17.02.2004 US 544352 P

(54) • **NADELSCHUTZVORRICHTUNGEN**  
• **NEEDLE GUARDS**  
• **GARDES D'AIGUILLES**

- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
- (72) SIRCOM, Richard, C., Dartmouth, Nova Scotia B3A 3P1, CA
- FRENCH, David, J., Gatineau, Quebec J9H 4P5, CA
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **A61M 5/34** (11) **1 715 906 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05714468.5 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000222 18.02.2005
- (87) WO 2005/077443 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 US 545282 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINES VISKOSEN MATERIALS IN HARTES GEWEBE**
- **A DEVICE FOR INJECTING A VISCOUS MATERIAL INTO A HARD TISSUE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT D'INJECTER UNE SUBSTANCE VISQUEUSE DANS UN TISSU DUR**
- (71) McGill University, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (72) BECKMAN, Lorne, Montreal, Québec H2T 1Z9, CA
- BAROUD, Gamal, North Hatley, Québec J0B 2C0, CA
- STEFFEN, Thomas, Montreal, Québec H2Y 2B7, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/36** (11) **1 715 907 A2\***  
**A61M 5/145**

- (25) En (26) En
- (21) 05713492.6 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004600 11.02.2005
- (87) WO 2005/079892 2005/35 01.09.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 17.02.2004 US 780269
- (54) • **INJEKTOR-AUTO-SPÜLUNG**
- **INJECTOR AUTO PURGE**
- **AUTO-NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION**
- (71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY, 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St.Louis, MO 63134, US
- (72) GRISPO, Keith, M., Naperville, IL 60565, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 5/50** (11) **1 715 908 A1\***  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05705574.1 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000977 13.01.2005
- (87) WO 2005/072802 2005/32 11.08.2005
- (30) 20.01.2004 US 760733
- (54) • **SPRITZE MIT EINER ZURÜCKZIEHBAREN NADEL**
- **SYRINGE HAVING A RETRACTABLE NEEDLE**
- **SERINGUE A AIGUILLE RETRACTABLE**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

- (72) CRAWFORD, Jamie, New York, NY 10025, US
- FRANCAVILLA, Frank, Branchville, NJ 07826, US
- GROSKOPF, Roger, Saddle Brook, NJ 07663, US
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Setling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**A61M 15/00** → (51) **A61K 9/12**

**A61M 16/00** → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 715 909 A2\***  
**A61M 16/10** **A61M 16/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05850200.6 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DE 2005/002335 30.12.2005
- (87) WO 2006/072231 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 DE 102005000922
- (54) • **LUFTBRILLE, NASENSTÜCK, Y-STÜCK SOWIE VERFAHREN**
- **AIR GLASSES, NOSEPIECE, Y-SHAPED ELEMENT AND CORRESPONDING METHOD**
- **LUNETTES A AIR, EMBOUT NASAL, ELEMENT EN Y, ET PROCEDE ASSOCIE**

- (71) Seleon GmbH, Gebäude 333, Brauereistr. 13, 06847 Dessau, DE

- (72) BAUER, Ulla, 06366 Köthen, DE
- KILZ, Silvio, 06773 Gräfenhainichen, DE
- MÜLLER, Ingo, 06844 Dessau, DE
- BAECKE, Martin, 06847 Dessau, DE
- KRAUSE, Heiko, 06779 Schierau, DE

- (74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

**A61M 16/08** → (51) **A61M 16/06**

**A61M 16/10** → (51) **A61M 16/06**

**A61M 16/10** → (51) **C01B 13/02**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 715 910 A1\***  
**A61M 25/01**

- (25) En (26) En
- (21) 05713594.9 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB IE
- (86) US 2005/004779 16.02.2005
- (87) WO 2005/079901 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 544348 P
- 27.09.2004 US 612781 P
- (54) • **ENDOSKOPISCHE MULTI-LUMENSVORRICHTUNG UND DEREN VERBRAUCHVERFAHREN**
- **ENDOSCOPIC MULTI-LUMEN DEVICES AND RELATED METHODS OF USE**
- **DISPOSITIFS ENDOSCOPIQUES MULTI-LUMIERES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US

- (72) SCOPTON, Paul, Winchester, Massachusetts 01890, US
- GRIEGO, John A., Blackstone, Massachusetts 01504, US
- PERRY, Stephen J., Shirley, Massachusetts 01464, US
- SHAW, William J., Cambridge, Massachusetts 02138, US

- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/22**

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 715 911 A1\***  
**A61M 25/02** **A61M 39/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05700621.5 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000071 28.01.2005
- (87) WO 2005/072807 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DK 200400125
- 29.01.2004 US 539572 P
- (54) • **ARRETIERUNG FÜR EINEN FÜHRUNGS-DRAHT ODER EINEN INTRAVASKULÄREN KATHETER**
- **A LOCK FOR A GUIDE WIRE OR AN INTRAVASCULAR CATHETER**
- **VERROU DESTINE A UN CATHETER INTRAVASCULAIRE OU A UN FIL-GUIDE**
- (71) Cube Medical A/S, Langebjerg 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) ANDERSEN, Erik, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/02** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 715 912 A2\***  
**A61M 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05700570.4 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000020 14.01.2005
- (87) WO 2005/068007 2005/30 28.07.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 16.01.2004 DK 200400054
- (54) • **DOPPELDRAHTIGER NICHT-KLEMMENDER ANGIOPLASTIE-KATHETER**
- **DOUBLE-WIRE NON-TRAPPING ANGIOPLASTY CATHETER**
- **CATHETER D'ANGIOPLASTIE A DOUBLE FIL SANS RETENTION**
- (71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen 0, DK
- (72) JØRGENSEN, Erik, DK-1051 Copenhagen K, DK
- KELBAEK, Henning, 2900 Hellerup, DK
- HELQWIST, Steffen, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **A61M 25/10** (11) **1 715 913 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05713433.0 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004494 08.02.2005
- (87) WO 2005/079905 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 782359
- (54) • **GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES ARBEITSKANALS DURCH GEWEBE**
- **APPARATUS FOR CREATING WORKING CHANNEL THROUGH TISSUE**
- **APPAREIL DE CREATION D'UN CANAL OPERATEUR A TRAVERS UN TISSU**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) CHOPRA, Gopal, San Francisco, CA 94122, US

(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates  
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A61M 39/10** → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61N 1/05** (11) **1 715 914 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05712296.2 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/002802 02.02.2005  
(87) WO 2005/077451 2005/34 25.08.2005

(30) 04.02.2004 US 771643  
(54) • **FIXIERUNGSMITTEL FÜR KATHETER UND  
ELEKTRODENLEITUNGEN**  
• **NOVEL LEAD RETENTION MEANS**  
• **NOUVEL ELEMENT DE RETENUE DE  
SONDE**

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal  
Department-MS LC340, Minneapolis, MN  
55432-5604, US

(72) WAHLSTROM, Dale, A., Plymouth, Minnesota  
55442, US  
ERLEBACHER, Jay, A., Tenafly, New Jersey 07670,  
US  
SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota  
55448, US  
STEWART, Mark, T., Lino Lakes, Minnesota 55014,  
US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 715 915 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05723362.9 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/005355 18.02.2005  
(87) WO 2005/079913 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 US 784088  
(54) • **BATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN UND VERWENDUNG**  
• **BATTERIES AND METHODS OF MANUFAC-  
TURE AND USE**  
• **PILES ET METHODES DE FABRICATION ET  
D'UTILISATION**

(71) Silverleaf Medical Products, Inc., 8912 E. Pinnacle  
Peak Road, Suite F-9, 415, Scottsdale, AZ 85255,  
US

(72) SKIBA, Jeffry, Chandler, AZ 85623, US  
SCHNEIDER, Lawrence, A., Scottsdale, AZ 85255,  
US

(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff  
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 715 916 A1\***  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 04806893.6 (22) 24.12.2004

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

HR  
(86) IT 2004/000728 24.12.2004  
(87) WO 2005/068017 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 IT CR20040003

(54) • **ELEKTRONISCHER MUSKELSTIMULATOR  
MIT ANWENDERFREUNDLICHER SCHNITT-  
STELLE**  
• **ELECTRONIC MUSCLE STIMULATOR WITH  
USER-FRIENDLY INTERFACE**

• **STIMULATEUR MUSCULAIRE ELECTRONI-  
QUE AVEC INTERFACE CONVIVIALE**

(71) B.I.A.C. S.r.l., Via Roma 2/1, 26010 Montodine, IT  
(72) CIMA, Maurizio, I-26010 Montodine, IT

(74) Marcio, Paola, Studio ing. Marco G. Mari Via  
Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) **A61N 1/39** (11) **1 715 917 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05702850.8 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050407 31.01.2005  
(87) WO 2005/077455 2005/34 25.08.2005

(30) 10.02.2004 US 543142 P

(54) • **EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT ÜBUNGS-  
MODUS UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **EXTERNAL DEFIBRILLATOR WITH TRAIN-  
ING MODE AND METHOD OF USE**  
• **DEFIBRILLATEUR EXTERNE AVEC MODE  
D'APPRENTISSAGE ET METHODE D'UTILI-  
SATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) FROMAN, James, Adkins, Bothell, WA  
98041-3003, US

HAUGE, Patrick, Lee, Bothell, WA 98041-3003, US  
GRIESSER, Hans, Patrick, Bothell, WA 98041-3003,  
US

KINGSBURY, Daniel, John, Bothell, WA  
98041-3003, US

DENNEY, Douglas, Michael, Bothell, WA  
98041-3003, US

THORN, Ann, Bothell, WA 98041-3003, US  
SOLOSKO, Thomas, Allen, Bothell, WA  
98041-3003, US

LYSTER, Thomas, Dean, Bothell, WA 98041-3003,  
US

HANSEN, Kim, Johnnie, Bothell, WA 98041-3003,  
US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**A61N 1/39** → (51) **G09B 23/28**

(51) **A61N 5/00** (11) **1 715 918 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05707997.2 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/050596 10.02.2005  
(87) WO 2005/087316 2005/38 22.09.2005

(30) 11.02.2004 FR 0401325

(54) • **FOTOTHERAPIEVORRICHTUNG UND -VER-  
FAHREN**  
• **PHOTOTHERAPY DEVICE AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE PHOTOTHERA-  
PIE**

(71) LOONES, Yves, 29 Rue Saint Blaise, F-72300 Sable  
Sur Sarthe, FR

(72) LOONES, Yves, F-72300 Sable Sur Sarthe, FR  
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33  
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A61N 5/06** (11) **1 715 919 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04775193.8 (22) 21.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) RO 2004/000010 21.06.2004  
(87) WO 2005/070500 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 RO 200400069

(54) • **MEDIZINISCHES GERÄT MIT LICHTFLUSS  
FÜR BIOLOGISCHE BEHANDLUNGEN**

• **MEDICAL APPARATUS WITH LIGHT FLUX  
FOR BIOLOGICAL TREATMENTS**

• **APPAREIL MEDICAL A FLUX LUMINEUX  
POUR TRAITEMENTS BIOLOGIQUES**

(71) Degeratu, D. Ion Cristian, Str. Vlad Tepes 80,  
Chiajna R-jud. Ilfov, RO

Constantinescu, V. Vladimir, Str. Dristorului 8-B7,  
ap.19, R- Bucuresti 3, RO

(72) Degeratu, D. Ion Cristian, Chiajna R-jud. Ilfov, RO  
Constantinescu, V. Vladimir, R- Bucuresti 3, RO

(74) Tuluca, F. Doina, et al, Inventa Patent and  
Trademark Agency 7 C. Coposu Blvd, Bl 104, entry  
2 1st fl, app 31, sector 3, Bucharest, RO

**A61P 1/04** → (51) **A23L 1/30**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/4406**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 317/72**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 3/06** → (51) **A61K 31/47**

**A61P 3/06** → (51) **A61K 36/238**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/155**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/4406**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 36/488**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 5/08** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 5/28** → (51) **C07C 255/54**

**A61P 5/32** → (51) **C07J 13/00**

**A61P 5/48** → (51) **C07K 2/00**

**A61P 5/50** → (51) **A61K 31/155**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 223/16**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 471/10**

**A61P 9/04** → (51) **A61K 31/551**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 9/12** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/423**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/428**

**A61P 11/08** → (51) **C07D 237/04**

**A61P 13/12** → (51) **A61K 39/39**

**A61P 15/00** → (51) **A61P 25/00**

**A61P 15/00** → (51) **C07D 401/06**

**A61P 15/10** → (51) **A61P 25/00**

**A61P 15/16** → (51) **A61K 33/34**

<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/495</b>
<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/01</b>
<b>A61P 17/14</b>	→ (51)	<b>A61K 31/501</b>
<b>A61P 17/14</b>	→ (51)	<b>C07C 255/54</b>
(51) <b>A61P 19/08</b>	(11)	<b>1 715 920 A1*</b>
<b>C07D 207/26</b>		<b>C07D 307/33</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05700247.9	(22)	06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CA 2005/000008		06.01.2005
(87) WO 2005/065778		2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004		US 535170 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• CATHEPSINCYSTEINPROTEASEHEMMER</li> <li>• CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS</li> <li>• INHIBITEURS DE CATHEPSINE CYSTEINE PROTEASE</li> </ul>
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA		
(72) BAYLY, Christopher, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA CRANE, Sheldon, N., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA LEGER, Serge, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA		
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB		
<b>A61P 19/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/663</b>
<b>A61P 19/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/663</b>
(51) <b>A61P 25/00</b>	(11)	<b>1 715 921 A2*</b>
<b>A61P 25/16</b>		<b>A61P 25/22</b>
<b>A61P 25/24</b>		<b>A61P 15/00</b>
<b>A61P 15/10</b>		<b>A61K 31/496</b>
<b>A61K 31/506</b>		<b>A61K 31/33</b>
<b>C07D 209/00</b>		<b>C07D 209/04</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04785168.8	(22)	27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/031743		27.09.2004
(87) WO 2005/030148		2005/14 07.04.2005
(88) 30.06.2005		
(30) 25.09.2003		US 505692 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• TETRAHYDROINDOLON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN</li> <li>• TETRAHYDROINDOLONE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL CONDITIONS</li> <li>• DERIVES DE TETRAHYDROINDOLONE DESTINES AU TRAITEMENT D'ETATS NEUROLOGIQUES</li> </ul>
(71) Cenomed, Inc., 22865 Lake Forest Drive, Lake Forest, California 92630, US		
(72) HELTON, David, Reed, Foothill Ranch, California 92610, US FICK, David, Brian, Newport Beach, California 92663, US SHARP, Jason, Paul, San Clemente, California 92673, US PFADENHAUER, Ernest, H., Costa Mesa, California 92626, US		
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/498</b>

<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 257/04</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 295/20</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/10</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/11</b>
<b>A61P 25/04</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 25/14</b>	→ (51)	<b>C07D 455/06</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>A61P 25/00</b>
<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/498</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>A61P 25/00</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>A61P 25/00</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 265/30</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/155</b>
<b>A61P 27/16</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4164</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4406</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 35/74</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>C07F 9/44</b>
<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>C07C 237/48</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/675</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>C07D 498/10</b>
<b>A61P 33/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 33/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/15</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/454</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 48/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 225/06</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 475/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 2/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/40</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07C 405/00</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/155</b>

<b>A61Q 5/02</b>	→ (51)	<b>C11D 3/37</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/41</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61K 8/81</b>
<b>A61Q 5/08</b>	→ (51)	<b>A61K 8/33</b>
(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11)	<b>1 715 922 A2*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05704404.2	(22)	28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/001644		28.01.2005
(87) WO 2005/074881		2005/33 18.08.2005
(88) 16.03.2006		
(30) 06.02.2004		JP 2004031145
		11.02.2004 US 543400 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER VERDICKUNGSGELZUSAMMENSETZUNG AUF ÖLBASIS</li> <li>• METHOD FOR STABILIZING OIL-BASED THICKENING GEL COMPOSITION</li> <li>• METHODE DE STABILISATION D UNE COMPOSITION DE GEL EPAISSISSA NTE A BASE D HUILE</li> </ul>
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP		
(72) YONEDA, Tadashi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE		
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/33</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/41</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51)	<b>A61K 8/41</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/22</b>
<b>A61Q 13/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/81</b>
<b>A61Q 13/00</b>	→ (51)	<b>C11B 9/00</b>
(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11)	<b>1 715 923 A1*</b>
<b>A61K 8/02</b>		<b>A61K 8/34</b>
<b>A61K 8/39</b>		<b>A61K 8/42</b>
<b>A61K 8/58</b>		<b>A61K 8/896</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05712527.0	(22)	27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/003117		27.01.2005
(87) WO 2005/072694		2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004		US 766229
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZWEIPHASIGES DEODORANT, DAS DURCH EIN SILIKONISIERTES POLYAMID ZU EINEM STICK GELIERT WIRD</li> <li>• DUAL PHASE ANTIPERSPIRANT STICK GELLED WITH A SILICONIZED POLYAMIDE</li> <li>• BATON ANTITRANSPIRATION A DEUX PHASES GELIFIE AU MOYEN D'UN POLYAMIDE SILICONE</li> </ul>
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US		
(72) CAI, Heng, Yardley, Pennsylvania 19067, US FAN, Aixing, Bridgewater, New Jersey 08807, US		

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,  
GB

---

**A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/00**

---

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/06**

---

**A61Q 19/10** → (51) **C11D 3/37**

---

**A62B 1/10** → (51) **B60R 22/38**

---

**A62B 18/08** → (51) **A41D 13/11**

---

**A62B 18/10** → (51) **A41D 13/11**

---

**A62B 23/02** → (51) **A41D 13/11**

(51) **A62C 2/06** (11) **1 715 924 A1\***  
**A62C 2/08**

(25) De (26) De  
(21) 05850093.5 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001606 17.02.2005  
(87) WO 2006/039948 2006/16 20.04.2006  
(30) 20.02.2004 DE 102004009529  
(54) • BRANDSCHUTZEINRICHTUNG  
• FIRE PROTECTION SYSTEM  
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE  
L'INCENDIE

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG,  
Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE  
(72) FREITAG, Rüdiger, 36433 Etterwinden, DE  
PANZNER, Gerrit, 07407 Rudolstadt, DE  
KLOSSEK, Jens, 99423 Weimar, DE  
KOPP, Rüdiger, 50937 Köln, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte  
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

**A62C 2/08** → (51) **A62C 2/06**

---

(51) **A63B 49/08** (11) **1 715 925 A1\***  
**A63B 53/14** **A63B 59/00**

(25) De (26) De  
(21) 05706706.8 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) DE 2005/000114 25.01.2005  
(87) WO 2005/072829 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004723  
(54) • SCHLÄGER ZUM SPIELEN EINES BALLS  
• CLUB FOR HITTING A BALL  
• ORGANE DE FRAPPE POUR JEU DE BALLE

(71) Dahm, Karin, Wellenkamp 25, 30890  
Barsinghausen, DE  
(72) Dahm, Karin, 30890 Barsinghausen, DE  
(74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159  
Hannover, DE

**A63B 53/14** → (51) **A63B 49/08**

---

**A63B 59/00** → (51) **A63B 49/08**

---

(51) **A63B 69/00** (11) **1 715 926 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702990.2 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050586 16.02.2005  
(87) WO 2005/082471 2005/36 09.09.2005

(30) 19.02.2004 US 546076 P

(54) • **AUDIO-INTERVALLTRAININGSVORRICHTUNG**  
• **AUDIO INTERVAL TRAINING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PILOTAGE D'INTERVALLE AUDIO**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OGG, Felix Henric Govert, NL-5621 BA Eindhoven,  
NL  
SIMON, David Peter Louis, NL-5621 BA Eindhoven,  
NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property  
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

---

(51) **A63B 69/00** (11) **1 715 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702991.0 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050587 16.02.2005  
(87) WO 2005/082472 2005/36 09.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 546077 P

(54) • **AUDIO-TEMPOSTEUERUNGSVORRICHTUNG**  
• **AUDIO PACING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RYTHME AUDIO**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OGG, Felix Henric Govert, NL-5621 BA Eindhoven,  
NL  
SIMONS, David Peter Louis, NL-5621 BA  
Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property  
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

**A63B 69/00** → (51) **B63H 16/00**

---

(51) **A63B 71/06** (11) **1 715 928 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706507.0 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CH 2005/000080 11.02.2005  
(87) WO 2005/077466 2005/34 25.08.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 11.02.2004 CH 202042004

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON PARAMETERN DER BAHN ZUMINDEST EINES BEWEGTEN GEGENSTANDES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING PARAMETERS OF THE PATHS OF AT LEAST ONE MOVING OBJECT**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DES PARAMETRES DE LA TRAJECTOIRE D'AU MOINS UN OBJET EN MOUVEMENT**

(71) Sensitec AG, Wiesenstrasse 11, 9327 Tübach, CH  
(72) BICKERT, Markus, CH-9422 Staad, CH  
BEER, Hermann, CH-9427 Wolfhalden, CH  
JERG, Marcel, CH-9403 Goldach, CH  
KERN, Mauro, CH-9320 Arbon, CH

(74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy,  
Postfach 1138, Kornhausstrasse 3, 9001 St.  
Gallen, CH

**A63B 71/06** → (51) **A63C 9/02**

---

(51) **A63C 9/02** (11) **1 715 929 A1\***  
**A63C 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05707872.7 (22) 28.01.2005  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(86) EP 2005/050356 28.01.2005  
(87) WO 2005/072834 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004005025

(54) • **AUSLÖSBARE SKIBINDUNG**  
• **DETACHABLE SKI BINDING**  
• **FIXATION DE SKI DECLENCHABLE**

(71) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse  
68b, 82377 Penzberg, DE  
TECNICA S.p.A, Via Fante d'Italia 56, I-31040  
Gaviera del Montello (Treviso), IT  
Völkl Sports GmbH & Co. KG, Europaring 8, 94315  
Straubing, DE

(72) MANN, Andreas, 82467 Garmisch-Partenkirchen,  
DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch  
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372  
Stuttgart, DE

**A63C 9/02** → (51) **A63C 9/085**

(51) **A63C 9/085** (11) **1 715 929 A1\***  
**A63C 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05707872.7 (22) 28.01.2005  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(86) EP 2005/050356 28.01.2005  
(87) WO 2005/072834 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 DE 102004005025

(54) • **AUSLÖSBARE SKIBINDUNG**  
• **DETACHABLE SKI BINDING**  
• **FIXATION DE SKI DECLENCHABLE**

(71) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse  
68b, 82377 Penzberg, DE  
TECNICA S.p.A, Via Fante d'Italia 56, I-31040  
Gaviera del Montello (Treviso), IT  
Völkl Sports GmbH & Co. KG, Europaring 8, 94315  
Straubing, DE

(72) MANN, Andreas, 82467 Garmisch-Partenkirchen,  
DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch  
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372  
Stuttgart, DE

(51) **A63F 9/14** (11) **1 715 930 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708541.7 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/000393 17.02.2005  
(87) WO 2005/081623 2005/36 09.09.2005  
(88) 09.03.2006  
(30) 19.02.2004 GB 0403705

(54) • **SPIELEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **GAMING FACILITY AND METHOD OF OPERATION THEREOF**  
• **INSTALLATION DE JEUX ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT**

(71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street,  
Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB

(72) MOSHAL, Paul Martin, Queens Way Quay, GI

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5  
Crown Street St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB,  
GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 715 931 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712446.3 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/003010 26.01.2005  
(87) WO 2005/072421 2005/32 11.08.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 27.01.2004 US 766656  
27.01.2004 US 766676  
25.06.2004 US 876390  
28.06.2004 US 879939  
12.11.2004 US 987474

(54) • **MEHRFACHE BETEILIGUNGSEBENEN BEI EINEM LOTTERIEHAUPTTREFFER**  
• **MULTIPLE LEVELS OF PARTICIPATION IN A LOTTERY JACKPOT**  
• **MULTIPLES NIVEAUX DE PARTICIPATION DANS UNE CAGNOTTE DE LOTERIE**

(71) INTEGRATED GROUP ASSETS, INC., 3603 University  
Park Lane, Irving, TX 75062, US

(72) WRIGHT, Robert J., Irving, Texas 75062, US

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn,  
London WC1V 6XX, GB

**B01D 3/38** → (51) **C09J 125/14**

---

**B01D 3/38** → (51) **C09J 133/00**

<b>B01D 5/00</b>	→ (51)	<b>B01D 53/75</b>
<b>B01D 9/02</b>	→ (51)	<b>C01F 11/22</b>
<b>B01D 15/00</b>	→ (51)	<b>B01J 20/08</b>
(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 715 932 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05723290.2	(22) 17.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/005219	17.02.2005	
(87) WO 2005/079944	2005/35 01.09.2005	
(30) 17.02.2004 US 545727 P		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR TEMPERATURGESTEUERTE ON-CHIP-FLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIE		
• ON-CHIP TEMPERATURE CONTROLLED LIQUID CHROMATOGRAPHY METHODS AND DEVICES		
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE A REGULATION DE TEMPERATURE SUR PUCE		
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US		
(72) Tai, Yu-Chong, California Inst. of Technology, Cal Tech, Pasadena, CA 91125, US		
Xie, Jun, California Institute of Technology, Cal Tech, Pasadena, CA 91125, US		
Shih, Chi-Yuan, California Institute of Technology, Cal Tech, Pasadena, CA 91125, US		
He, Qing, California Institute of Technology, Cal Tech, Pasadena, CA 91125, US		
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51) <b>B01D 21/02</b>	(11) <b>1 715 933 A2*</b>	
<b>B01D 25/00</b>	<b>B01D 25/32</b>	
<b>B01D 33/00</b>	<b>B01D 33/06</b>	
<b>B01D 35/02</b>	<b>B01D 35/16</b>	
<b>B01D 35/22</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05712008.1	(22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/002348	27.01.2005	
(87) WO 2005/081762	2005/36 09.09.2005	
(88) 16.03.2006		
(30) 17.02.2004 US 778395		
(54) • SELBSTREINIGENDE FILTERVORRICHTUNG		
• SELF-CLEANING FILTER APPARATUS		
• APPAREIL AVEC FILTRE AUTO-NETTOYANT		
(71) JNM Technologies, Inc., 1516 Shilo Avenue, Bryan TX 77803, US		
(72) PROCHASKA, James F., College Station, TX 77845, US		
PROCHASKA, Justin J., College Station, TX 77845, US		
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
<b>B01D 21/06</b>	→ (51)	<b>B01D 21/18</b>
(51) <b>B01D 21/18</b>	(11) <b>1 715 934 A1*</b>	
<b>B01D 21/06</b>		
<b>F16G 13/10</b>	<b>B65G 19/20</b>	
(25) Fi	(26) En	
(21) 05701725.3	(22) 07.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FI 2005/000009	07.01.2005	
(87) WO 2005/077486	2005/34 25.08.2005	

(30) 17.02.2004 FI 20040247		
(54) • SCHABER		
• SCRAPER		
• RACLOIR		
(71) Finnketju Invest OY, Rekitie 1, 26510 Rauma, FI		
(72) TUOMIKOSKI, Pekka, FI-26100 Rauma, FI		
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI		
<b>B01D 25/00</b>	→ (51)	<b>B01D 21/02</b>
<b>B01D 25/32</b>	→ (51)	<b>B01D 21/02</b>
<b>B01D 27/10</b>	→ (51)	<b>B01D 35/147</b>
<b>B01D 33/00</b>	→ (51)	<b>B01D 21/02</b>
<b>B01D 33/06</b>	→ (51)	<b>B01D 21/02</b>
<b>B01D 35/02</b>	→ (51)	<b>B01D 21/02</b>
(51) <b>B01D 35/147</b>	(11) <b>1 715 935 A1*</b>	
<b>B01D 27/10</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 04712626.3	(22) 19.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2004/000419	19.02.2004	
(87) WO 2005/087345	2005/38 22.09.2005	
(54) • MIKROFILTERVORRICHTUNG MIT BYPASS UND ZUEGHÖRIGES DESIGN-VERFAHREN		
• MICRO-FILTER DEVICE WITH BY PASS AND METHOD OF DESIGN THEREFOR		
• DISPOSITIF MICROFILTRANT A DERIVATION ET PROCEDE DE FABRICATION		
(71) NTZ Nederland BV, P.O. Box 25 Sydneystraat 60, 3047 BP Rotterdam, NL		
(72) SCHAERLAECKENS, Wilhelmus Petrus Maria, NL-3047 BP Rotterdam, NL		
<b>B01D 35/16</b>	→ (51)	<b>B01D 21/02</b>
<b>B01D 35/22</b>	→ (51)	<b>B01D 21/02</b>
(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>1 715 936 A1*</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 04765673.1	(22) 29.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/010868	29.09.2004	
(87) WO 2005/089899	2005/39 29.09.2005	
(30) 18.02.2004 DE 102004008879		
(54) • FILTERVORRICHTUNG		
• FILTER DEVICE		
• DISPOSITIF DE FILTRATION		
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE		
(72) KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, DE		
SANN, Norbert, 66292 Riegelsberg, DE		
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE		
<b>B01D 39/20</b>	→ (51)	<b>B01D 53/94</b>
<b>B01D 53/02</b>	→ (51)	<b>B01D 53/75</b>
<b>B01D 53/04</b>	→ (51)	<b>C01B 13/02</b>
<b>B01D 53/047</b>	→ (51)	<b>B01D 53/75</b>
<b>B01D 53/047</b>	→ (51)	<b>C01B 13/02</b>
<b>B01D 53/38</b>	→ (51)	<b>B01D 53/75</b>

<b>B01D 53/68</b>	→ (51)	<b>B01D 53/70</b>
(51) <b>B01D 53/70</b>	(11) <b>1 715 937 A1*</b>	
<b>B01D 53/68</b>	<b>B01J 19/08</b>	
<b>B01J 19/12</b>	<b>C23C 16/44</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05717757.8	(22) 18.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/000619	18.02.2005	
(87) WO 2005/079958	2005/35 01.09.2005	
(30) 20.02.2004 GB 0403797		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FLUORVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN GASSTROMS		
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A FLUOROCOMPOUND-CONTAINING GAS STREAM		
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN FLUX GAZEUX CONTENANT UN COMPOSE FLUORE		
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB		
(72) SMITH, James Robert, BOC Edwards, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB		
SEELE, Andrew James, BOC Edwards, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB		
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB		
(51) <b>B01D 53/75</b>	(11) <b>1 715 938 A1*</b>	
<b>B01D 53/02</b>	<b>B01D 53/38</b>	
<b>B01D 5/00</b>	<b>B01D 53/047</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05708519.3	(22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/000205	27.01.2005	
(87) WO 2005/079959	2005/35 01.09.2005	
(30) 27.01.2004 US 539559 P		
03.08.2004 US 598302 P		
(54) • FORTSCHRITTLICHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERUNREINIGUNGEN		
• ADVANCED CONTAMINANT TREATMENT SYSTEM		
• SYSTEME AMELIORE DE TRAITEMENT DE CONTAMINANTS		
(71) PURIFICS ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC., 340 Sovereign Road, London, Ontario N6M 1A8, CA		
(72) BUTTERS, Brian, E., London, Ontario N6M 1A8, CA		
POWELL, Anthony, L., London, Ontario N6H 4W2, CA		
PEARCE, John, Douglas, London, Ontario N6G 3E1, CA		
MURDOCK, Matthew, Brian, Frederick, London, Ontario N6A 3L6, CA		
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
<b>B01D 53/86</b>	→ (51)	<b>B01J 23/52</b>
<b>B01D 53/90</b>	→ (51)	<b>F01N 3/20</b>
(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 715 939 A1*</b>	
<b>F01N 3/022</b>	<b>B01D 39/20</b>	
<b>F01N 3/28</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 04802768.4	(22) 19.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2004/002555	19.11.2004	
(87) WO 2005/061079	2005/27 07.07.2005	

- (30) 20.12.2003 DE 10360254  
04.11.2004 DE 102004053267
- (54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSANORDNUNG  
• EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ULTERIEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE  
KOMORI, Teruo, 70378 Stuttgart, DE  
THUENER, Lars, 70499 Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 715 940 A1\***  
**F01N 3/28** **B01J 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05701019.1 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000450 18.01.2005
- (87) WO 2005/077497 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 EP 04003040
- (54) • ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR MIT AXIAL VARIIERENDER EDELMETALLKONZENTRATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• EXHAUST GAS CLEANING CATALYST WITH AN AXIALLY VARYING PRECIOUS METAL CONCENTRATION AND PROCESSES FOR MAKING THE CATALYST  
• CATALYSEUR DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT A CONCENTRATION D'UN METAL NOBLE QUI VARIE AXIALEMENT ET PROCEDES POUR SA FABRICATION
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Wolf, Anke, 64287 Darmstadt, DE  
LINDNER, Dieter, 63457 Hanau, DE  
FEGER, Matthias, 64293 Darmstadt, DE  
ROESCH, Martin, 63110 Rodgau, DE  
LOX, Egbert, 36355 Grebenhain, DE  
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01D 53/94** → (51) **B01J 35/00**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 11/00**

**B01D 53/96** → (51) **F01N 11/00**

**B01D 61/14** → (51) **C11B 1/10**

**B01D 61/18** → (51) **A23L 2/74**

**B01D 61/22** → (51) **A23L 2/74**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 71/68**

**B01D 69/08** → (51) **B01D 71/68**

**B01D 71/58** → (51) **H01M 8/10**

(51) **B01D 71/68** (11) **1 715 941 A1\***  
**A61M 1/16** **B01D 67/00**  
**B01D 69/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05715330.6 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001483 15.02.2005
- (87) WO 2005/082505 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 DE 102004008221
- (54) • DIALYSEMEMBRAN MIT VERBESSERTE MITTELMOLEKÜLENTFERNUNG

- DIALYSIS MEMBRANE HAVING IMPROVED AVERAGE MOLECULAR DISTANCE
- MEMBRANE DE DIALYSE A ECART MOYEN AMELIORE ENTRE LES MOLECULES

- (71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (72) WECHS, Friedbert, 63939 Wörth, DE  
GEHLEN, Arne, 63867 Johannesberg, DE  
VON HARTEN, Bodo, 42119 Wuppertal, DE  
KRÜGER, Richard, 42349 Wuppertal, DE  
SCHUSTER, Oliver, 58332 Schwelm, DE
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B01F 1/00** (11) **1 715 942 A2\***  
**B01L 1/00** **B01L 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05706139.2 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002762 31.01.2005
- (87) WO 2005/074553 2005/33 18.08.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 30.01.2004 US 768277
- (54) • TABLETTEHALTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE IMMERSIONSPRÜFUNG  
• TABLET HOLDER DEVICE AND METHODS FOR IMMERSION TESTING  
• DISPOSITIF PORTE-COMPRIMES ET PROCEDES DE MISE A L'ESSAI AVEC IMMERSION
- (71) Andrx Labs Llc, 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314, US
- (72) AVINASH, Nangia, Wientham, MA 02093, US  
DACHENG, Tian, Miramar, FL 33027, US  
XIU, Xiu, Weston, FL 33331, US  
JACK, Cardinal, Tamarac, FL 33321, US  
BOYONG, Li, Morgantown, WV 26508, US
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

**B01F 5/04** → (51) **C01B 13/11**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 7/30**

(51) **B01F 7/30** (11) **1 715 943 A1\***  
**B01F 7/16** **C08J 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05708285.1 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000460 10.02.2005
- (87) WO 2005/077509 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 GB 0402972
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN  
• PROCESS FOR MAKING FILLED SILICONE RUBBER COMPOSITIONS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS REMPLIES DE CAOUTCHOUC DE SILICONE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
- (72) ULZHEIMER, Rudi, 65510 Idstein, DE
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 715 944 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05701399.7 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001370 11.02.2005
- (87) WO 2005/077513 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004007473
- (54) • MISCHEUNG, UMFASSEND EIN TENSID UND EIN COTENSID  
• MIXTURE COMPRISING A DETERGENT AND A CO-DETERGENT  
• MELANGE CONTENANT UN TENSIOACTIF ET UN CO-TENSIOACTIF
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, 67063 Ludwigshafen, DE  
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE  
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE  
VÖLKELE, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE  
PETROVIC, Susanne, 69214 Eppelheim, DE  
LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE  
MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE  
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörchler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 715 945 A1\***  
**C08F 2/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05727231.2 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050047 27.01.2005
- (87) WO 2005/079965 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 FR 0450287
- (54) • VERDICKUNGSMITTEL  
• THICKENING AGENTS  
• AGENTS EPAISSISSANTS
- (71) SNF SAS, 20, rue de l'Innovation, 42000 Saint-Etienne, FR
- (72) VILLARD, Emmanuel, F-42230 SAINT CHRISTO EN JAREZ, FR  
CHAMPAGNON, Lionel, F-42600 MAGNEUX HAUTE RIVE, FR  
JEHN-RENDU, Fabienne, F-42170 SAINT JUST SAINT RAMBERT, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

**B01J 8/00** → (51) **B01J 8/34**

**B01J 8/18** → (51) **B01J 8/34**

(51) **B01J 8/34** (11) **1 715 946 A1\***  
**B01J 8/18** **C01B 7/04**  
**B01J 8/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05701378.1 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001249 08.02.2005
- (87) WO 2005/077520 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006610
- (54) • REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR AUS HCL  
• REACTOR AND METHOD FOR PRODUCING CHLORINE FROM HCL  
• REACTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORE A PARTIR DE HCL

- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SEIDEMANN, Lothar, 68169 Mannheim, DE  
SCHUBERT, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE  
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE  
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE  
WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE  
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler  
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

**B01J 19/08** → (51) **B01D 53/70**

**B01J 19/12** → (51) **B01D 53/70**

**B01J 19/12** → (51) **H01L 31/048**

**B01J 20/04** → (51) **B01J 20/08**

- (51) **B01J 20/08** (11) **1 715 947 A1\***  
**B01J 20/04** **B01D 15/00**  
**C02F 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05703247.6 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IN 2005/00022 19.01.2005
- (87) WO 2005/070534 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 IN CH00512004
- (54) • ADSORPTIONSMITTELSZUSAMMENSETZUNG,  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
DEKONTAMINIERUNG VON PESTIZIDHALTI-  
GEM WASSER  
• ADSORBENT COMPOSITION, A DEVICE  
AND A METHOD FOR DECONTAMINATING  
WATER CONTAINING PESTICIDES  
• COMPOSITION ADSORBANTE, DISPOSITIF  
ET PROCEDE DE DECONTAMINATION DES  
EAUX RENFERMANT DES PESTICIDES
- (71) Indian Institute of Technology, IIT P.O., Chennai  
600 036, Tamil Nadu, IN  
Aquamall Water Solutions, No. 7-2-1851/1,  
Fatehbaugh Sanathnagar, Hyderabad 500 018,  
Andhra Pradesh, IN
- (72) SREEKUMARAN NAIR, Appukkuttan Nair, Chennai  
600 036, IN  
PRADEEP, Thalappil, Chennai 600 036, IN
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B01J 20/32** (11) **1 715 948 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05705749.9 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/001304 14.01.2005
- (87) WO 2005/073711 2005/32 11.08.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 20.01.2004 US 537342 P
- (54) • CHROMATOGRAPHISCHES MATERIAL ZUR  
ABSORPTION VON PROTEINEN BEI PHY-  
SIOLOGISCHER IONENSTÄRKE  
• CHROMATOGRAPHIC MATERIAL FOR THE  
ABSORPTION OF PROTEINS AT PHYSI-  
OLOGICAL IONIC STRENGTH  
• PRODUIT CHROMATOGRAPHIQUE POUR  
L'ABSORPTION DE PROTEINES A UNE  
FORCE IONIQUE PHYSIOLOGIQUE
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East  
Hills, New York 11548, US
- (72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Croissy sur Seine, FR  
GIROT, Pierre, F-75010 Paris, FR

- (74) Wössner, Gottfried, Hoeger, Stellrecht & Partner  
Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182  
Stuttgart, DE

**B01J 23/38** → (51) **B01J 35/00**

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 715 949 A1\***  
**B01J 23/66** **B01J 35/00**  
**C01B 3/16** **C01B 3/58**  
**B01D 53/86**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717645.5 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/000377 17.02.2005
- (87) WO 2005/089936 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.02.2004 FR 0401614
- (54) • AUF GOLD UND REDUZIERBAREM OXID  
BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VER-  
WENDUNG DAVON IN FORM EINES  
KATALYSATORS, INSBESONDERE FÜR DIE  
OXIDATION VON KOHLENMONOXID  
• GOLD AND REDUCIBLE OXIDE-BASED  
COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPA-  
RATION AND THE USE THEREOF IN THE  
FORM OF A CATALYST, IN PARTICULAR  
FOR CARBON MONOXIDE OXIDATION  
• COMPOSITION A BASE D'OR ET D'UN  
OXYDE REDUCTIBLE, PROCEDE DE PRE-  
PARATION ET UTILISATION COMME  
CATALYSEUR, NOTAMMENT POUR L'OXY-  
DATION DU MONOXYDE DE CARBONE
- (71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108  
Freiburg, DE
- (72) FAJARDIE, Franck, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
VERDIER, Stephan, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
YOKOTA, Kazuhiko, F-75003 Paris, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la  
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,  
93306 Aubervilliers Cedex, FR

**B01J 23/56** → (51) **B01J 35/00**

**B01J 23/66** → (51) **B01J 23/52**

**B01J 23/89** → (51) **B01J 35/00**

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 715 950 A1\***  
**B01J 23/38** **B01J 23/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04801631.5 (22) 02.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018333 02.12.2004
- (87) WO 2005/063391 2005/28 14.07.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003431009
- (54) • WÄRMEBESTÄNDIGER KATALYSATOR UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HEAT-RESISTIVE CATALYST AND PRODUC-  
TION METHOD THEREOF  
• CATALYSEUR THERMORESISTANT EST  
PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CATA-  
LYSEUR
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP
- (72) SHIRATORI, Kazuyuki, Kanagawa 236-005, JP  
SUGA, Katsuo, Kanagawa 236-0037, JP  
NAKAMURA, Masanori, Kanagawa 236-0037, JP  
WAKAMATSU, Hironori, Kanagawa 236-0013, JP  
YASUDA, Hirofumi, Kanagawa 238-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 715 951 A1\***  
**B01J 23/89** **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
- (21) 05710196.6 (22) 08.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002195 08.02.2005
- (87) WO 2005/077532 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004040091
- (54) • KATALYSATORPULVER, ABGASREINI-  
GUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATOR-  
PULVERS  
• CATALYST POWDER, EXHAUST GAS PURI-  
FYING CATALYST, AND METHOD OF PRO-  
DUCING THE CATALYST POWDER  
• POU-DRE DE CATALYSEUR, CATALYSEUR  
PURIFIANT LES GAZ D'ECHAPPEMENT ET  
METHODE DE PRODUCTION DE LA POU-  
DRE DE CATALYSEUR

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-  
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP
- (72) YASUDA, Hirofumi, Kanagawa 238-0023, JP  
SUGA, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-0037, JP  
NAKAMURA, Masanori, Kanagawa 237-0076, JP  
WAKAMATSU, Hironori, Kanagawa 236-0013, JP  
SHIRATORI, Kazuyuki, Kanagawa 236-0005, JP  
SEKIBA, Toru, Kanagawa 235-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/52**

**B01J 35/06** → (51) **B32B 9/00**

**B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 39/18** (11) **1 715 952 A1\***  
**B01J 41/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05706136.8 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/002735 27.01.2005
- (87) WO 2005/082534 2005/36 09.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 782366
- (54) • BESCHICHTETES IONENAUSTAUSCHSUBS-  
TRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR  
• A COATED ION EXCHANGE SUBSTRATE  
AND METHOD OF FORMING  
• SUBSTRAT ECHANGEUR D'IONS REVETU  
ET SON PROCEDE DE FORMATION
- (71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box  
3603, Sunnyvale California 94088-3603, US
- (72) POHL, Christopher, A., Union City, California  
94587, US  
SAINI, Charanjit, Milpitas, California 95035, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam  
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,  
GB

**B01J 41/12** → (51) **B01J 39/18**

- (51) **B01J 47/00** (11) **1 715 953 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723310.8 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/005265 17.02.2005
- (87) WO 2005/079984 2005/35 01.09.2005



- (30) 18.02.2004 US 780963  
15.02.2005 US 57936
- (54) • POLYELEKTROLYTBESCHICHTETE GRÖS-  
SENAUSSCHLUSSIONENAUSTAUSCHER-  
TEILCHEN  
• POLYELECTROLYTE-COATED SIZE-EXCLU-  
SION ION-EXCHANGE PARTICLES  
• PARTICULES ECHANGEUSE D'IONS  
D'EXCLUSION ENDUITES DE POLYELEC-  
TROLYTES
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,  
Foster City, CA 94404, US
- (72) HARROLD, Michael, P., San Mateo, California  
94402, US  
LAU, Aldrich, N., K., Palo Alto, California 94301, US  
CHEN, Shiaw-Min, Fremont, California 94539, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679  
München, DE

- (30) 13.01.2004 US 536433 P  
06.01.2005 US 30726
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
STÜTZEN UND HALTEN EINES HAMMERS  
UND MESSERS  
• APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORT-  
ING AND RETAINING A HAMMER AND CUT-  
TER  
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE  
SUPPORTER ET DE MAINTENIR UN MAR-  
TEAU ET UN ORGANE DE COUPE
- (71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 1210  
Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US  
Roozeboom, Keith, 1240 170th Street, Pella, IA  
50219, US  
Verhoef, Gary, 1542 West 4th Street, Pella, IA  
50219, US
- (72) ROOZEBOOM, Keith, Pella, IA 50219, US  
VERHOEF, Gary, Pella, IA 50219, US
- (74) Stipl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a,  
90482 Nürnberg, DE

- (71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach,  
Swansea SA5 4YE, GB
- (72) DAVIES, Simon, Blandford Forum, Dorset DT11  
7UJ, GB  
GARLICK, Paul Lawrence, Bournemouth BH3 7JF,  
GB  
ROGERS, John Anthony, Broadstone, Dorset BH18  
9LS, GB
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR  
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B01L 1/00** → (51) **B01F 1/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 715 954 A1\***  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05723180.5 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/004991 16.02.2005
- (87) WO 2005/079986 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 545674 P
- (54) • MEHRSTUFIGE BIOTESTS AUF MODULA-  
REN MIKROFLUIDANWENDUNGSPPLAT-  
FORMEN  
• MULTI-STEP BIOASSAYS ON MODULAR  
MICROFLUIDIC APPLICATION PLATFORMS  
• ESSAIS BIOLOGIQUES A ETAPES MULTI-  
PLES SUR DES PLATES-FORMES D'APPLI-  
CATIONS MICRO-FLUIDIQUES MODULA-  
IRES
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,  
Foster City, CA 94404, US
- (72) WENZ, H. Michael, Redwood City, California 94062,  
US  
JUNG, Alexander, 88662 Ueberlingen, DE  
GUENTHER, Simone, 88662 Ueberlingen, DE  
STEINWAND, Michael, 88696 Owingen, DE  
GEISER, Timothy G., San Mateo, California 94402,  
US
- (74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679  
München, DE

**B03C 1/034** (11) **1 715 956 A1\***  
**B03C 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05723200.1 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/005045 17.02.2005
- (87) WO 2005/079995 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 545063 P  
12.03.2004 US 552581 P
- (54) • FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITS-TRENNUNGEN  
DURCH MAGNETFELD- UND FELDGRADI-  
ENTENVERBESSERTE ZENTRIFUGATION  
• MAGNETIC FIELD AND FIELD GRADIENT  
ENHANCED CENTRIFUGATION SOLID-LIQ-  
UID SEPARATIONS  
• SEPARATIONS SOLIDE-LIQUIDE PAR CEN-  
TRIFUGATION AMELIOREES FAISANT  
INTERVENIR DES CHAMPS MAGNETIQUES  
ET DES GRADIENTS DE CHAMPS MAGNE-  
TIQUES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FUCHS, Benjamin, C., 76133 Karlsruhe, DE  
HOFFMANN, Christian, Newark, Delaware 19811,  
US  
KELLER, Karsten, Hockessin, Delaware 19707, US  
REY, Christopher, M., Hockessin, Delaware 19707,  
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**B05B 12/08** → (51) **B05B 7/02**

- (51) **B05C 7/04** (11) **1 715 958 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04804300.4 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/014709 24.12.2004
- (87) WO 2005/072882 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004679
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN  
INNENBESCHICHTUNG EINES EXTRUDIER-  
TEN HOHLPROFILS  
• METHOD FOR THE CONTINUOUS COATING  
OF THE INSIDE OF AN EXTRUDED HOL-  
LOW PROFILED MEMBER  
• PROCEDE DE REVETEMENT INTERNE EN  
CONTINU D'UN PROFILE CREUX EXTRUDE
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FÖRSTER, Dieter, 64823 Gross-Umstadt, DE  
KRAUTTER, Jürgen, 64560 Riedstadt, DE  
SCHNEIDER, Manfred, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

**B01L 9/00** → (51) **B01F 1/00**

**B01L 9/00** → (51) **G01N 33/543**

**B02C 13/06** → (51) **B02C 18/18**

**B02C 13/28** → (51) **B02C 18/18**

**B02C 18/08** → (51) **A01G 23/06**

**B02C 18/14** → (51) **A01G 23/06**

**B02C 18/14** → (51) **B02C 18/18**

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 715 955 A1\***  
**B02C 18/14** **B02C 13/28**  
**B02C 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05705475.1 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/000836 11.01.2005
- (87) WO 2005/070552 2005/31 04.08.2005

**B03C 1/30** → (51) **B03C 1/034**

**B05B 3/16** → (51) **B08B 9/093**

(51) **B05B 7/02** (11) **1 715 957 A1\***  
**B05B 12/08** **F16K 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05708545.8 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/000404 17.02.2005
- (87) WO 2005/082544 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 GB 0403605  
25.01.2005 GB 0501467
- (54) • DRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EINE SPRITZPISTOLE  
• PRESSURE MONITORING DEVICE FOR A  
PAINT SPRAY GUN  
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PRES-  
SION POUR PISTOLET A PEINTURE

**B05C 9/14** → (51) **B05D 7/20**

**B05D 1/12** → (51) **B05D 1/36**

(51) **B05D 1/26** (11) **1 715 959 A1\***  
**B29C 41/12** **B29C 41/36**

- (25) De (26) De
- (21) 05714960.1 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DE 2005/000237 11.02.2005
- (87) WO 2005/080010 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 DE 102004008168
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUFTRAGEN VON FLUIDEN  
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING FLU-  
IDS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLI-  
QUER DES FLUIDES
- (71) VOXELJET GMBH, Am Mittleren Moos 15, 86167  
Augsburg, DE
- (72) EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE  
KASHANI-SHIRAZI, Kaveh, 86150 Augsburg, DE
- (74) Wagner, Sigrid, Patentanwälte Kronthaler, Wagner  
et al. Steinsdorfstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **B05D 1/36** (11) **1 715 960 A1\***  
**B05D 1/12** **C01B 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04810727.0 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) US 2004/037620 11.11.2004
- (87) WO 2005/049224 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 712208  
12.04.2004 US 561750 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÄ-  
CHEN EINER WASSERSTOFFERZEU-  
GUNGSSREAKTORKAMMER

- METHODS FOR TREATING SURFACES OF A HYDROGEN GENERATION REACTOR CHAMBER
  - PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER LES SURFACES DE LA CHAMBRE D'UN REACTEUR GENERATEUR D'HYDROGENE
- (71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
- (72) CHELLAPPA, Anand, Albuquerque, NM 87109, US  
CALL, Charles, J., Albuquerque, NM 87109, US  
POWELL, Michael, R., Kennewick, WA 93338, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B05D 1/36** (11) **1 715 961 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705442.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000786 07.01.2005  
(87) WO 2005/072489 2005/32 11.08.2005  
(88) 20.07.2006  
(30) 16.01.2004 US 759448
- (54) • AUFSCHEUDER-SCHUTZBESCHICHTUNGEN FÜR DIE NASSÄTZVERARBEITUNG MIKROELEKTRONISCHER SUBSTRATE  
• SPIN-ON PROTECTIVE COATINGS FOR WET-ETCH PROCESSING OF MICROELECTRONIC SUBSTRATES  
• REVETEMENTS PROTECTEURS DEPOSES PAR ROTATION POUR DES PROCEDES DE GRAVURE HUMIDE DE SUBSTRATS MICROELECTRONIQUES
- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401-9926, US
- (72) Li, Chenghong, Morrisville, NC 27560, US  
RUBEN, Kimberly, A., St. James, MO 65559, US  
FLAIM, Tony, D., St. James, MO 65559, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B05D 1/40** → (51) **G23C 16/40**

- (51) **B05D 7/20** (11) **1 715 962 A2\***  
**B05C 9/14** **H01B 13/06**  
**G21K 5/04** **F21V 29/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05715358.7 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001583 17.02.2005  
(87) WO 2005/082548 2005/36 09.09.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004008812
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN LACKBESCHICHTUNG VON FADENMATERIAL  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR COATING A THREAD-TYPE MATERIAL WITH PAINT IN A MULTI-LAYER MANNER  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT DE PEINTURE MULTICOUCHE SUR UNE MATIERE DE FIL
- (71) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
- (72) JUNG, Joachim, 72622 Nürtingen, DE  
STARZMANN, Oliver, 72669 Unterensingen, DE  
STEVENS, Günter, 47906 Kempen, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B07C 3/08** (11) **1 715 963 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707263.9 (22) 08.02.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) EP 2005/001261 08.02.2005  
(87) WO 2005/075116 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 542295 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTGUT UNTER VERWENDUNG VON FLACHBETTSORTIERERN  
• SYSTEM AND METHOD FOR SORTING POSTAL ARTICLES USING FLATBED SORTER  
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRI D'OBJETS DE CORRESPONDANCE UTILISANT UNE TRIEUSE A PLAT
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 715 964 A1\***  
**F01D 25/00** **F02C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04711524.1 (22) 16.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000194 16.02.2004  
(87) WO 2005/077554 2005/34 25.08.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES TURBOFAN-GASTURBINENTRIEBWERKS  
• METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A TURBOFAN GAS TURBINE ENGINE  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE NETTOYER UNE TURBINE A GAZ A TURBO-REACTEUR A DOUBLE FLUX
- (71) Gas Turbine Efficiency AB, Box 633, 175 27 Järfälla, SE
- (72) HJERPE, Carl-Johan, S-131 46 NACKA, SE  
ASPLUND, Peter, S-165 71 HÄSSELBY, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**B08B 3/14** → (51) **B24B 1/00**

**B08B 7/00** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 715 965 A1\***  
**B05B 3/16** **E03F 5/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05707333.0 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001387 11.02.2005  
(87) WO 2005/084834 2005/37 15.09.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004008859
- (54) • SCHWENK-STRAHLREINIGER-MIT FREMDENERGIEFREIEM SCHWENKANTRIEB  
• PIVOTING JET CLEANER WITH AN EXTERNAL-POWER-FREE PIVOTING DRIVE  
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE A JET OSCILLANT COMPORTANT UN ENTRAINEMENT OSCILLANT NE FAISANT PAS APPEL A UNE ENERGIE EXTERIEURE
- (71) Kolb, Frank Reiner, Hubertusstrasse 4, 65604 Elz, DE
- (72) Kolb, Frank Reiner, 65604 Elz, DE
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **B21B 31/00** (11) **1 715 966 A1\***  
**B23Q 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05701187.6 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000742 26.01.2005  
(87) WO 2005/089971 2005/39 29.09.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004008491
- (54) • PLATTFORM FÜR INDUSTRIEANLAGEN, INSBESONDERE FÜR HOCHDRUCKENTZUNDERER, NOTSCHEREN UND PENDELSCHEREN IN WALZSTRASSEN, O. DGL.  
• PLATFORM FOR INDUSTRIAL INSTALLATIONS, PARTICULARLY FOR HIGH-PRESSURE DESCALERS, EMERGENCY SHEARS AND PENDULUM SHEARS IN ROLLING TRAINS OR THE LIKE  
• PLATE-FORME POUR INSTALLATIONS INDUSTRIELLES, NOTAMMENT POUR DECALAMINEURS HAUTE PRESSION, CISAILLES DE SECOURS ET CISAILLES PENDULAIRES OU SIMILAIRES
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) GINSBERG, Klaus, 57072 Siegen, DE  
MÜLLER, Günter, 57489 Drolshagen, DE  
BÄUMER, Klaus, 57223 Kreuztal, DE  
HEINFLING, Volker, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 31/10** (11) **1 715 967 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706957.7 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000593 21.01.2005  
(87) WO 2005/089972 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004007831
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WECHSELN VON WALZENSÄTZEN IN WALZGERÜSTEN EINER WALZSTRASSE  
• METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGING SETS OF ROLLS IN ROLLING FRAMES OF A ROLLING MILL  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REMPLACER DES SERIES DE CYLINDRES DANS LES CAGES DE LAMINOIR D'UN TRAIN DE LAMINOIR
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) RACKEL, Harald, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 715 968 A1\***  
**G01B 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05706997.3 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000690 25.01.2005  
(87) WO 2005/077559 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 IT PR20040010
- (54) • VERFAHREN UND PNEUMATISCHE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES BIEGEWINKELS EINER BLECHPLATTE IN EINER BIEGEPRESSE

- PROCESS AND PNEUMATIC DEVICE FOR DETECTING THE BENDING ANGLE OF A PLATE SHEET IN A BENDING PRESS
  - PROCEDE ET DISPOSITIF PNEUMATIQUE PERMETTANT DE DETECTER L'ANGLE DE CINTRAGE D'UNE PLAQUE DANS UNE PRESSE A CINTRER
- (71) Set 2002 S.r.l., Via Giordani, 5, 29100 Piacenza, IT  
 (72) CELLA, Giovanni, I-29010 Rottofreno, IT  
 (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

**B21J 5/00** → (51) **C22F 1/043**

**B21J 15/04** → (51) **B21J 15/10**

- (51) **B21J 15/10** (11) **1 715 969 A1\***  
**B21J 15/04**
- (25) De (26) De  
 (21) 05701374.0 (22) 08.02.2005  
 (84) DE ES FR GB SE  
 (86) EP 2005/001237 08.02.2005  
 (87) WO 2005/077568 2005/34 25.08.2005  
 (30) 10.02.2004 DE 102004006407  
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN SETZEN EINES BLINDNIETS  
 • DEVICE FOR THE AUTOMATED PLACEMENT OF A BLIND RIVET  
 • DISPOSITIF DE MISE EN PLACE AUTOMATISEE D'UN RIVET AVEUGLE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 (72) CHRISTOPH, Gerrit, 79312 Emmendingen, DE  
 MESTER, Olaf, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
 SCHRECK, Roland, 71083 Herrenberg, DE

**B21K 1/08** → (51) **C21D 7/04**

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 715 970 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05714987.4 (22) 17.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000272 17.02.2005  
 (87) WO 2005/080022 2005/35 01.09.2005  
 (88) 02.03.2006  
 (30) 19.02.2004 DE 102004008096  
 06.08.2004 DE 102004038288  
 (54) • WASSERLÖSLICHE SALZKERNE FÜR DEN DRUCKGUSS  
 • WATER-SOLUBLE SALT CORES FOR DIE CASTING  
 • NOYAUX DE SEL SOLUBLES DANS L'EAU POUR COULEE SOUS PRESSION
- (71) Emil Müller GmbH, Dürrnbucher Strasse 10, 91452 Wilhermsdorf, DE  
 (72) GRÖZINGER, Dieter, 91452 Wilhermsdorf, DE  
 (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergerstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 715 971 A1\***  
**C12N 15/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05722715.9 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003454 28.01.2005  
 (87) WO 2005/072893 2005/32 11.08.2005  
 (30) 28.01.2004 US 540075 P  
 (54) • FUNKTIONALISIERTE KOLLOIDALE METALLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN

- FUNCTIONALIZED COLLOIDAL METAL COMPOSITIONS AND METHODS
  - COMPOSITIONS METALLIQUES COLLOIDALES FONCTIONNALISEES
- (71) CYTImmune Sciences, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
 (72) PACIOTTI, Giulio, F., Baltimore, Maryland 21075, US  
 TAMARKIN, Lawrence, Rockville, Maryland 20854, US  
 (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B22F 7/02** (11) **1 715 972 A1\***

- (25) Ko (26) En  
 (21) 05721763.0 (22) 11.01.2005  
 (84) DE  
 (86) KR 2005/000079 11.01.2005  
 (87) WO 2005/068113 2005/30 28.07.2005  
 (30) 13.01.2004 KR 2004002148  
 (54) • VERFAHREN ZUM SINTERN EINES EINE GROSSE HÄRTE AUFWEISENDEN KÖRPER  
 • METHOD OF SINTERING BODY HAVING HIGH HARDNESS  
 • PROCEDE POUR FRITTER UN ELEMENT DE DURETE ELEVEE
- (71) Iljin Diamond Co., Ltd., Iljin Building 50-1, Dohwado, Mapo-Gu, Seoul 121-040, KR  
 (72) OH, Jeang-Ook, Chungcheongbuk-do 369-824, KR  
 SHIN, Taek-Jung, Chungcheongbuk-do 369-824, KR  
 OH, Kyu-Hwan, Seoul National University, Gwanak-gu, Seoul 151-744, KR  
 KIM, Dong-Ik, Seoul National University, Gwanak-gu, Seoul 151-744, KR  
 (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 715 973 A1\***  
**B23B 29/034**

- (25) De (26) De  
 (21) 05707332.2 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001386 11.02.2005  
 (87) WO 2005/080034 2005/35 01.09.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 202004002491 U  
 (54) • SCHNEIDPLATTE, INSBESONDERE F R EIN AUSDREHWERKZEUG  
 • CUTTING PLATE, PARTICULARLY FOR A BORING TOOL  
 • MATRICE DE DECOUPAGE, NOTAMMENT POUR UN OUTIL D'ALEPAGE
- (71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
 (72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE  
 JUST, Werner, 91438 Bad Windsheim, DE  
 (74) Freier, Rüdiger, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 715 974 A1\***  
**B23C 5/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 05704811.8 (22) 08.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000163 08.02.2005  
 (87) WO 2005/077574 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 SE 0400273

- (54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT GEZAHNTEN VERBINDUNGSFLÄCHEN AM EINSATZ UND EINSATZSITZ  
 • CUTTING TOOL, WITH SERRATED CONNECTING SURFACES ON THE INSERT AND INSERT SEAT.  
 • OUTIL DE COUPE AVEC SURFACES JOINTIVES RAINUREES SUR LE COUTEAU RAP-PORTE ET SON SIEGE.
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) SJÖBERG, Tomas, S-811 37 Sandviken, SE  
 JANSSON, Gunnar, S-811 60 Sandviken, SE

**B23B 29/034** → (51) **B23B 27/14**

**B23C 5/20** → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 715 975 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05706188.9 (22) 14.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000047 14.02.2005  
 (87) WO 2005/077581 2005/34 25.08.2005  
 (30) 16.02.2004 AT 11204 U  
 (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSFRÄSER  
 • HIGH-SPEED MILLING CUTTER  
 • FRAISE A VITESSE ELEVEE
- (71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT  
 (72) OBKIRCHER, Peter, A-6600 Reutte, AT  
 MALE, Helmut, A-6600 Höfen, AT

(51) **B23D 63/16** (11) **1 715 976 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05723745.5 (22) 22.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/006007 22.02.2005  
 (87) WO 2005/079547 2005/35 01.09.2005  
 (88) 30.03.2006  
 (30) 19.02.2004 US 546297 P  
 (54) • SCHNEIDKETTENSCHLEIFER UND SCHLEIFVERFAHREN  
 • CUTTING CHAIN GRINDER AND METHOD OF GRINDING  
 • AFFUTEUSE POUR CHAINE DE COUPE ET PROCEDE D'AFFUTAGE
- (71) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way, Portland, Oregon 97222, US  
 (72) HUNTINGTON, Kent, L., Molalla, OR 97038, US  
 HAILE, Daniel, Portland, OR 97233, US  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B23K 1/018** (11) **1 715 977 A1\***

- B23K 3/08** **B23K 3/06**  
**H05K 13/04** **H01L 21/60**
- (25) De (26) De  
 (21) 05706673.0 (22) 10.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000035 10.01.2005  
 (87) WO 2005/070603 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 DE 102004003521  
 (54) • REPARATURLÖTKOPF MIT EINEM ZUFÜHRKANAL FÜR EIN WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND MIT EINEM RÜCKLAUFKANAL FÜR DIESES WÄRMEÜBERTRAGUNGSMEDIUM UND DESSEN VERWENDUNG

- REPAIR SOLDERING HEAD HAVING SUPPLY CHANNEL FOR A HEAT TRANSFER MEDIUM AND A RETURN CHANNEL FOR SAID HEAT TRANSFER MEDIUM, AND THE USE THEREOF
  - TETE DE SOUDAGE DE REPARATION COMPORTANT UN CANAL D'ALIMENTATION POUR UN FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR ET UTILISATION DE LADITE TETE DE SOUDAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) MÜLLER, Bernd, 16259 Falkenberg, DE  
 WITTEICH, Ulrich, 16272 Velten, DE

**B23K 3/06** → (51) **B23K 1/018**

**B23K 3/08** → (51) **B23K 1/018**

**B23K 35/22** → (51) **C23C 26/02**

**B23K 35/24** → (51) **C23C 26/02**

**B23P 9/04** → (51) **C21D 7/04**

**B23Q 1/00** → (51) **B21B 31/00**

- (51) **B23Q 7/10** (11) **1 715 978 A2\***  
**F16B 21/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711429.0 (22) 13.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001120 13.01.2005  
 (87) WO 2005/069830 2005/31 04.08.2005  
 (30) 15.01.2004 US 536593 P  
 26.08.2004 US 604648 P  
 13.01.2005 US 35009

- BEFESTIGUNGSGLIED-INSTALLATIONSSYSTEM
  - A FASTNER INSTALLATION SYSTEM
  - SYSTEME D'INSTALLATION DE FIXATION
- (71) Fulbright, David J., 2509 Eldridge Lane, Waco, TX 76170, US  
 (72) Fulbright, David J., Waco, TX 76170, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 715 979 A2\***  
**B24B 7/19** **B24B 33/00**  
**B24B 21/18** **B24B 7/00**  
**B24B 5/00** **B24B 9/00**  
**B24B 29/00** **B24C 5/00**  
**H01L 21/302** **H01L 21/46**  
**C03C 23/00** **C23G 1/02**  
**B08B 3/14** **B08B 7/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05706084.0 (22) 25.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/002340 25.01.2005  
 (87) WO 2005/072338 2005/32 11.08.2005  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 26.01.2004 US 539162 P  
 25.01.2005 US 42998

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHR-SCHRITTIGEN IN-SITU-TUCHKONDITIONIERUNG FÜR DIE CHEMISCH-MECHANISCHE PLANARISIERUNG

- MULTI-STEP, IN-SITU PAD CONDITIONING SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION
  - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TAMPON IN SITU ET EN PLUSIEURS ETAPES, DESTINES A UNE PLANARISATION PAR POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE
- (71) TBW Industries, Inc., P.O. Box 336, Furlong, PA 18925, US  
 Chandler, Stephen B. J., Simpson Curtis Solicitors 41 Park Square, Leeds LS1 2NS, GB  
 (72) BENNER, Stephen, J., Lansdale, PA 19446, US  
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B24B 5/00** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 7/00** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 7/19** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 9/00** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 21/18** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 23/00** → (51) **B25F 5/00**

**B24B 29/00** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 33/00** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 37/04** → (51) **C08G 18/10**

**B24B 39/04** → (51) **C21D 7/04**

**B24B 49/16** → (51) **B25F 5/00**

**B24C 5/00** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 715 980 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 05726461.6 (22) 16.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/000441 16.02.2005  
 (87) WO 2005/077602 2005/34 25.08.2005  
 (30) 17.02.2004 KR 2004010492  
 11.03.2004 KR 2004016402

- POLIERKISSEN MIT UNTERLAGE UND DIESES UMFASSENDES MEHRLAGIGES KISSEN
- BASE PAD POLISHING PAD AND MULTI-LAYER PAD COMPRISING THE SAME
- FEUTRE DE BASE D'UN FEUTRE DE POLISSAGE, ET FEUTRE MULTICOUCHE LE COMPORTANT

- (71) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyunggi-do, 440-745, KR  
 (72) SONG, Eu-Gene, Cheongjoo Choongchungbook-do 361-833, KR  
 LEE, Ju-Yeol, Bundang-gu Sungnam, Kyungki-do 463-010, KR  
 KIM, Sung-Min, 304-202 Joogong Apt. Gaesin-dong, Choongchungbook-do 361-804, KR  
 KIM, Jae-Seok, 307-1305 Joogong Apt Boonpyung-dong, Choongchungbook-do 361-767, KR  
 LEE, Hyun-Woo, Choongchungbook-do 361-150, KR  
 (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 715 981 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05714016.2 (22) 22.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/005870 22.02.2005  
 (87) WO 2005/081999 2005/36 09.09.2005  
 (30) 20.02.2004 US 546685 P  
 (54) • ZWEI MODI AUFWEISENDER MECHANISMUS ZUR BETÄTIGUNG EINES PNEUMATISCHEN BEFESTIGUNGSMITTELS  
 • DUAL MODE PNEUMATIC FASTENER ACTUATION MECHANISM  
 • MECANISME D'ACTIONNEMENT A DOUBLE MODE POUR APPAREIL DE POSE DE FIXATIONS PNEUMATIQUE
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US  
 (72) TERRELL, Timothy, E., Jackson, TN 38305, US  
 SMITH, Timothy, C., Jackson, TN 38305, US  
 (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 715 982 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05714021.2 (22) 22.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/005876 22.02.2005  
 (87) WO 2005/082579 2005/36 09.09.2005  
 (30) 20.02.2004 US 546685 P  
 (54) • ÖLFREIES KOPFVENTIL FÜR DRUCKLUFT-NAGELVORRICHTUNGEN UND -HEFTVORRICHTUNGEN  
 • OIL FREE HEAD VALVE FOR PNEUMATIC NAILERS AND STAPLERS  
 • VANNE DE TETE EXEMPTÉ D'HUILE POUR DES MARTEAUX CLOUEURS ET DES AGRAFEUSES PNEUMATIQUES
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
 (72) SCHNELL, John, W., Anderson, SC 29621, US  
 WALL, Daniel, Paxton, Humboldt, TN 38343, US  
 TERRELL, Timothy, E., Jackson, TN 38305, US  
 GOODWIN, Daniel, U., Lexington, TN 38351, US  
 ROSE, Barbara, A., Jackson, TN 38305, US  
 (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **1 715 983 A1\***  
**B24B 23/00** **B24B 49/16**

- (25) De (26) De  
 (21) 04802793.2 (22) 23.11.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) DE 2004/002582 23.11.2004  
 (87) WO 2005/070624 2005/31 04.08.2005  
 (30) 22.01.2004 DE 102004003203  
 (54) • ELEKTRO-HANDWERKZEUG MIT OPTIMIERTEM ARBEITSBEREICH  
 • ELECTRIC HAND TOOL COMPRISING AN OPTIMISED WORKING REGION  
 • OUTIL A MAIN ELECTRIQUE AYANT UNE ZONE DE TRAVAIL OPTIMISEE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SIEBER, Gustav, H-1000 Miskolc, HU  
 SINGLE, Ulrich, 73732 Esslingen, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 715 984 A1\***  
**B26B 21/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05702794.8 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050310 26.01.2005  
(87) WO 2005/075161 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 EP 04100436
- (54) • **RASIERKOPF MIT EINEM KLINGENSTÜTZ-  
GLIED MIT REDUZIERTER QUERSCHNITTS-  
FLÄCHE**  
• **A SHAVING HEAD HAVING A BLADE SUP-  
PORTING MEMBER WITH REDUCED  
CROSS-SECTIONAL AREA**  
• **TETE DE RASOIR AVEC SUPPORT DE  
LAME A SURFACE DE SECTION TRANS-  
VERSALE REDUITE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A., NL-5656  
AA Eindhoven, NL  
BRADA, Ype. B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WESTERHOF, Willem, A., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
AKKERMAN, Hette, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

- (51) **B26B 21/38** (11) **1 715 985 A1\***  
**B26B 21/52**
- (25) De (26) De  
(21) 05707202.7 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001143 04.02.2005  
(87) WO 2005/077616 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 EP 04003038  
24.03.2004 US 807281
- (54) • **RASIERER UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES RASIERERS**  
• **RAZOR, AND METHOD FOR THE PRODUC-  
TION OF SUCH A RAZOR**  
• **RASOIR ET PROCEDE DE FABRICATION  
D'UN TEL RASOIR**
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533  
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US  
(72) FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH  
PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH  
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner  
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667  
Köln, DE

**B26B 21/40** → (51) **B26B 21/22****B26B 21/40** → (51) **B26B 21/44**

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 715 986 A1\***  
**B26B 21/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05712870.4 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/003584 04.02.2005  
(87) WO 2005/077617 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 773586
- (54) • **RASIERVORRICHTUNG**  
• **RAZOR ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE RASOIR**
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533  
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US

- (72) PENNELLA, Andrew, Stamford, Connecticut 06903,  
US  
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner  
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667  
Köln, DE

**B26B 21/52** → (51) **B26B 21/38**

- (51) **B26D 7/32** (11) **1 715 987 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05759981.3 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001342 10.02.2005  
(87) WO 2005/087456 2005/38 22.09.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007492  
16.02.2004 DE 102004007671
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERZEUGUNG VON PORTIONEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING  
PORTIONS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-  
DUIRE DES PORTIONS**
- (71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437  
Kempten, DE  
(72) MAIER, Wilfried, 87463 Dietmannsried, DE  
SCHMEISER, Jörg, 87439 Kempten, DE  
SALMEN, Mathias, 87487 Wiggensbach, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger &  
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B26F 1/38** → (51) **G01N 33/543****B27D 1/04** → (51) **C08G 12/32**

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 715 988 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702520.7 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/000412 18.02.2005  
(87) WO 2005/081624 2005/36 09.09.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 19.02.2004 ZA 200401357
- (54) • **KERNTEILER**  
• **CORE SPLITTERS**  
• **DISPOSITIFS DE FENDAGE DE CAROTTES**
- (71) Corstor (Proprietary) Limited, Epsom Avenue, North  
Riding, Northlands Industrial Park 2194 Randburg,  
ZA  
(72) WILSON, John, David, 2021 Bryanston, ZA  
(74) Galgut, John, et al, 79 Coleraine Road Blackheath,  
London SE3 7PF, GB

**B29B 13/06** (11) **1 715 989 A1\***  
**B29C 31/02** **B29C 45/18**  
**B29C 47/10**

- (25) En (26) En  
(21) 04804179.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2004/014583 22.12.2004  
(87) WO 2005/077628 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 IT PD20040037
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM  
ENTFEUCHTEN, ERWÄRMEN UND SPRITZ-  
GIESSEN VON KÖRNIGEN KUNSTSTOFF-  
MATERIALIEN**  
• **PROCESS AND PLANT FOR  
DEHUMIDIFICATION, HEATING AND INJEC-  
TION MOULDING OF GRANULATED PLAS-  
TICS MATERIALS**

- **PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA  
DESHUMIDIFICATION, LE CHAUFFAGE ET  
LE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIE-  
RES PLASTIQUES EN GRANULES**
- (71) Plastic Systems S.p.A., Via G. Marconi, 6, 35010  
Borgorico (PD), IT  
(72) PIVA, Rinaldo, I-31040 Meduna Di Livenza, IT  
(74) SusaNetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS  
S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

**B29C 31/02** → (51) **B29B 13/06**

- (51) **B29C 35/04** (11) **1 715 990 A1\***  
**B29D 22/00** **F16F 9/05**
- (25) De (26) De  
(21) 04709238.2 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/001149 09.02.2004  
(87) WO 2005/077631 2005/34 25.08.2005
- (54) • **VULCANISIERFORM FÜR FAHRZEUGREI-  
FEN**  
• **VULCANISING MOULD FOR VEHICLE  
TYRES**  
• **MOULE DE VULCANISATION POUR DES  
PNEUS DE VEHICULE**
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder  
Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE  
KRANZ, Harald, 31008 Elze, DE  
OEHL, Rainer, 30156 Hannover, DE  
WILMER, Roland, 30159 Hannover, DE  
STENZEL, Karl, 31319 Sehnde, DE  
BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE  
SCHRÖDER, Jörg, 31542 Bad Nenndorf, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft  
Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29C 41/12** → (51) **B05D 1/26****B29C 41/36** → (51) **B05D 1/26****B29C 44/34** → (51) **C08J 9/06**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 715 991 A1\***  
**B29D 11/00** **G02B 5/124**  
**B60Q 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05706484.2 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000179 11.02.2005  
(87) WO 2005/077636 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 CA 2457266
- (54) • **SPRITZGIESSVERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG EINES RÜCKSTRAHLERS**  
• **INJECTION MOLDING PROCESS FOR  
FORMING A RETROREFLECTOR**  
• **PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION  
DESTINE A LA FORMATION D'UN RETRO-  
REFLECTEUR**
- (71) DBM Reflex Enterprises Inc., 1620 Dagenais  
Boulevard West, Laval QC H7L 5C7, CA  
(72) IATAN, George, Saint-Lambert, Quebec J4S 1Y4,  
CA  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008  
Paris, FR

**B29C 45/14** → (51) **B29C 70/48****B29C 45/18** → (51) **B29B 13/06****B29C 47/10** → (51) **B29B 13/06****B29C 49/00** → (51) **B65D 6/00**

**B29C 49/02** → (51) **B29C 51/02**

- (51) **B29C 51/02** (11) **1 715 992 A1\***  
**B29C 49/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05701365.8 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001204 07.02.2005
- (87) WO 2005/077642 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 IT M020040034
- (54) • **FORMEN VON BEHÄLTERN**  
• **FORMING CONTAINERS**  
• **FORMAGE DE CONTENANTS**
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'  
COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via  
Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola BO, IT
- (72) MINGANTI, Gianni, I-40026 Imola, IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro  
Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

**B29C 69/00** → (51) **B65D 6/00**

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 715 993 A1\***  
**B29C 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05723331.4 (22) 18.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/005305 18.02.2005
- (87) WO 2005/082607 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783548
- (54) • **VIELSEITIGE FORMWERKZEUGFLUSSFÄ-  
HIGKEIT BEIM INFILTRIEREN VON PORÖ-  
SEN KOHLENSTOFFVORFORMLINGEN MIT  
PECH-/ THERMOPLASTISCHEN/DUROPLA-  
STISCHEN HARZEN**  
• **VERSATILE MOLD FLOW CAPABILITY IN  
THE INFILTRATION OF POROUS CARBON  
PREFORMS WITH PITCH/THERMOPLASTIC/  
THERMOSET RESINS**  
• **CAPACITE D'ECOULEMENT DE MOULE  
VARIABLE POUR L'INFILTRATION DE RESI-  
NES THERMOPLASTIQUES/THERMODUR-  
CIES/BRAI DANS DES PREFORMES AU  
CARBONE POREUX**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LA FOREST, Mark, L., Granger, IN 46530, US  
HOLLOWAY, Roger, W., North Liberty, IN 46554, US  
WAHLERS, Christopher, S., South Bend, IN 46628,  
US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**B29D 11/00** → (51) **B29C 45/00**

**B29D 12/02** → (51) **G02C 1/00**

**B29D 22/00** → (51) **B29C 35/04**

**B31B 7/00** → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B31F 1/12** (11) **1 715 994 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04811072.0 (22) 15.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/038215 15.11.2004
- (87) WO 2005/065929 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 749475
- (54) • **VLIESTOFFE MIT VERRINGERTEM QUER-  
KONTRAKTIONS-KOEFFIZIENTEN**  
• **NONWOVENS HAVING REDUCED POISSON  
RATIO**

- **NON-TISSES POSSEDANT UN COEFFI-  
CIENT DE POISSON REDUIT**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) ANDERSON, Ralph, L., Marietta, Georgia 30062, US  
VARONA, Eugenio, G., Marietta, Georgia 30062, US  
GARNESKI, Charles, J., Kenmore, Washington  
98028, US  
TIRIMACCO, Maurizio, Appleton, Wisconsin 54915,  
US  
STAGE, Douglas, W., Appleton, Wisconsin 54915,  
US  
BURAZIN, Mark, Oshkosh, Wisconsin 54901, US  
ZWICK, Kenneth, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 9/00** (11) **1 715 995 A1\***  
**B32B 27/18** **B01J 35/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05706894.2 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000354 14.01.2005
- (87) WO 2005/068181 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 EP 04447013
- (54) • **PHOTOKATALYTISCHE TEILCHEN IN  
BODENLAMINAT**  
• **PHOTOCATALYTIC PARTICLES IN FLOOR  
LAMINATE**  
• **PARTICULES PHOTOCATALYTIQUE DANS  
UN REVETMENT DE SOL**
- (71) Domo Oudenaarde NV, Industriepark De Bruwaan  
4, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) DE CLERCK, Jan, B-9250 Waasmunster, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &  
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-  
Martens-Latem, BE

**B32B 15/01** → (51) **C22C 13/00**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 715 996 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 03819267.0 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
US 2003/038517 05.12.2003
- (86) EP 2005/065936 2005/29 21.07.2005
- (54) • **VERFORMUNGSSTEUERUNG BEIM HEIS-  
SPRESSEN VON KERAMIK**  
• **HOT PRESSING CERAMIC DISTORTION  
CONTROL**  
• **COMMANDE DE LA DISTORSION DE LA  
CERAMIQUE FORMEE A CHAUD**
- (71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) NATARAJAN, Govindarajan, Poughkeepsie, NY  
12603, US  
BEZAMA, Raschid, J., Mahopac, NY 10541, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,  
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **B32B 27/18** (11) **1 715 997 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04711276.8 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004502 13.02.2004
- (87) WO 2005/087492 2005/38 22.09.2005
- (54) • **VERFÄHRUNGSBESTÄNDIGE ARTIKEL ZUM  
AUFBRINGEN VON FARBE AUF OBERFLÄ-**

**CHEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDE-  
RUNG VON VERFÄRBUNG IN ARTIKELN  
ZUM AUFBRINGEN VON FARBE AUF OBER-  
FLÄCHEN**

- **DISCOLORATION-RESISTANT ARTICLES  
FOR APPLYING COLOR ON SURFACES AND  
METHODS OF REDUCING DISCOLORATION  
IN ARTICLES FOR APPLYING COLOR ON  
SURFACES**
- **ARTICLES RESISTANTS A LA DECOLORA-  
TION ET PERMETTANT D'APPLIQUER UNE  
COULEUR SUR DES SURFACES ET PRO-  
CEDES DE REDUCTION DE LA DECOLORA-  
TION D'ARTICLES POUR L'APPLICATION DE  
COULEURS SUR DES SURFACES**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KAMINSKI, Anneke, Margaret, Cincinnati, OH  
45206, US  
FONTANA, John, Vincent, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia  
S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,  
66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),  
IT

**B32B 27/18** → (51) **B32B 9/00**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 715 998 A1\***  
**B32B 15/08** **B65D 65/00**  
**C08J 7/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05715338.9 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001504 15.02.2005
- (87) WO 2005/077652 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 AT 2372004
- (54) • **VERPACKUNGSFOLIE, INSBESONDERE  
FÜR LEBENSMITTEL, MIT EINER BARRIER-  
ESCHICHT**  
• **PLASTIC FOIL FOR PACKAGES WITH BAR-  
RIER LAYER, IN PARTICULAR FOR FOOD  
PACKAGING**  
• **FEUILLE DE PLASTIQUE POUR EMBALLA-  
GES AVEC COUCHE BARRIERE, NOTAM-  
MENT POUR CONDITIONNER DES ALI-  
MENTS**
- (71) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342  
Baumgartenberg, AT
- (72) BERGSMANN, Martin, 4020 Linz, AT  
KASTNER, Friedrich, A-4710 Grieskirchen, AT  
HILBURGER, Johann, 92712 Pirk, DE  
STONLEY, Carl, Nottingham NG 8 2BB, GB
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210  
Gallneukirchen, AT

(51) **B41J 2/05** (11) **1 715 999 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05709915.2 (22) 02.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/001863 02.02.2005
- (87) WO 2005/075200 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 JP 2004031686
- (54) • **FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIG-  
KEITSPATRONE, FLÜSSIGKEITSAUSSTOS-  
SVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVOR-  
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG VON FLÜSSIGKEITSAUSSTOS-  
SKÖPFEN**  
• **LIQUID EJECTION HEAD, LIQUID  
CARTRIDGE, LIQUID EJECTION  
APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS  
AND MANUFACTURING METHOD OF LIQ-  
UID EJECTING HEAD**

• TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, CARTOUCHE LIQUIDE, APPAREIL D'ÉJECTION LIQUIDE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HASHIMOTO, Kenichiroh, Kanagawa 2260024, JP

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

(51) **B41J 2/05** (11) **1 716 000 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711708.7 (22) 20.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001809 20.01.2005

(87) WO 2005/069947 2005/31 04.08.2005

(30) 20.01.2004 US 760726

(54) • MIKROFLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT HOCHOHMIGER HEIZERFOLIE  
• MICRO-FLUID EJECTION DEVICE HAVING HIGH RESISTANCE HEATER FILM  
• DISPOSITIF D'ÉJECTION DE MICROFLUIDE POSSEDANT UNE PELLICULE CHAUFFANTE A RESISTANCE ELEVEE

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) BELL, Byron, V., Paris, KY 40361, US

CORNELL, Robert, W., Lexington, KY 40513, US

GUAN, Yimin, Lexington, KY 40513, US

PARISH, George, K., Winchester, KY 40550, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 716 001 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711638.6 (22) 19.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/001646 19.01.2005

(87) WO 2005/069925 2005/31 04.08.2005

(30) 20.01.2004 US 761008

(54) • BEDRUCKEN VON ESSBAREN SUBSTRATEN  
• PRINTING ON EDIBLE SUBSTRATES  
• IMPRESSION SUR SUBSTRATS COMESTIBLES

(71) SPECTRA, INC., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766-1422, US

(72) BAKER, Richard, West Lebanon, NH 03748, US

BALDWIN, Howard, T., Downers Grove, IL 60515, US

CHRUSCIEL, Edward, T., Nashua, NH 03063, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B41J 11/42** (11) **1 716 002 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711916.6 (22) 25.01.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/002195 25.01.2005

(87) WO 2005/082627 2005/36 09.09.2005

(88) 20.10.2005

(30) 17.02.2004 US 780304

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDDRUCKERREGISTRIRUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE PRINTER REGISTRATION  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REPE- RAGE D'IMPRIMANTE D'IMAGES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) GOFF, Cobb S., Webster, NY 14580, US

ELLY, James E., North Chili, NY 14514, US

GUGINO, Richard Louis, Rochester, NY 14612, US

BERRY, Jeffrey Ross, Wakefield, RI 02879, US

(74) Lee, Brenda, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 716 003 A1\***  
**G07D 7/20**

(25) En (26) En

(21) 05708307.3 (22) 11.02.2005

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

(86) GB 2005/000482 11.02.2005

(87) WO 2005/080088 2005/35 01.09.2005

(30) 18.02.2004 GB 0403569

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES OBJEKTS MIT WILLKÜRLICH VERTEILTEN IDENTIFIZIERUNGSELEMENTEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING AN OBJECT HAVING RANDOMLY DISTRIBUTED IDENTIFICATION ELEMENTS  
• APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN OBJET PRESENTANT DES ELEMENTS D'IDENTIFICATION REPARTIS DE MANIERE ALEATOIRE

(71) Tullis Russell Papermakers Limited, Markinch Glenrothes, Fife KY7 6PB, GB

Xaxys Limited, 3 Castle Court, Dunfermline KY11 8PB, GB

(72) SINCLAIR, Malcolm Mainland, Pitlessie, Fife KY15 7ST, GB

LAX, Sandford Ellis, Dunfermline, KY12 0NJ, GB

(74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 716 004 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05717744.6 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/000580 18.02.2005

(87) WO 2005/080089 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 GB 0403845

(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG

• SECURITY DEVICE

• DISPOSITIF DE SECURITE

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) DAVIS, Sharon Christine, Alton, Hampshire GU34 1JL, GB

BARTHAM, Anita, Marie, Newbury, Berkshire RG14 5RG, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B42D 15/00** → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 716 005 A1\***  
**G06F 17/30**  
**G07F 7/10**

(25) En (26) En

(21) 04768097.0 (22) 17.08.2004

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

(86) GB 2004/003537 17.08.2004

(87) WO 2005/081128 2005/35 01.09.2005

(30) 17.02.2004 PCT/GB2004/000626

29.03.2004 GB 0407042

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSAKTIONSKARTEN

• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF TRANSACTION CARDS

• APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTES DE SERVICE

(71) Serverside Group Limited, 16 Kingly Street, London W1B 5PT, GB

(72) ELGAR, Adam, London SW11 1LH, GB

ELGAR, Tom, London SE5 9RZ, GB

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 716 006 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701622.2 (22) 31.01.2005

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

HR

(86) EP 2005/050389 31.01.2005

(87) WO 2005/080091 2005/35 01.09.2005

(30) 21.02.2004 DE 102004008662

(54) • VERFAHREN ZUM SERIENMÄSSIGEN HERSTELLEN VON IDENTIFIKATIONSSeiten FÜR GEBUNDENE DOKUMENTE, IDENTIFIKATIONSSeite UND GEBUNDENES DOKUMENT

• METHOD FOR THE SERIES PRODUCTION OF IDENTIFICATION PAGES FOR BOUND DOCUMENTS, IDENTIFICATION PAGE AND BOUND DOCUMENT

• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE EN SERIE DES PAGES D'IDENTIFICATION DE DOCUMENTS RELIES, PAGE D'IDENTIFICATION ET DOCUMENT RELIE

(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE

(72) BETZ, Stephan, 92559 Schneeberg, DE

BRUNNER, Anton, 93444 Kötzing, DE

RIED, Michael, 92554 Kutz, DE

(74) Hannke, Christian, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 716 007 A1\***  
**B42D 15/00**

(25) De (26) De

(21) 05715300.9 (22) 11.02.2005

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

(86) EP 2005/001385 11.02.2005

(87) WO 2005/077668 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 AT 2362004

(54) • FÄLSCHUNGSSICHERES SICHERHEITS- MERKMAL MIT FARBKIPPEFFEKT

• TAMPER-PROOF, COLOR-SHIFT SECURITY FEATURE

• MARQUE DE SECURITE INFALSIFIABLE A COULEUR VARIABLE SELON L ORIENTATION

- (71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT  
Identiv Ges.m.b.h., Ulrich Schalk Strasse 3, 91056 Erlangen, DE
- (72) BERGSMANN, Martin, A-4020 Linz, AT  
KASTNER, Friedrich, A-4710 Grieskirchen, AT  
KEPLINGER, Jürgen, A-4320 Perg, AT  
BAUER, Georg, A-4070 Fraham, AT  
WALTER, Harald, 91126 Schwabach, DE
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT
- 
- (51) **B60C 23/00** (11) **1 716 008 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711912.5 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002189 19.01.2005  
(87) WO 2005/069993 2005/31 04.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 761734  
20.01.2004 US 761772
- (54) • *BESTIMMUNG DER RADSENSORPOSITION DURCH VERWENDUNG VON STOSSSENSOREN UND DRAHTLOSE LÖSUNG*  
• *DETERMINATION OF WHEEL SENSOR POSITION USING SHOCK SENSORS AND A WIRELESS SOLUTION*  
• *DETERMINATION DE LA POSITION D'UN CAPTEUR DE ROUE AU MOYEN DE CAPTEURS DE CHOC ET SOLUTION SANS FIL*
- (71) Schrader Bridgeport International, Inc, 1551 Wewatta Street, Denver CO 80202, US
- (72) STEWART, William, David, Co. Antrim, N. Ireland, GB  
MCCALL, Alan, Kenneth, Co. Antrim, N. Ireland, GB  
BOUDAOU, Idir, F-94000 Carrier, FR  
ROBB, Stephen John, Co. Antrim, N. Ireland, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 716 009 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702126.3 (22) 07.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) GB 2005/000387 07.02.2005  
(87) WO 2005/080099 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 GB 0403481
- (54) • *ABFRAGEVERFAHREN FÜR ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR PASSIVE SENSOREN*  
• *INTERROGATION METHOD FOR PASSIVE SENSOR MONITORING SYSTEM*  
• *PROCEDE D'INTERROGATION POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE A DETECTEUR PASSIF*
- (71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB
- (72) KALININ, Victor Alexandrovich, Headington, Oxford OX3 0AR, GB  
LEE, Mark, Totton, Southampton S040 2TP, GB  
BECKLEY, John Peter, Bicester, Oxfordshire OX26 3WR, GB  
CLARKE, David W., Headington, Oxford OX 3 8SX, GB  
BOWN, George Edward, Bicester, Oxfordshire OX26 4XN, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 716 010 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712349.9 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002880 01.02.2005  
(87) WO 2005/076844 2005/34 25.08.2005  
(30) 05.02.2004 US 542152 P  
31.01.2005 US 47262
- (54) • *LUFTKANALAUSLÄSSE MIT RÜCKLUFT-DURCHGÄNGEN, DIE DAS OSZILLIEREN VON LUFTSTROM ERLEICHTERN*  
• *AIR DUCT OUTLETS HAVING RETURN AIR PASSAGEWAYS THAT FACILITATE OSCILLATING AIR FLOW*  
• *SORTIES DE CONDUITES D'AIR EQUIPEES DE PASSAGES DE REPRISES D'AIR QUI FACILITENT LE DEBIT D'AIR OSCILLANT*
- (71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) HESTER, Douglas, Lim, Scarborough, Ontario M1M 3A4, CA  
GEHRING, Thomas, F., J., Scarborough, Ontario M1T 2J9, CA  
JANKOWSKI, Ireneusz, Richmond Hill, Ontario L4S 1T1, CA  
HAVIDIC, Dejan, Toronto, Ontario M4P 1Y5, CA  
MCKERRALL, Jeffrey, A., Toronto, Ontario M6C 3P7, CA
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
- 
- (51) **B60J 1/20** (11) **1 716 011 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717644.8 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000376 17.02.2005  
(87) WO 2005/090106 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 FR 0401619
- (54) • *ELASTISCHE SONNENBLENDENVORRICHTUNG*  
• *ELASTIC SUN VISOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF PARE-SOLEIL ELASTIQUE*
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) GUERREIRO, Pierre, F-95110 Sannois, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **B60J 3/02** (11) **1 716 012 A1\***  
**F16B 5/07** **F16B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05706842.1 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000079 07.01.2005  
(87) WO 2005/080106 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007489
- (54) • *KOMPONENTE, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE*  
• *COMPONENT, IN PARTICULAR SUN VISOR DESIGNED FOR USE IN A VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT*  
• *COMPOSANT, NOTAMMENT PARE-SOLEIL DESTINE EN PARTICULIER A UN VEHICULE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT*
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Greffrath, DE
- (72) BECK, Frédéric, F-57220 Boucheperon, FR  
JUNG, Stéphane, F-57415 Enchenberg, FR  
DELUS, Christian, F-57645 ReTONFEY, FR  
STRICHER, Gabriel, F-57660 Laning, FR  
WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR  
SELVINI, Frédéric, F-57550 Falck, FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzengerber & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- (51) **B60J 7/057** (11) **1 716 013 A1\***  
**B60J 7/14** **B60J 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05706700.1 (22) 26.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2005/000105 26.01.2005  
(87) WO 2005/070716 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 DE 102004003954
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG WENIGSTENS EINES SCHWENKBAREN FAHRZEUGAUSSENELEMENTS*  
• *DEVICE FOR ACTUATING AT LEAST ONE PIVOTED EXTERIOR ELEMENT OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER AU MOINS UN ELEMENT EXTERIEUR PIVOTANT D'UN VEHICULE*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) JAHN, Jorg, 32257 Bünde, DE  
GUTENDORF, Peter, 49088 Osnabrück, DE  
PELLENWESSEL, Ansgar, 49088 Osnabrück, DE
- 
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 716 014 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802955.7 (22) 16.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2004/002769 16.12.2004  
(87) WO 2005/061254 2005/27 07.07.2005  
(88) 15.09.2005  
(30) 20.12.2003 DE 10360326
- (54) • *BEWEGLICHES, FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG VORGESEHENES DACH*  
• *MOVABLE ROOF PROVIDED FOR A CONVERTIBLE CAR*  
• *CABRIOLET A TOIT MOBILE, OU TOIT MOBILE PREVU POUR VEHICULE DU TYPE CABRIOLET*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE
- 
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 716 015 A1\***  
**B60J 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05706684.7 (22) 15.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2005/000053 15.01.2005  
(87) WO 2005/068237 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 DE 102004003020
- (54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*  
• *CABRIOLET*  
• *CABRIOLET*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) KREILING, Nils, 49078 Osnabrück, DE
- 
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 716 016 A1\***  
**B60J 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05706685.4 (22) 15.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) DE 2005/000054 15.01.2005  
(87) WO 2005/068238 2005/30 28.07.2005



(30) 20.01.2004 DE 102004003021  
 (54) • CABRIOLET-FAHRZEUG  
 • CABRIOLET  
 • CABRIOLET  
 (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
 (72) KREILING, Nils, 49078 Osnabrück, DE  
 EICHHOLZ, Stefan, 49976 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 716 017 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05714944.5 (22) 07.02.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) DE 2005/000193 07.02.2005  
 (87) WO 2005/075231 2005/33 18.08.2005  
 (30) 07.02.2004 DE 102004006137  
 (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT BEWEGLICHEN DACHTEIL  
 • MOTOR VEHICLE COMPRISING A MOVABLE ROOF PART  
 • VEHICULE A PARTIE DE TOIT MOBILE  
 (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
 (72) HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE  
 BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE  
 WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE

**B60J 7/14** → (51) **B60J 7/057**

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/057**

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/12**

**B60J 7/20** → (51) **B60R 21/13**

**B60Q 1/30** → (51) **B29C 45/00**

(51) **B60R 11/04** (11) **1 716 018 A1\***  
**F16M 11/04** **H04N 5/225**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05715225.8 (22) 29.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/000894 29.01.2005  
 (87) WO 2005/090127 2005/39 29.09.2005  
 (30) 20.02.2004 DE 102004009920  
 (54) • KAMERASYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN UMFELDERFASSUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGS  
 • CAMERA SYSTEM, IN PARTICULAR FOR AN ENVIRONMENT DETECTION SYSTEM OF A VEHICLE  
 • SYSTEME CAMERA DESTINE NOTAMMENT A UN SYSTEME DE DETECTION D'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE  
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
 (72) CYWINSKI, Thorsten, 71691 Freiberg, DE  
 MEYER, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
 BAYHA, Heiner, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
 BRIEM, Rolf, 74177 Bad Friedrichshall, DE  
 JOHN, Karl-Heinz, 86650 Wemding, DE  
 STENZENBERGER, Thomas, 86650 Wemding-Amerbach, DE  
 (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 716 019 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05853742.4 (22) 12.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/044896 12.12.2005  
 (87) WO 2006/065731 2006/25 22.06.2006  
 (30) 16.12.2004 US 14418  
 (54) • MODULARER ENERGIEABSORBIERER MIT UNTERSCHIEDLICHER TOPOGRAPHIE MIT VERFAHREN ZU DESSEN KONFIGURATION  
 • MODULAR ENERGY ABSORBER OF VARYING TOPOGRAPHY AND METHOD FOR CONFIGURING SAME  
 • ABSORBEUR D'ENERGIE MODULAIRE A TOPOGRAPHIE VARIABLE ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE CE DERNIER  
 (71) Oakwood Energy Management, Inc., 1100 Oakwood Boulevard, Dearborn, MI 48124, US  
 (72) CORMIER, Joel, Matthew, Ferndale, MI 48220, US  
 AUDI, Richard, François, Dearborn, MI 48124, US  
 (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

**B60R 16/02** → (51) **H01B 7/08**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 716 020 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707521.0 (22) 18.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/001731 18.02.2005  
 (87) WO 2005/080142 2005/35 01.09.2005  
 (88) 05.01.2006  
 (30) 18.02.2004 DE 102004007781  
 (54) • FAHRZEUGKAROSSERIE  
 • VEHICLE BODY  
 • CARROSSERIE DE VEHICULE  
 (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) HEISS, Harald, 80637 Muenchen, DE  
 NEIS, Gerhard, 81825 Muenchen, DE  
 (74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 716 021 A1\***  
**B60J 7/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05714881.9 (22) 20.01.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) DE 2005/000075 20.01.2005  
 (87) WO 2005/075257 2005/33 18.08.2005  
 (30) 04.02.2004 DE 102004005591  
 (54) • CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM BERSCHLAGSCHUTZSYSTEM  
 • CONVERTIBLE VEHICLE HAVING A ROLL-OVER PROTECTION SYSTEM  
 • CABRIOLET A SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE RETOURNEMENT  
 (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
 (72) RUSSKE, Klaus, 49143 Bissendorf, DE  
 BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE  
 MEINERT, Stefan, 49134 Wallenhorst, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 716 022 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701303.9 (22) 02.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/001010 02.02.2005  
 (87) WO 2005/090131 2005/39 29.09.2005  
 (30) 20.02.2004 DE 102004009914  
 (54) • AIRBAGABDECKUNG FÜR EINEN AIRBAG EINES KRAFTFAHRZEUGS  
 • AIRBAG COVER FOR AN AIRBAG IN A MOTOR VEHICLE  
 • RECOUVREMENT DE SAC GONFLABLE POUR VEHICULE A MOTEUR  
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
 Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
 (72) NIESSNER, Harry, 71034 Böblingen, DE  
 REITER, Friedrich, 71069 Sindelfingen, DE  
 SIGLOCH, Andreas, 71069 Sindelfingen, DE  
 FEHR, Berthold, 45143 Essen, DE  
 MEYER, Stephan, 44892 Bochum, DE  
 RÖSNICK, Franz, Willi, 40723 Hilden, DE  
 Lippert, Martin, 40667 Meerbusch, DE  
 (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 716 023 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05726402.0 (22) 17.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/000273 17.02.2005  
 (87) WO 2005/077719 2005/34 25.08.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 102004007858  
 (54) • ANORDNUNG EINER FRONTKLAPPE MIT VERSTELLHEBEL AN EINEM FAHRZEUG  
 • ARRANGEMENT OF A FRONT HOOD COMPRISING AN ADJUSTING LEVER ON A VEHICLE  
 • MONTAGE D'UN CAPOT AVANT POUR VU D'UN LEVIER DE REGLAGE  
 (71) Kirchhoff GmbH & Co. KG., Oststrasse 1, 58553 Halver, DE  
 (72) GUST, Peter, 58849 Herscheid, DE  
 (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

(51) **B60R 22/38** (11) **1 716 024 A1\***  
**A62B 1/10** **A47D 13/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05717751.1 (22) 21.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000606 21.02.2005  
 (87) WO 2005/080149 2005/35 01.09.2005  
 (30) 21.02.2004 GB 0404009  
 (54) • RÜCKHALTEMITTEL  
 • RESTRAINT MEANS  
 • MOYEN DE RETENUE  
 (71) Univariate Limited, 120 Sydney Street, Glasgow G31 1JF, GB  
 (72) CONNELL, Alex, Blantyre G72 9UP, GB  
 (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60R 22/46** (11) **1 716 025 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707317.3 (22) 10.02.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) EP 2005/001356 10.02.2005  
 (87) WO 2005/080150 2005/35 01.09.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 102004007852  
 (54) • ROTATIONSSTRAFFER MIT ANTRIEBS-STOPP  
 • ROTARY TIGHTENER COMPRISING A DRIVE STOP  
 • TENDEUR EN ROTATION A BLOCAGE D'ENTRAINEMENT  
 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE  
 (72) SCHNEIDER, Thomas, 25813 Husum, DE  
 HÖFS, Stefan, 25485 Bilsen, DE  
 LÖFFLER, Kai, 25421 Pinnenberg, DE  
 SCHMIDT, Martin, 25337 Elmshorn, DE  
 SCHMIDT, Thomas, 23669 Timmendorfer Strand, DE  
 (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 716 026 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804834.2 (22) 15.12.2004  
 (84) CZ DE FR GB  
 (86) EP 2004/053479 15.12.2004  
 (87) WO 2005/080155 2005/35 01.09.2005  
 (30) 10.02.2004 DE 102004006340  
 (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG  
 • WINDSCREEN WIPER DEVICE  
 • DISPOSITIF ESSUIE-GLACE  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 716 027 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804838.3 (22) 15.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/053483 15.12.2004  
 (87) WO 2005/080160 2005/35 01.09.2005  
 (30) 10.02.2004 DE 102004006341  
 (54) • WISCHEREINRICHTUNG  
 • WIPER DEVICE  
 • SYSTEME D'ESSUIE-GLACE  
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 716 028 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804074.5 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) EP 2004/014474 20.12.2004  
 (87) WO 2005/061291 2005/27 07.07.2005  
 (88) 17.08.2006  
 (30) 22.12.2003 DE 10360515  
 (54) • STEUVENTILEINRICHTUNG FÜR EINE INDIREKT WIRKENDE DRUCKLUFTBREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG  
 • CONTROL-VALVE DEVICE FOR AN INDIRECTLY ACTUATED COMPRESSED AIR BRAKE FOR A RAILWAY VEHICLE AND A METHOD FOR OPERATING SAID CONTROL

• DISPOSITIF A SOUPAPE DE COMMANDE POUR FREIN A AIR COMPRIME A ACTION INDIRECTE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE, ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE COMMANDE  
 (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
 (72) FURTWÄNGLER, Ralf, 80689 München, DE  
 (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60T 1/087** → (51) **B60T 10/02**

**B60T 7/08** → (51) **B60T 13/74**

**B60T 7/12** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 716 029 A1\***  
**B62D 6/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04804962.1 (22) 21.12.2004  
 (84) DE FR  
 (86) EP 2004/053627 21.12.2004  
 (87) WO 2005/063538 2005/28 14.07.2005  
 (30) 23.12.2003 DE 10361495  
 (54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINES BREMS-DRUCKS BEI INHOMOGENEN FAHRBAHN-REIBWERTEN  
 • METHOD FOR REGULATING A BRAKE PRESSURE IN CASE OF NON-HOMOGENEOUS COEFFICIENTS OF FRICTION OF A ROADWAY  
 • PROCEDE POUR REGULER UNE PRESSION DE FREINAGE SUR DES VOIES DE CIRCULATION ENTRAINANT DES COEFFICIENTS D'ADHERENCE NON HOMOGENES  
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
 (72) SCHMIDT, Holger, 35435 Wettenberg, DE  
 DOLLET, Anthony, 64331 Weiterstadt-Braunshard, DE  
 BAUER, Urs, 65934 Frankfurt am Main, DE  
 CAPELLARO, Stephan, 61440 Oberursel-Oberstedten, DE

(51) **B60T 10/02** (11) **1 716 030 A1\***  
**B60T 1/087**

(25) En (26) En  
 (21) 05711062.9 (22) 15.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/000202 15.02.2005  
 (87) WO 2005/080165 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 SE 0400382  
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AKTIVIERUNG EINER HILFSBREMSE IN EINEM FAHRZEUG  
 • ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVATION OF AN AUXILIARY BRAKE IN A VEHICLE  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'ACTIVATION D'UN FREIN AUXILIAIRE D'AUTOMOBILE  
 (71) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) RICKMAN, Johnny, S-151 38 Södertälje, SE  
 SELLING, Tomas, S-123 59 Farsta, SE  
 (74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 716 031 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05715285.2 (22) 10.02.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) EP 2005/001325 10.02.2005  
 (87) WO 2005/080168 2005/35 01.09.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 102004007659  
 (54) • BREMSKRAFTERZEUGER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE  
 • BRAKING FORCE GENERATOR FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM  
 • GENERATEUR DE FORCE DE FREINAGE POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR VEHICULE  
 (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE  
 (72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE  
 (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 716 032 A1\***  
**B60T 7/12** **B60T 7/08**

(25) De (26) De  
 (21) 05701210.6 (22) 24.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/000792 24.01.2005  
 (87) WO 2005/075270 2005/33 18.08.2005  
 (30) 09.02.2004 DE 102004006374  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN EINER ELEKTRISCHEN PARK-BREMSE  
 • METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING AN ELECTRIC PARKING BRAKE  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIVER UN FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE  
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) JAGODZINSKY, Volker, 30559 Hannover, DE  
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte Radickestrasse 48, D-12489 Berlin-Adlershof, DE

(51) **B60W 10/08** (11) **1 716 033 A1\***  
**B60W 10/10**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717639.8 (22) 16.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/000359 16.02.2005  
 (87) WO 2005/080123 2005/35 01.09.2005  
 (30) 16.02.2004 FR 0401534  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINER KRAFTFAHRZEUG-ZUGKETTE, DEREN ÜBERTRAGUNGSGLIEDER EINEN AUTOMATISCH SCHALTBAREN UNTERSETZUNGSMODUS BESITZEN, UND MIT DER VORRICHTUNG VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG  
 • DEVICE AND METHOD FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE TRACTION CHAIN WHOSE TRANSMISSION MEMBER HAS AN AUTOMATICALLY CHANGEABLE GEARING REDUCTION MODE AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH SAID DEVICE  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE CHAINE DE TRACTION P OUR VEHICULE AUTOMOBILE A ORGANE DE TRANSMISSION AYANT UN MODE AUTOMATIQUE DE CHANGEMENT DE DEMULTIPLICATION, ET VEHICULE EQUIPE

(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) DONATI, Eric, F-92190 Meudon, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B61K 9/10** (11) **1 716 034 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700600.9 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000050 25.01.2005  
(87) WO 2005/070743 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 DK 200400100  
(54) • *ERFASSUNG VON SCHIENENDEFEKTEN*  
• *DETECTING RAIL DEFECTS*  
• *PROCEDE POUR DETECTER DES DEFAUTS DE RAIL*

(71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK  
Banestyrelsen, Amerika Plads 15, DK - 2100 Copenhagen, DK  
(72) NIELSEN, Steen Arnfred, DK-4040 Jyllinge, DK  
BARDENSHEIN, Alexander, DK-2640 Hedehusene, DK  
LAURSEN, Niels Kloppenborg, DK-4000 Roskilde, DK  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **B62B 7/00** (11) **1 716 035 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05721843.0 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000366 07.02.2005  
(87) WO 2005/077728 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 KR 2004008907  
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES MEHR-FUNKTIONS-KINDERFAHRZEUG MIT WIE-GEFUNKTION*  
• *MULTIFUNCTIONAL ELECTRIC-POWERED INFANT CAR WITH CRADLE FUNCTION*  
• *VOITURE D'ENFANT MULTIFONCTIONS A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE AVEC FONCTION BERCEAU*

(71) Bae, Myung-Soon, 301 Jinseok Villa, 623-11 Okkye-dong, Gumi Kyungsangbuk-do, 730-380, KR  
(72) Bae, Myung-Soon, 623-11 Okkye-dong, Gumi Kyungsangbuk-do, 730-380, KR  
(74) Henhappel, Bernhard, Kliment & Henhappel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **B62B 15/00** (11) **1 716 036 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707547.5 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001770 21.02.2005  
(87) WO 2005/080172 2005/35 01.09.2005  
(88) 24.08.2006  
(30) 19.02.2004 DE 102004008083  
(54) • *SCHNEEGLEITER*  
• *SNOW GLIDER*  
• *DISPOSITIF DE GLISSE SUR NEIGE*  
(71) Maier, Georg Nikolaus, Edelweissstrasse 11, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Maier, Georg Nikolaus, 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **B62D 5/09** (11) **1 716 037 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707995.6 (22) 10.02.2005  
(84) DE ES FR IT NL SE  
(86) EP 2005/050592 10.02.2005  
(87) WO 2005/080178 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004007833  
(54) • *HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG*  
• *HYDRAULIC POWER ASSISTED STEERING SYSTEM*  
• *DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE*

(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
(72) KOGEL, Walter, 73453 Abtsgmünd, DE  
HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, DE  
HEINTSCHEL, Manfred, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

**B62D 6/00** → (51) **B62D 101/00**

**B62D 6/04** → (51) **B60T 8/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 716 038 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717643.0 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000375 17.02.2005  
(87) WO 2005/090146 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.02.2004 FR 0401565

(54) • *METALL- UND KUNSTSTOFFVERBUND-STRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DIE VORDERSEITE EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *METAL AND PLASTIC COMPOSITE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR THE FRONT FACE OF A MOTOR VEHICLE*  
• *STRUCTURE COMPOSITE EN METAL ET MATIERE PLASTIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) BOUMAZA, François, F-75015 Paris, FR  
LANARD, Jean-Louis, F-78810 Feucherolles, FR  
GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le Mesnil Fuguet, FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B62D 101/00** (11) **1 716 039 A1\***  
**B62D 113/00** **B62D 6/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816563.3 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/050710 16.12.2004  
(87) WO 2005/061316 2005/27 07.07.2005  
(30) 18.12.2003 FR 0314931

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER LENKUNG EINES GELENKTEN HINTERRADS UND DIESES UMFASSENDES FAHRZEUG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING STEERED REAR WHEEL STEERING, AND VEHICLE COMPRISING SAME*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DU BRAQUAGE DE ROUE ARRIERE DIRECTRICE ET VEHICULE AINSI EQUIPE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) GUEGAN, Stéphane, F-75002 Paris, FR  
POTHIN, Richard, F-92420 Vaucresson, FR  
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**B62D 113/00** → (51) **B62D 101/00**

**B63B 1/10** → (51) **B63B 1/28**

(51) **B63B 1/28** (11) **1 716 040 A2\***  
**B63H 9/10** **B63B 39/06**  
**B63B 1/10** **B63B 1/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805470.4 (22) 18.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/002933 18.11.2004  
(87) WO 2005/054049 2005/24 16.06.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 24.11.2003 FR 0313714

(54) • *DYNAMISCHER STABILISATOR FÜR EIN MIT EINER STABILISIERVORRICHTUNG VERSEHENES SCHIFF UND SO HERGESTELLTES SCHIFF*  
• *DYNAMIC STABILISER FOR A BOAT PROVIDED WITH A STABILISING DEVICE AND THE THUS PRODUCED BOAT*  
• *STABILISATEUR DYNAMIQUE POUR BATEAU, DISPOSITIF COMPENSATEUR D'EFFORT POUR ORIENTER UNE VOILURE ET BATEAU SEMI-SUBMERSIBLE*  
(71) ALDIN, Gerard, 14 allée des Hauts Dimanches, F-78430 Louveciennes, FR  
ALDIN, Aline, 14 allée des Hauts Dimanches, F-78430 Louveciennes, FR  
(72) ALDIN, Gérard, F-78430 Louveciennes, FR  
ALDIN, Aline, F-78430 Louveciennes, FR  
ALDIN, Frédéric, F-78430 Louveciennes, FR  
ARCHAMBAUD, Christel, F-75009 Paris, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**B63B 1/30** → (51) **B63B 1/28**

(51) **B63B 1/38** (11) **1 716 041 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05710883.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000102 11.02.2005  
(87) WO 2005/077746 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 NL 1025481

(54) • *SCHIFF MIT LUFTKAMMERN ZUR VERRINGERUNG DES WIDERSTANDS ZWISCHEN DEM RUMPF UND DEM WASSER*  
• *VESSEL WITH AIR CHAMBERS TO REDUCE THE RESISTANCE BETWEEN THE HULL AND THE WATER*  
• *BATEAU EQUIPE DE CHAMBRES A AIR POUR REDUIRE LA RESISTANCE ENTRE LA COQUE ET L'EAU*  
(71) Boon, Cornelis Arie Adrianus, Heulenslag 30, NL-2971 VG Bleskensgraaf, NL  
Kwakernaak, Willem, Hegakker 40, NL-6652 BB Druten, NL  
(72) Boon, Cornelis Arie Adrianus, NL-2971 VG Bleskensgraaf, NL  
Kwakernaak, Willem, NL-6652 BB Druten, NL

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

**B63B 39/06** → (51) **B63B 1/28**

**B63H 9/10** → (51) **B63B 1/28**

(51) **B63H 16/00** (11) **1 716 042 A2\***  
**A63B 69/00**

(25) En (26) En  
(21) 05712767.2 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003435 28.01.2005  
(87) WO 2005/072464 2005/32 11.08.2005  
(88) 21.09.2006  
(30) 29.01.2004 US 540379 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG VON INFORMATIONSSYSTEMEN FÜR RUDERGE-RÄTE**  
• **METHOD AND APPARATUS OF INFORMATION SYSTEMS FOR ROWERS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SYSTEMES D'INFORMATIONS POUR RAMEURS**

(71) Foresight Vision, LLC, 15070 Northeast 144th Street, Redmont, WA 98052, US  
(72) SPENCER, Robert, M., Redmond, WA 98052, US  
MICKELSON, Timothy, C., Woodinville, WA 98072, US  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B63H 25/00** (11) **1 716 043 A1\***  
**G05B 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 04808880.1 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2004/000386 14.12.2004  
(87) WO 2005/077754 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 NO 20040674

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN EINES STEUERSYSTEMS EINES WASSERFAHRZEUGS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR TESTING A CONTROL SYSTEM OF A MARINE VESSEL**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TEST D'UN SYSTEME DE COMMANDE D'UN BATIMENT DE MER**

(71) Marine Cybernetics AS, Vestre Rosten 77, 7075 Tiller, NO  
(72) FOSSEN, Thor, Inge, N-7046 Trondheim, NO  
S RENSEN, Asgeir, Johan, N-7079 Flat sen, NO  
EGELAND, Olav, N-7049 Trondheim, NO  
JOHANSEN, Tor Arne, N-7560 Vikhamar, NO  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 15/14** (11) **1 716 044 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05701831.9 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000061 12.01.2005  
(87) WO 2005/073084 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 GB 0402093

(54) • **MODULARES FLUGZEUGEISSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN**

• **MODULAR AIRCRAFT ICE PROTECTION SYSTEM AND METHOD**  
• **PROCEDE ET SYSTEME MODULAIRE DE PROTECTION CONTRE LE GIVRAGE DES AERONEFS**

(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UE, GB

(72) SMITH, Timothy, Rosewood House, GosbertonLincolnshire PE11 4LJ, GB  
DESA, James, 25 Norbury Hill, London SW16 3LA, GB

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B64D 47/00** → (51) **B64G 1/66**

**B64G 1/10** → (51) **B64G 1/66**

**B64G 1/22** → (51) **B64G 1/66**

(51) **B64G 1/66** (11) **1 716 045 A1\***  
**B64G 1/22** **B64D 47/00**  
**H05K 5/02** **H05K 7/14**  
**B64G 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 05708341.2 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/000522 15.02.2005  
(87) WO 2005/080198 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 GB 0403710  
19.02.2004 EP 04250886

(54) • **NUTZLASTMODUL**  
• **PAYLOAD MODULE**  
• **MODULE DE CHARGE UTILE**

(71) EADS Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB  
(72) RUSSELL, Adrian George, Eads Astrium Limited, Hertfordshire SG1 2AS, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**B65B 3/02** → (51) **B65D 77/06**

**B65B 3/04** → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65B 7/14** (11) **1 716 046 A1\***  
**B65B 7/28**

(25) En (26) En  
(21) 05702479.6 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/000342 11.02.2005  
(87) WO 2005/080203 2005/35 01.09.2005  
(30) 16.02.2004 IT VR20040017

(54) • **BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG DER FLÜSSIGEN LEBENSMITTEL**  
• **CONTAINER FOR LIQUID FOOD PRODUCTS AND PROCEDURE FOR PACKAGING SAID LIQUID FOOD PRODUCTS**  
• **CONTENANT POUR PRODUITS ALIMEN-TAIRES LIQUIDES ET TECHNIQUE D'EMBALLAGE DE CES PRODUITS ALIMEN-TAIRES LIQUIDES**

(71) Mec-Lat Brevetti di Bettini Eros & C. Snc, Via della Tecnica, 25, 36010 Velo d'Astico, IT

(72) BETTINI, Eros, I-36013 Piovene Rocchette, IT  
BETTINI, Erik, I-36013 Piovene Rocchette, IT

(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

**B65B 7/28** → (51) **B65B 7/14**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 716 047 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05716701.7 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050655 15.02.2005  
(87) WO 2005/080209 2005/35 01.09.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 20.02.2004 AT 2782004

(54) • **BEFÜLLBARER POLSTER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES POLSTERS**  
• **FILLABLE CUSHIONING ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **ELEMENT DE REMBOURRAGE A REMPLIR, ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**

(71) Mechatronic Systemtechnik GmbH, Tiroler Strasse 80, 9500 Villach, AT  
(72) SCHÖBER, Walter, A-9073 Viktring, AT  
OREMUS, Alexander, A-9500 Villach, AT  
(74) Peham, Alois, Siemens AG Österreich Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65D 1/04** (11) **1 716 048 A1\***  
**B65D 81/32** **B65D 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 05707274.6 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/001280 09.02.2005  
(87) WO 2005/077766 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007505

(54) • **SPENDERFLASCHE FÜR MINDESTENS ZWEI WIRKSTOFFFLUIDE**  
• **DISPENSER BOTTLE FOR AT LEAST TWO ACTIVE FLUIDS**  
• **FLACON DISTRIBUTEUR POUR AU MOINS DEUX LIQUIDES A PRINCIPE ACTIF**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) GEBERZAHN, Rainer, 41363 Jüchen, DE  
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE  
WELTGEN, Paul-Otto, 40724 Hilden, DE

**B65D 1/32** → (51) **B65D 1/04**

(51) **B65D 3/06** (11) **1 716 049 A1\***  
**B65D 43/02**

(25) FI (26) En  
(21) 05708179.6 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000099 15.02.2005  
(87) WO 2005/077768 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 FI 20040242

(54) • **VERPACKUNGSBECHER AUS FASERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CUP PACKAGE OF A FIBROUS MATERIAL AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**  
• **EMBALLAGE POUR TASSE FAIT D'UN MATERIAU FIBREUX ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI  
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI  
PÖYHÖNEN, Niilo, FI-53100 Lappeenranta, FI  
BERGHOLM, Jarmo, FI-13500 Hämeenlinna, FI

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65D 5/36** (11) **1 716 050 A1\***  
**B65D 5/66**

(25) En (26) En  
(21) 05708597.9 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000480 18.02.2005  
(87) WO 2005/082725 2005/36 09.09.2005  
(30) 19.02.2004 IT B020040083

(54) • GEFALTETER ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINER STARREN VERPACKUNG  
• A FOLDED BLANK FOR THE MANUFACTURE OF A RIGID WRAPPER  
• DECOUPE PLIEE CONSTITUANT UN EMBALLAGE RIGIDE

(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT

(72) GHINI, Marco, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B65D 5/66** → (51) **B65D 5/36**

(51) **B65D 5/74** (11) **1 716 051 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05700372.5 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU

(86) CH 2005/000089 16.02.2005  
(87) WO 2005/077769 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 CH 256042004

(54) • KLAPPENVERSCHLUSS FÜR VERBUND- UND KARTONPACKUNGEN MIT AUTOMATISCHER ÖFFNUNG DER PACKUNG DURCH DAS AUFKLAPPEN  
• FLIP-TOP CLOSURE FOR COMPOSITE AND CARDBOARD PACKAGING  
• FERMETURE A RABAT POUR EMBALLAGES COMPOSITES ET EN CARTON, A OUVERTURE AUTOMATIQUE DE L'EMBALLAGE PAR DEPLIAGE

(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH

(72) FELBER, Josef, CH-8702 Zollikon, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **B65D 6/00** (11) **1 716 052 A1\***  
**B29C 69/00** **B29C 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 03818844.7 (22) 23.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) BG 2003/000038 23.10.2003  
(87) WO 2005/035377 2005/16 21.04.2005  
(30) 15.10.2003 BG 10827503

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN UND GEMÄSS DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE DOSENFÖRMIGE VERPACKUNGEN  
• METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC PACKAGES AND CAN TYPE PACKAGES MANUFACTURED ACCORDING TO THIS METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGES PLASTIQUES ET EMBALLAGES DE TYPE CANETTE FABRIQUES SELON CE PROCEDE

(71) Stoilov, Valko Liubenov, 156, Alexander Stamboliyski Str., Entr. 3, Fl.4, App. 12, 1309 Sofia, BG

(72) STOILOV, Valko, Liubenov, 1309 Sofia, BG TSONCHEV, Mihail, Ianosh, 1343 Sofia, BG

(74) Chitakova, Ekaterina Tzvetanova, 24, Galichitsa Street, BG-1164 Sofia, BG

**B65D 43/02** → (51) **B65D 3/06**

**B65D 47/06** → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 51/14** (11) **1 716 053 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04704901.0 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001840 23.01.2004

(87) WO 2005/080216 2005/35 01.09.2005

(54) • KUNSTSTOFFVERSCHLUSS, BEHÄLTER MIT DEM VERSCHLUSS, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PLASTIC CLOSURE, CLOSURE AND CONTAINER PACKAGE, AND METHOD OF MANUFACTURE  
• FERMETURE EN PLASTIQUE, EMBALLAGE DE RECIPIENT ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US

(72) BLOOM, Kenneth, S., Bloomdale, OH 44817, US

(74) EILERTSON, Stephen, A., Perrysburg, OH 43551, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**B65D 65/00** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 716 054 A2\***  
**B31B 7/00** **B65B 3/02**  
**B65B 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 05708375.0 (22) 16.02.2005

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

(86) GB 2005/000570 16.02.2005  
(87) WO 2005/080219 2005/35 01.09.2005  
(88) 17.11.2005  
(30) 17.02.2004 GB 0403439

(54) • AUTOMATISIERTER BAG-IN-BOX-ZUSAMMENBAU UND AUTOMATISIERTE INHALTSBEFÜLLUNG  
• AUTOMATED BAG IN BOX ASSEMBLY CONTENTS FILL  
• ASSEMBLAGE ET REMPLISSAGE AUTOMATIQUES DE CUBITAINERS

(71) Stephenson, John H., 25 Campriano Drive, Warwick CV34 4NQ, GB

(72) Stephenson, John H., Warwick CV34 4NQ, GB

(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **B65D 81/00** (11) **1 716 055 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05708312.3 (22) 11.02.2005

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

(86) GB 2005/000488 11.02.2005

(87) WO 2005/080222 2005/35 01.09.2005

(30) 17.02.2004 GB 0403499

(54) • PATRONE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN  
• CARTRIDGE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES  
• CARTOUCHE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE

(72) HALLIDAY, Andrew Michael, Banbury, Oxfordshire OX16 2QU, GB  
MACMAHON, Alistair John, Banbury, Oxfordshire OX16 2QU, GB

(74) Thomson, Neil David, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 716 056 A1\***  
**B65D 47/06** **C11D 3/39**

(25) De (26) De  
(21) 05707297.7 (22) 10.02.2005

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

(86) EP 2005/001314 10.02.2005

(87) WO 2005/080224 2005/35 01.09.2005

(30) 17.02.2004 DE 102004007860

(54) • SPENDERFLASCHE FÜR FLÜSSIGWASCHMITTEL, DIE AUS MINDESTENS ZWEI TEILZUSAMMENSETZUNGEN BESTEHEN  
• DISPENSER BOTTLE FOR LIQUID DETERGENTS THAT ARE COMPRISED OF AT LEAST TWO PARTIAL COMPOSITIONS  
• FLACON DE DISTRIBUTION POUR DETERGENTS LIQUIDES, A BASE D'AU MOINS DEUX COMPOSITIONS PARTIELLES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHYMITZEK, Tatiana, 47798 Krefeld, DE  
MALET, Carlos, 08830 Sant Boide Llobregat, ES  
MENDOZA CRUZ, Mercedes, 08013 Bracelona, ES

(74) SIEBEN, Fabian, 51379 Leverkusen, DE  
Wacker, Manfred, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

**B65D 81/32** → (51) **B65D 1/04**

(51) **B65D 83/10** (11) **1 716 057 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05713165.8 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004029 10.02.2005  
(87) WO 2005/079252 2005/35 01.09.2005  
(88) 11.05.2006

(30) 18.02.2004 US 781052

(54) • LAGERBEHÄLTER  
• STORAGE CONTAINER  
• CONTENANT DE STOCKAGE

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) PANGERC, James, E., Parkville, MD 21234, US  
BREDLOW, William, Bel Air, MD 21014, US  
WIKLE, David, L., York, PA 17403-9613, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough SL1  
3YD, GB

**B65D 83/14** → (51) **A61K 9/12**

(51) **B65D 88/56** (11) **1 716 058 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701350.0 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001150 04.02.2005  
(87) WO 2005/077786 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004007163  
(54) • **SILO-VORRICHTUNG FÜR SUPERABSOR-  
BIERENDE POLYMERE**  
• **SILU DEVICE FOR SUPERABSORBENT  
POLYMERS**  
• **SYSTEME DE SILO POUR POLYMERES  
SUPERABSORBANTS**  
(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25,  
47805 Krefeld, DE  
(72) HÄUSLER, Hans-Jochen, 47804 Krefeld, DE  
NAHLER, Bernd, 47877 Willich-Anrath, DE  
REIMANN, Armin, 47877 Willich, DE  
BECKER, Volker, 46537 Dinslaken, DE  
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog .  
Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 716 059 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701540.6 (22) 18.01.2005  
(84) BE DE GB LU NL  
(86) EP 2005/050189 18.01.2005  
(87) WO 2005/080232 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 DE 102004008067  
11.06.2004 DE 102004028293  
(54) • **ABFALLSAMMLER**  
• **TRASH COLLECTOR**  
• **COLLECTEUR DE DECHETS**  
(71) Westermann KG, Bahnhofstrasse 205, 59759  
Arnsberg, DE  
(72) NEUHAUS, Egbert, 59759 Arnsberg, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304  
Wuppertal, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 716 060 A1\***  
**B65G 1/137**  
(25) De (26) De  
(21) 05707374.4 (22) 14.02.2005  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/001467 14.02.2005  
(87) WO 2005/077788 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 DE 102004007412  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEDIENEN  
EINES REGALS IN EINER KOMMISSIONIER-  
ANLAGE**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A  
SHELF IN A COMMISSIONING SYSTEM**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR SE SERVIR  
D'UN RAYON DANS UN DISPOSITIF DE  
PREPARATION DES COMMANDES**  
(71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-  
Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT  
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT  
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt, Postfach 80 09 08,  
81609 München, DE

**B65G 1/04** → (51) **B66F 9/07**

**B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 47/24** (11) **1 716 061 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706418.0 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/000092 24.01.2005  
(87) WO 2005/069718 2005/31 04.08.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 23.01.2004 CA 2455798  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LÄNGSAUSRICHTUNG  
VON BETONBLÖCKEN AUF EINER FÖRDE-  
REINRICHTUNG**  
• **APPARATUS FOR LONGITUDINALLY ALIGN-  
ING CONCRETE BLOCKS ON A CONVEYOR**  
• **DISPOSITIF SERVANT A ALIGNER DES  
BLOCS DE BETON DANS LE SENS DE LA  
LONGUEUR D'UN CONVOYEUR**  
(71) D.I.T. Equipments Inc., 1400, Marie-Victorin 201,  
St-Bruno QC J3V 6B9, CA  
(72) MILLOT, Eric, Montreal, Quebec H3L 2L5, CA  
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, International Patent-  
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K,  
DK

**B65G 47/24** → (51) **B65H 31/34**

**B65G 57/24** → (51) **B65H 31/34**

(51) **B65H 18/26** (11) **1 716 062 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707506.1 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001701 18.02.2005  
(87) WO 2005/082753 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004008801  
(54) • **WICKELMASCHINE ZUM AUFWICKELN VON  
DÜNNEN FOLIEN, INSBESONDERE VON  
DÜNNEN ALUMINIUMFOLIEN**  
• **WINDING MACHINE FOR WINDING THIN  
FILMS IN PARTICULAR THIN ALUMINIUM  
FILMS**  
• **MACHINE A EMBOBINER POUR ENROULER  
DES FILMS EN COUCHES MINCES EN PAR-  
TICULIER DES FILMS D'ALUMINIUM EN  
COUCHES MINCES**  
(71) Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik, Mühlener  
Strasse 36-42, D-51674 Wiehl, DE  
(72) HUTZENLAUB, Armin, 51674 Wiehl, DE  
BERGER, Klaus, 51766 Engelskirchen, DE  
HEISTER, Paulus, 51766 Engelskirchen, DE  
LANG, Holger, 51674 Wiehl, DE  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft  
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 31/34** (11) **1 716 063 A1\***  
**B65G 57/24** **B65G 47/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05707467.6 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001630 17.02.2005  
(87) WO 2005/080243 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 DE 202004002488 U  
17.02.2004 DE 202004003136 U  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS  
AUSRICHTEN EINES AUS EINEM ZUMIN-  
DEST IM BEREICH DER UNTEREN AUS-  
SENKANTEN LEICHT DEFORMIERBAREN  
GUTS AUF EINER TRANSPORTUNTERLAGE**

• **DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING A  
GOOD, WHICH CAN BE EASILY DEFORMED  
AT LEAST IN THE AREA OF THE LOWER  
OUTER EDGES, ON A TRANSPORT SUP-  
PORT**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ALIGNER  
UN PRODUIT AISEMENT DEFORMABLE, AU  
MOINS DANS LA ZONE DES ARETES EXTE-  
RIEURES INFERIEURES, SUR UN SUPPORT  
DE TRANSPORT**  
(71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT  
MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse,  
D-47533 Kleve, DE  
(72) HANNEN, Reiner, 47546 Kalkar-Wissel, DE  
VERMEULEN, Norbert, 47533 Kleve-Warbeyen, DE  
(74) Dönges, Jörg, et al, Dr. Stark & Partner  
Patentanwält Moerser Strasse 140, 47803  
Krefeld, DE

**B65H 63/032** → (51) **G01B 11/10**

**B65H 63/06** → (51) **G01B 11/10**

(51) **B66B 23/12** (11) **1 716 064 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04711838.5 (22) 17.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/004570 17.02.2004  
(87) WO 2005/085118 2005/37 15.09.2005  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON  
GERÄUSCHÜBERTRAGUNG DURCH DEN  
SPALT ZWISCHEN ROLLTREPPENSTUFEN**  
• **DEVICE TO REDUCE NOISE TRANSMIS-  
SION THROUGH THE GAP BETWEEN  
ESCALATOR STEPS**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER LA  
TRANSMISSION DE BRUIT DANS L'ESPA-  
CEMENT SITUÉ ENTRE LES MARCHES  
D'UN ESCALIER MECANIQUE**  
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs  
Road, Farmington, CT 06032, US  
(72) HOWARD, Carl Q., Collinswood, S.A. 5081, AU  
STUFFEL, Andreas, 31655 Buckeburg, DE  
HARDIN, Larry W., East Hartford, CT 06108, US  
ALVES, Goldino S., South Windsor, CT 06076, US  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker .  
Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106,  
80797 München, DE

(51) **B66C 9/08** (11) **1 716 065 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707269.6 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

LV  
(86) EP 2005/001272 09.02.2005  
(87) WO 2005/090224 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.02.2004 DE 102004008552  
(54) • **LAUFRADBLOCK**  
• **ROTOR BLOCK**  
• **BLOC GALET DE ROULEMENT**  
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse  
28, 58300 Wetter, DE  
(72) JANSEN, Gregor, 46244 Bottrop, DE  
DÜLLMANN, Thomas, 58099 Hagen, DE  
WOYCK, Rainer, 58313 Herdecke, DE  
LINDEMAIER, Jörg, 32427 Minden, DE  
GIEVERS, Winfried, 58300 Wetter, DE  
OSTHOFF, Hermann, 58300 Wetter, DE  
(74) Moser & Götze, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) **B66C 13/00** (11) **1 716 066 A2\***  
**H02P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05713004.9 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003795 04.02.2005  
(87) WO 2005/076989 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 773484  
(54) • **VERBESSERTES ENERGIESPEICHERVERFAHREN FÜR LASTHEBEZEUG**  
• **IMPROVED ENERGY STORAGE METHOD FOR LOAD HOISTING MACHINERY**  
• **PROCEDE DE STOCKAGE D'ENERGIE AME-  
LIORE POUR MACHINE DE LEVAGE DE  
CHARGE**  
(71) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward,  
CA 94545, US  
(72) TAKEHARA, Toru, San Mateo, CA 94402, US  
ICHIMURA, Kinya, Foster City, CA 94404, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B66F 9/07** (11) **1 716 067 A1\***  
**B66F 9/08** **B65G 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05707375.1 (22) 14.02.2005  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/001468 14.02.2005  
(87) WO 2005/077810 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 DE 102004007411

(54) • **REGALBEDIENGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN LÄNGSPOSITIONIEREN AN EINEM REGAL IN EINER KOMMISSIONIERANLAGE**  
• **STORAGE AND RETRIEVAL UNIT AND METHOD FOR LONGITUDINALLY POSITIONING THE SAME ON A SHELVES IN A COMMISSIONING SYSTEM**  
• **APPAREIL DE RAYONNAGE ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT LONGITUDINAL CONTRE UN RAYON DANS UN SYSTEME DE PREPARATION DES COMMANDES**  
(71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT  
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT  
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt, Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

**B66F 9/08** → (51) **B66F 9/07**

(51) **B67D 1/00** (11) **1 716 068 A1\***  
**B67D 1/10** **F04B 43/02**  
**F04B 43/06** **F04B 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05701992.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/000230 21.01.2005  
(87) WO 2005/070816 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401198  
24.04.2004 GB 0409149  
20.05.2004 GB 0411246  
08.10.2004 GB 0422327  
(54) • **GETRÄNKESPENDER**  
• **BEVERAGE DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS**  
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester,  
Warwickshire B49 6EU, GB  
(72) NIGHY, Richard, John, Stratford on Avon CV37 9LU,  
GB  
HUNTER, John, Rogers, MI 55374, US

BRAMLEY, Hugh, Christopher, Rugely, Staffordshire  
WS15 4QA, GB  
NJAASTAD, David, Kenneth, Palatine, IL 60067, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138  
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,  
GB

(51) **B67D 1/00** (11) **1 716 069 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707418.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001541 11.02.2005  
(87) WO 2005/077811 2005/34 25.08.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 18.02.2004 EP 04075524  
21.04.2004 EP 04076206  
(54) • **ABGABE EINES STOFFES**  
• **DISPENSING OF A SUBSTANCE**  
• **DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE FLUIDE**  
(71) MDS Global Holding Ltd., 189/2, The Strand, Gzira  
GZR 03, MT  
(72) EVERS, Lucas, Alphonsus, Maria, NL-3707 CL  
Zeist, NL  
STERNGOLD, Edouard, B-2018 Antwerpen, BE  
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, et al, Exter  
Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

**B67D 1/10** → (51) **B67D 1/00**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 716 070 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04802963.1 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DE 2004/002777 20.12.2004  
(87) WO 2005/077815 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006698

(54) • **MIKROMECHANISCHER SENSOR**  
• **MICROMECHANICAL SENSOR**  
• **DETECTEUR MICROMECHANIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) BAER, Hans-Peter, 72793 Pfullingen, DE  
HOECHST, Arnim, 72076 Tuebingen, DE

(51) **B81B 7/02** (11) **1 716 071 A1\***  
**G02B 26/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05704833.2 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) SG 2005/000013 19.01.2005  
(87) WO 2005/068353 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 US 537249 P  
(54) • **SCHWINGUNGSBEUGUNGSGITTER VERWENDEnde OPTISCHE ABTASTUNG**  
• **OPTICAL SCANNING USING VIBRATORY DIFFRACTION GRATINGS**  
• **LECTURE OPTIQUE AU MOYEN DE RESEAUX DE DIFFRACTION VIBRATOIRES**  
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent  
Ridge Crescent, Singapore 119260, SG  
(72) ZHOU, Guangya, Singapore 120333, SG  
VJ, Logeeswaran, Sungai Udang, Melaka, MY

CHAU, Fook Siong, c/o Nat. Uni. of Singapore,  
Singapore 119260, SG  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 716 072 A2\***  
**H01L 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04795773.3 (22) 20.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2004/034658 20.10.2004  
(87) WO 2005/081702 2005/36 09.09.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 12.02.2004 US 777326

(54) • **INTEGRIERTER GETTER-BEREICH FÜR VERKAPSELTE MIKROELEKTROMECHANISCHE SYSTEME AUF WAFEREBENE**  
• **INTEGRATED GETTER AREA FOR WAFER LEVEL ENCAPSULATED MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS**  
• **SURFACE ABSORBANTE INTEGREE POUR SYSTEMES MICROELECTROMECHANQUES ENCAPSULES SUR TRANCHE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) LUTZ, Markus, Palo Alto, CA 94306, US  
PARTRIDGE, Aaron, Palo Alto, CA 94301, US

(51) **C01B 3/02** (11) **1 716 073 A1\***  
**C01B 3/38**  
(25) De (26) De  
(21) 05706191.3 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AT 2005/000051 18.02.2005  
(87) WO 2005/080257 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 AT 2752004

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SYNTHESGAS FÜR EINE AMMONIAKSYNTHESE DURCH EIN DAMPFREFORMIEREN VON ERDGAS**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF SYNTHESIS GAS FOR AMMONIA SYNTHESIS BY STEAM REFORMING OF NATURAL GAS**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DU GAZ DE SYNTHESE POUR UNE SYNTHESE D'AMMONIAC PAR REFORMAGE A LA VAPEUR DE GAZ NATUREL**  
(71) Gehmair, Herbert, Tiefenbachweg 3, 4210  
Unterweikersdorf, AT  
(72) Gehmair, Herbert, 4210 Unterweikersdorf, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,  
AT

**C01B 3/16** → (51) **B01J 23/52**

**C01B 3/26** → (51) **B05D 1/36**

**C01B 3/34** → (51) **H01M 8/06**

**C01B 3/36** → (51) **H01M 8/06**

**C01B 3/38** → (51) **C01B 3/02**

**C01B 3/48** → (51) **H01M 8/06**

**C01B 3/58** → (51) **B01J 23/52**

**C01B 7/04** → (51) **B01J 8/34**

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 716 074 A1\***  
**B01D 53/04**  
**A61M 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05710453.1 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/002671 15.02.2005  
(87) WO 2005/077824 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004037831  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN  
VON SAUERSTOFF**  
• **OXYGEN CONCENTRATING APPARATUS**  
• **APPAREIL POUR CONCENTRER L'OXY-  
GENE**
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) TAO, Shinichi; c/o Teijin Pharma Limited, Chiyoda-  
ku, Tokyo 1000011, JP  
KIMURA, Yoshinobu; c/o Teijin Pharma Limited,  
Hino-shi, Tokyo 1910065, JP  
INOMOTO, Satoshi; c/o Teijin Pharma Limited,  
Yamaguchi 740-8511, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- 
- (51) **C01B 13/11** (11) **1 716 075 A2\***  
**A61L 2/20**  
**A61L 2/18**  
**B01F 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05711262.5 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000176 06.01.2005  
(87) WO 2005/068367 2005/30 28.07.2005  
(88) 20.07.2006  
(30) 07.01.2004 US 481867 P  
27.04.2004 US 832401  
(54) • **UMWELTDESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG  
UND GERUCHSENTFERNUNGSVORRICHTUNG  
ZUR REINIGUNG VON LEBENS-  
MITTELN, OBERFLÄCHEN, LUFT UND WAS-  
SER MIT EINWEG-OZONERZEUGUNGS-  
ELEKTRODE, DRUCK/FLUSS-ADAPTIERBA-  
REM VENTURI-INJEKTOR UND FILTERVOR-  
RICHTUNG FÜR WÄSSRIGE PHASE**  
• **ENVIRONMENTAL SANITIZER AND ODOR  
REMOVER FOR PURIFICATION OF FOODS,  
SURFACES, AIR AND WATER WITH DIS-  
POSABLE OZONE GENERATION  
ELECTRODE, PRESSURE/FLOW ADAPT-  
ABLE VENTURI INJECTOR AND AQUEOUS  
PHASE FILTER DEVICE**  
• **ASSAINISSEUR ET DESODORISANT ENVI-  
RONNEMENTAUX PERMETTANT DE PURI-  
FIER LES ALIMENTS, LES SURFACES, L'AIR  
ET L'EAU COMPRÉHENSANT UNE ELECTRODE  
DE PRODUCTION D'OZONE JETABLE,  
INJECTEUR VENTURI A PRESSION/ECOUL-  
LEMENT REGLABLE ET DISPOSITIF DE FIL-  
TRE A PHASE AQUEUSE**
- (71) Longmark Industries, LLC, 420 S. Broadway Street,  
Green Bay, WI 54303, US  
(72) LONG, Ronald Bruce, c/o Longmark Industries,  
LLC, Wickenburg, AZ 85390, US  
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,  
200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **C01B 13/14** (11) **1 716 076 A1\***  
**C01B 13/18**  
**C04B 38/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05700113.3 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000081 24.01.2005  
(87) WO 2005/070819 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 US 538867 P  
25.06.2004 US 582905 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
METALLOXIDEN**  
• **METHOD FOR MAKING METAL OXIDES**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDES  
METALLIQUES**
- (71) VERY SMALL PARTICLE COMPANY PTY LTD, 31  
Westgate Street, Wacol QLD 4076, AU  
(72) EDWARDS, Geoffrey, Alan, Coolumb Beach, QLD  
4573, AU  
TALBOT, Peter, Cade, Chapel Hill, QLD 4069, AU  
ALARCO, Jose, Antonio, Unit 1, Indooroopilly, QLD  
4068, AU  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C01B 13/14** (11) **1 716 077 A2\***  
**C01G 9/02**  
**C01F 17/00**  
**C09K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05710607.2 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002956 17.02.2005  
(87) WO 2005/076752 2005/34 25.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041983  
18.02.2004 JP 2004041984  
05.01.2005 JP 2005001034  
05.01.2005 JP 2005001035  
(54) • **METALLOXIDTEILCHEN UND VERWEN-  
DUNG DAVON**  
• **METAL OXIDE PARTICLE AND ITS USES**  
• **PARTICULE D'OXYDE DE M TAL ET SES  
UTILISATIONS**
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,  
JP  
(72) TAKEDA, Mitsuo, Sanda-shi, Hyogo 6691348, JP  
AIZAWA, Ryuji, Suita-shi, Osaka 5640024, JP  
MORI, Yumiko, Suita-shi, Osaka 5640024, JP  
KUWAMOTO, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 6310011,  
JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Maximiliansplatz 21,  
D-80333 München, DE
- 
- C01B 13/18** → (51) **C01B 13/14**
- (51) **C01B 21/092** (11) **1 716 078 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05708305.7 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000480 14.02.2005  
(87) WO 2005/080265 2005/35 01.09.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 19.02.2004 GB 0403696  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIT-  
HIUMAMID UND EINE DURCH DIESES VER-  
FAHREN ERHÄLTICHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG**
- 
- **PROCESS FOR PREPARING LITHIUM  
AMIDE AND A COMPOSITION OBTAINABLE  
BY SAID PROCESS**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE LITHIUM  
AMIDE ET COMPOSITION POUVANT ETRE  
OBTENUE SELON LEDIT PROCEDE**
- (71) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42,  
Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
(72) ARCHER, Ian, Victor, James, Edinburgh EH6 8DD,  
GB  
HAMILL, Noel, Anthony, Yorkshire HD2 1GA, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C01B 39/00** (11) **1 716 079 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05704462.0 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/000039 07.01.2005  
(87) WO 2005/066074 2005/29 21.07.2005  
(30) 07.01.2004 KR 2004000896  
(54) • **CHIRALES PORÖSES ANORGANISCH-OR-  
GANISCHES VERBUNDMATERIAL UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CHIRAL INORGANIC-ORGANIC COMPOSITE  
POROUS MATERIAL AND METHOD FOR  
PREPARING THE SAME**  
• **MATERIAU POREUX COMPOSITE ORGANI-  
QUE/INORGANIQUE CHIRAL ET SON PRO-  
CEDE DE PREPARATION**
- (71) Chirélite, 1-1 Sangdo-dong, Dongjak-gu, Seoul  
156-030, KR  
(72) BAE, Dong-Han, 807-802, Cheongsolmaeul Apt.,  
141, Gyeonggi-do 463-480, KR  
LEE, Chang-Ick, 201-402, Dosigaebal Apt., 1461,  
Seoul 157-806, KR  
YANG, Seung-Kwon, Gyeonggi-do 423-011, KR  
NO, Kyoung-Tai, 8-103, Seongyeong Apt., Seoul  
135-280, KR  
CHANG, Suk-Kyu, Gyeonggi-do 427-010, KR  
SEO, Byung-Hee, Gyeonggi-do 427-040, KR  
KIM, Jung-Sup, 302-1105, Nakseongdae Hyundai,  
Seoul 151-056, KR  
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz  
2, 80335 München, DE
- 
- C01F 11/00** → (51) **C01F 11/18**
- (51) **C01F 11/18** (11) **1 716 080 A2\***  
**C01F 11/00**  
**C09C 1/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04821191.6 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2004/053437 14.12.2004  
(87) WO 2005/070830 2005/31 04.08.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 24.12.2003 BE 200300684  
(54) • **PULVERZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS  
EINER CALCIUM/MAGNESIUM-VERBIN-  
DUNG**  
• **POWDER COMPOSITION BASED ON A CAL-  
CIUM/MAGNESIUM COMPOUND**  
• **COMPOSITION PULVERULENTE A BASE D  
UN COMPOSE CALCO-MAGNESIEN**
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT,  
Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-  
La-Neuve, BE  
(72) GAMBIN, Amandine, F-70270 Ternuay, FR  
LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE  
FRANCOISSE, Olivier, B-1341 Céroux-Mousty, BE



(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C01F 11/22** (11) **1 716 081 A1\***  
**C02F 1/58** **B01D 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 04772001.6 (22) 17.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2004/012040 17.08.2004  
(87) WO 2005/070831 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 JP 2004013191

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMFLUORID, WIEDERVERWENDUNGSVERFAHREN UND REZYKLIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- METHOD FOR PRODUCING CALCIUM FLUORIDE, REUSING METHOD AND RECYCLING METHOD THEREOF
- PROCEDE POUR PRODUIRE DU FLUORURE DE CALCIUM, PROCEDE DE REUTILISATION ET PROCEDE DE RECYCLAGE CORRESPONDANTS

(71) Morita Chemical Industries Co. Ltd., 4-1-3, Kyutarou-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP

(72) MOMOTA, Kunitaka; c/o Morita Chemical Industries, Osaka-shi, Osaka; 5320002, JP  
YAMAMOTO, Kazumasa; /o Morita Chemical, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka; 5320002, JP  
INOUE, Youichi; c/o Morita Chemical Industries, Osaka-shi, Osaka; 5320002, JP  
WATANABE, Shuichi; c/o Morita Chemical, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka; 5320002, JP

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C01F 17/00** → (51) **C01B 13/14**

**C01G 9/02** → (51) **C01B 13/14**

**C01G 23/04** → (51) **C01B 13/14**

(51) **C02F 1/14** (11) **1 716 082 A1\***  
**C02F 11/14** **C02F 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 05708430.3 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- ISOTHERME GASFREIE WASSERDESTILLATION
- ISOTHERMAL GAS-FREE WATER DISTILLATION
- DISTILLATION ISOTHERME D'EAU EXEMPTÉ DE GAZ

(71) Sonander, Sven Olof, 5 Spencerfield Steadings, Hillend by Dunfermline, Fife KY11 9LA, GB

(72) Sonander, Sven Olof, Hillend by Dunfermline, Fife KY11 9LA, GB

(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**C02F 1/20** → (51) **C02F 1/14**

**C02F 1/28** → (51) **B01J 20/08**

**C02F 1/44** → (51) **F02B 63/04**

**C02F 1/58** → (51) **C01F 11/22**

**C02F 1/78** → (51) **C01B 13/11**

(51) **C02F 5/14** (11) **1 716 083 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04784969.0 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/031365 24.09.2004  
(87) WO 2005/082793 2005/36 09.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544667 P

- ENTSALZUNGSSCALEINHIBITOREN
- DESALINATION SCALE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE TARTRE DE DESSALAGE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BLANDFORD, Nicholas, R., Willow Grove, PA 19090, US  
PEREZ, Libardo, A., Morrisville, PA 19067, US  
CAREY, William, S., Wallingford, PA 19086, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C02F 11/14** → (51) **C02F 1/14**

(51) **C03B 37/014** (11) **1 716 084 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 03808316.8 (22) 24.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/051102 24.12.2003  
(87) WO 2005/063638 2005/28 14.07.2005

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÄMPFUNGSARMEN LICHTLEITFASER
- PROCESS FOR PRODUCING A LOW-ATTENUATION OPTICAL FIBER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE OPTIQUE A FAIBLE ATTENUATION

(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) ADIGRAT, Antonio, I-84091 BATTIPAGLIA (SA), IT  
GRIECO, Stefano, I-84095 GIFFONI VALLEPIANA (SA), IT

CARONNA, Valeria, I-84132 SALERNO, IT  
FERRI, Giuseppe, I-10015 IVREA (TO), IT  
COCCHINI, Franco, I-84121 SALERNO, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**C03C 23/00** → (51) **B24B 1/00**

(51) **C03C 25/44** (11) **1 716 085 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05726420.2 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050087 11.02.2005  
(87) WO 2005/077854 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 FR 0401426

- ELEKTRISCH LEITENDES GLASGARN UND KONSTRUKTIONEN DAMIT
- ELECTRICALLY CONDUCTIVE GLASS YARN AND CONSTRUCTIONS INCLUDING SAME
- FILS DE VERRE CONDUCTEURS DE L'ÉLECTRICITÉ ET STRUCTURES COMPRENANT DE TELS FILS

(71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR

(72) MOIREAU, Patrick, F-73190 CURIENNE, FR  
CEUGNIET, Claire, F-37410 Saint Ours, FR

(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C04B 35/50** → (51) **H01M 8/12**

(51) **C04B 35/5831** (11) **1 716 086 A1\***  
**C04B 35/622**

(25) En (26) En  
(21) 05723317.3 (22) 18.02.2005

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

(86) US 2005/005276 18.02.2005  
(87) WO 2005/082809 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 546669 P

- SINTERKÖRPER
- SINTERED COMPACT
- CORPS COMPACT FRITTE

(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, OH 43085, US

(72) PAKALAPATI, Rajeev, Columbus, Ohio 43235, US  
MCHALE, JR., James, Hillsborough, New Jersey 08844, US

(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C04B 35/622** → (51) **C04B 35/5831**

**C04B 38/06** → (51) **C01B 13/14**

(51) **C07B 37/04** (11) **1 716 087 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05701385.6 (22) 09.02.2005

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

(86) EP 2005/001277 09.02.2005  
(87) WO 2005/077863 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006785

- VERFAHREN ZUR CC-BINDUNGSKNÜPFUNG ZWISCHEN ELEKTROPHILEN SUBSTRATEN UND PI-NUCLEOPHILEN IN NEUTRALEN BIS BASISCHEN WÄSSRIGEN ODER ALKOHOLISCHEN LÖSUNGSMITTELN OHNE DEN EINSATZ EINER LEWIS- ODER PROTONENSÄURE
- PROCESS FOR C-C COUPLING BETWEEN ELECTROPHILIC SUBSTRATES AND PI-NUCLEOPHILES IN NEUTRAL TO BASIC ACQUEUX OR ALCOHOLIC SOLVENTS WITHOUT THE USE OF A LEWIS OR PROTEIC ACID.
- PROCEDE DE COUPLAGE C-C ENTRE DES SUBSTRATES ELECTROPHILES ET PI-NUCLEOPHILES, DANS DES SOLVANTS ACQUEUX ET ALCOOLIQUE SANS L'USAGE DES ACIDES LEWIS OU PROTIQUES.

(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) MAYR, Herbert, 82319 Starnberg, DE  
HOFMANN, Matthias, 80799 München, DE  
MINEGISHI, Shinya, Saitama, Saitama 369-1107, JP

HAMPEL, Nathalie, 81669 München, DE  
(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C07B 39/00** (11) **1 716 088 A1\***  
**C07B 53/00** **C07C 45/63**  
**C07F 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 05700644.7 (22) 11.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) DK 2005/000094 11.02.2005  
(87) WO 2005/080298 2005/35 01.09.2005

- (30) 19.02.2004 DK 200400252  
01.06.2004 DK 200400857  
20.12.2004 DK 200401960  
11.01.2005 DK 200500047
- (54) • *KATALYTISCHE ASYMMETRISCHE SYN-  
THESE VON OPTISCH AKTIVEN ALPHA-HA-  
LO-CARBONYLVERBINDUNGEN*  
• *CATALYTIC ASYMMETRIC SYNTHESIS OF  
OPTICALLY ACTIVE ALPHA-HALO-CAR-  
BONYL COMPOUNDS*  
• *SYNTHESE ASYMETRIQUE CATALYTIQUE  
DE COMPOSES DE ALPHA-HALO-CARBO-  
NYLE OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Cheminova A/S, Tybørnvej 78, 7673 Harbøre, DK  
(72) HALLAND, Nis, 65812 Bad Soden, DE  
JORGENSEN, Karl Anker, 8200 Aarhus N, DK  
MARIGO, Mauro, 8381 Tilst, DK  
BRAUNTON, Alan, Harlow, Essex CM17 9QE, GB  
BACHMANN, Stephan, 4123 Allschwil, CH  
SCHLÜTER, Doris, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt Patent-  
Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K,  
DK

**C07B 53/00** → (51) **C07B 39/00****C07C 2/30** → (51) **C07C 2/32**

- (51) **C07C 2/32** (11) **1 716 089 A1\***  
**C07C 2/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05723396.7 (22) 18.02.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) US 2005/005416 18.02.2005  
(87) WO 2005/082816 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 783429  
20.02.2004 US 783737
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
KATALYSATORS ZUR OLEFINOLIGOMERI-  
SIERUNG*  
• *METHODS OF PREPARATION OF AN OLE-  
FIN OLIGOMERIZATION CATALYST*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALY-  
SEUR D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP,  
10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380,  
US  
(72) KNUDSEN, Ronald, D., Bartlesville, OK 74006, US  
KREISCHER, Bruce, E., Humble, TX 77346, US  
ABBOTT, Ronald, G., Kingwood, TX 77345, US  
BRIDGES, Steven, D., Bartlesville, OK 74006, US  
BARALT, Eduardo, J., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07C 29/149** (11) **1 716 090 A1\***  
**C07C 31/22** **C07C 213/00**  
**C07C 215/08** **C07D 307/33**

- (25) De (26) De  
(21) 05701373.2 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001234 08.02.2005  
(87) WO 2005/077870 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007498
- (54) • *HYDRIERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE ODER CAR-  
BONSÄUREN*  
• *HYDROGENATION METHOD FOR PRODUC-  
ING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOLS OR  
CARBOXYLIC ACIDS*  
• *PROCEDE D'HYDROGENATION POUR PRO-  
DUIRE DES ALCOOLS OU DES ACIDES  
CARBOXYLIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) URTEL, Heiko, 67227 Frankenthal, DE  
RÖSCH, Markus, 55276 Dienheim, DE  
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07C 29/149** (11) **1 716 091 A1\***  
**C07C 31/22** **C07C 213/00**  
**C07C 215/08** **C07D 307/33**

- (25) De (26) De  
(21) 05715270.4 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001235 08.02.2005  
(87) WO 2005/077871 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007499
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH  
AKTIVER ALKOHOLE ODER CARBONSÄU-  
REN*  
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY  
ACTIVE ALCOHOLS OR CARBOXYLIC  
ACIDS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE D'ALCO-  
OLS OU D'ACIDES CARBOXYLIQUES OPTI-  
QUEMENT ACTIFS*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) URTEL, Heiko, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE  
RÖSCH, Markus, 55276 Dienheim, DE  
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE  
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE

**C07C 31/22** → (51) **C07C 29/149****C07C 45/63** → (51) **C07B 39/00**

(51) **C07C 45/65** (11) **1 716 092 A1\***  
**C07C 47/21**

- (25) De (26) De  
(21) 05715257.1 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001138 04.02.2005  
(87) WO 2005/077874 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006579
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
2,7-DIMETHYL-OCTA-2,4,6-TRIENEDIAL*  
• *METHOD FOR PRODUCING 2,7-DIMETHYL-  
OCTA-2,4,6-TRIENEDIAL*  
• *PROCEDE POUR PREPARER DU 2,7-DI-  
METHYL-OCTA-2,4,6-TRIENEDIAL*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ERNST, Hansgeorg, 67346 Speyer, DE  
HENRICH, Klaus, 67454 Hassloch, DE  
KELLER, Andreas, 67346 Speyer, DE

**C07C 47/21** → (51) **C07C 45/65****C07C 49/76** → (51) **H05B 33/14**

(51) **C07C 51/06** (11) **1 716 093 A1\***  
**C07C 59/01** **C07C 51/377**  
**C07C 57/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05701101.7 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000578 21.01.2005  
(87) WO 2005/077878 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006826
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ALPHA-HYDROXYCARBONS UREN UND  
DEREN ESTER*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALPHA-HY-  
DROXYCARBOXYLIC ACIDS AND THE  
ESTERS THEREOF*

- *PROCEDE POUR PREPARER DES ACIDES  
ALPHA-HYDROCARBOXYLIQUES ET LEURS  
ESTERS*
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) KRILL, Steffen, 67346 Speyer, DE  
SCHULTHEIS, Friedel, 63594 Hasselroth, DE  
GROPP, Udo, 64646 Heppenheim, DE  
GROEMPING, Matthias, 60389 Frankfurt, DE

(51) **C07C 51/265** (11) **1 716 094 A1\***  
**C07C 63/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05712198.0 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/002659 02.02.2005  
(87) WO 2005/077879 2005/34 25.08.2005  
(30) 05.02.2004 US 772819
- (54) • *DAMPFREKOMPRESSION BEI VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN  
CARBONSÄUREN*  
• *STEAM RECOMPRESSION IN AROMATIC  
CARBOXYLIC ACID PROCESSES*  
• *RECOMPRESSION DE VAPEUR DANS UN  
PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'  
ACIDE CARBOXYLIC AROMATIQUE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North  
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US  
BELLNER, Steven, Paul, Kingsport, TN 37660, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**C07C 51/377** → (51) **C07C 51/06**

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 716 095 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726605.8 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/000427 18.02.2005  
(87) WO 2005/080310 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 KR 2004011403
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
(METH)ACRYLSÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCING (METH)-  
ACRYLIC ACID*  
• *PRODUCTION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong  
20, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KANG, Seong-Pil, Seo-gu, Daejeon 302-122, KR  
CHOI, Seok-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340,  
KR  
HA, Kyoung-Su, Seo-gu, Daejeon 305-751, KR  
KIM, Geon-Yong, Gangdong-gu, Seoul 134-032, KR  
WOO, Boo-Gon, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Sang-Youn, Jungnang-gu, Seoul 131-222, KR  
KIM, Young-Bae, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050,  
KR  
KANG, Koo-Hyun, Yeosu-si, Jeollanam-do  
555-050, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22,  
D-80336 München, DE

**C07C 57/04** → (51) **C07C 51/06****C07C 59/01** → (51) **C07C 51/06****C07C 59/90** → (51) **C07C 405/00****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/265**



- (51) **C07C 253/10** (11) **1 716 103 A1\***  
**C07C 255/07**
- (25) De (26) De  
(21) 05701201.5 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000772 27.01.2005  
(87) WO 2005/073170 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004696  
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN PENTENNITRILEN*  
• *CONTINUOUS METHOD FOR THE PRODUCTION OF LINEAR PENTENE NITRILES*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE EN CONTINU DES PENTENES NITRILES LINEAIRES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE  
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 253/10** (11) **1 716 104 A1\***  
**C07C 253/34** **C07C 255/07**
- (25) De (26) De  
(21) 05701203.1 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000774 27.01.2005  
(87) WO 2005/073171 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004720  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PENTENNITRIL*  
• *METHOD FOR PRODUCING 3-PENTENENITRILE*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU 3-PENTENENITRILE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE  
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 253/10** (11) **1 716 105 A1\***  
**C07C 255/07**
- (25) De (26) De  
(21) 05707029.4 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000781 27.01.2005  
(87) WO 2005/073174 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004671  
02.09.2004 DE 102004042949  
23.12.2004 DE 102004063381  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREM PENTENNITRIL*  
• *METHOD FOR PRODUCING LINEAR PENTENENITRILE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PENTENENITRILE LINEAIRE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE  
AECHTNER, Tobias, 68163 Mannheim, DE

PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE  
DECKERT, Petra, 69245 Bammalntal, DE  
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE  
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

- (51) **C07C 253/10** (11) **1 716 106 A1\***  
**C07C 255/07**
- (25) De (26) De  
(21) 05707030.2 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000784 27.01.2005  
(87) WO 2005/073175 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004724  
(54) • *HERSTELLUNG VON 3-PENTENNITRIL AUS 1,3-BUTADIEN*  
• *PRODUCTION OF 3-PENTENENITRILE FROM 1,3-BUTADIENE*  
• *FABRICATION DE 3-PENTENE NITRILE A PARTIR DE 1,3-BUTADIENE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE  
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 253/10** (11) **1 716 107 A1\***  
**C07C 255/07**
- (25) De (26) De  
(21) 05715210.0 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000725 26.01.2005  
(87) WO 2005/073169 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004672  
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG VON 1,3-BUTADIEN*  
• *METHOD FOR THE HYDROCYANATION OF 1,3-BUTADIENE*  
• *PROCEDE D'HYDROCYANATION DE 1,3-BUTADIENE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
SCHRÖDER, Thorsten, 68163 Mannheim, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

**C07C 253/30** → (51) **C07C 253/34**

- (51) **C07C 253/34** (11) **1 716 108 A1\***  
**C07C 253/30** **C07D 307/87**
- (25) En (26) En  
(21) 05700625.6 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) DK 2005/000075 02.02.2005  
(87) WO 2005/077891 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DK 200400217  
12.02.2004 US 544970 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZWISCHENSTUFEN WELCHE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ESCITALOPRAM VERWENDET WERDEN KÖNNEN*

- *METHOD FOR THE SEPARATION OF INTERMEDIATES WHICH MAY BE USED FOR THE PREPARATION OF ESCITALOPRAM*  
• *TECHNIQUE DE SEPARATION D'INTERMEDIAIRES POUVANT S'UTILISER POUR LA FABRICATION D'ESCITALOPRAM*
- (71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
(72) LYNGSO, Lars Ole, DK-3670 VEKSO SJ., DK  
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

- (51) **C07C 253/34** (11) **1 716 109 A2\***  
**C07C 255/04** **C07C 255/07**
- (25) De (26) De  
(21) 05715209.2 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000724 26.01.2005  
(87) WO 2005/073178 2005/32 11.08.2005  
(88) 22.09.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004718  
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG*  
• *METHOD FOR HYDROCYANATION*  
• *PROCEDE D'HYDROCYANATION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
POLKA, Hans-Martin, 68259 Mannheim, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

**C07C 253/34** → (51) **C07C 253/10**

**C07C 255/04** → (51) **C07C 253/34**

**C07C 255/07** → (51) **C07C 253/10**

**C07C 255/07** → (51) **C07C 253/34**

- (51) **C07C 255/54** (11) **1 716 110 A1\***  
**A61K 31/277** **A61P 5/28**  
**A61P 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05702380.6 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000229 31.01.2005  
(87) WO 2005/080320 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544738 P  
30.08.2004 US 605647 P  
(54) • *MODULATOREN DES ANDROGENREZEPTORS*  
• *ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*  
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
(72) HU, Lain-Yen Pfizer Global Research and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US  
LEI, Huangshu, Waltham, MA 02452, US  
DU, Daniel, Yunlong Pfizer Global Research and Dev, Ann Arbor, MI 48105, US  
LEFKER, Bruce, Allen Pfizer Global Research a.Dev., Groton, CT 06340, US  
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR



(72) ZHAO, Zuchun, Pleasanton, California 94566, US  
CHEN, Xin, San Ramon, California 94583, US  
WANG, Jianchao, Castro Valley, California 94546, US  
SUN, Hongbin, Hayward, California 94545, US  
LIANG, Jack Shih-Chieh, Mountain View, California 94043, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C07D 213/57** (11) **1 716 117 A1\***  
**C07F 9/08** **A61K 31/4422**  
(25) En (26) En  
(21) 05701401.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001379 11.02.2005  
(87) WO 2005/080341 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04003294  
(54) • IONISCHE UV-A-SONNENSCHUTZMITTEL  
UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE  
ENTHALTEN  
• IONIC UV-A SUNSCREENS AND COMPOSI-  
TIONS CONTAINING THEM  
• ECRANS SOLAIRES IONIQUES ANTI-UVA  
ET COMPOSITIONS CONTENANT CEUX-CI  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE  
Heerlen, NL  
(72) BERG-SCHULTZ, Katja, CH-4303 Kaiseraugst, CH  
HUBER, Ulrich, CH-8703 Erlenbach, CH  
SPRENGER, Daniel, CH-4058 Basel, CH  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte  
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C07D 213/75** → (51) **A61K 31/4406**

**C07D 213/81** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 213/82** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 215/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 215/48** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 223/16** (11) **1 716 118 A1\***  
**C07D 401/06** **A61K 31/55**  
**A61P 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05701287.4 (22) 01.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/000960 01.02.2005  
(87) WO 2005/077907 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006325  
(54) • TETRAHYDROBENZO (D) AZEPIN-2-ON  
DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN  
KRANKHEITEN  
• TETRAHYDROBENZO[D]AZEPIN-2- ONE  
DERIVATIVES AND THE USE THEREOF FOR  
TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES  
• DERIVES DE TETRAHYDROBENZO (D) AZE-  
PINE-2-ONE ET LEUR UTILISATION POUR  
TRAITER DES MALADIES CARDIO-VASCU-  
LAIRES  
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE  
FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE  
HÄRTER, Michael, 51375 Leverkusen, DE  
RAABE, Martin, 89081 Ulm, DE  
BUCHMÜLLER, Anja, 45239 Essen, DE  
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE  
ELLINGHAUS, Peter, 42113 Wuppertal, DE  
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE

(51) **C07D 225/06** (11) **1 716 119 A1\***  
**C07D 211/60** **C07D 498/08**  
**C07F 5/02** **A61K 31/395**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04817048.4 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043162 23.12.2004  
(87) WO 2005/063714 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 US 532080 P  
29.01.2004 US 540142 P  
23.02.2004 US 547381 P  
12.04.2004 US 561718 P  
03.05.2004 US 567565 P  
01.09.2004 US 606283 P  
09.11.2004 US 626286 P  
03.12.2004 US 632858 P  
(54) • ANALOGA VON BENZOCHINONHALTIGEN  
ANSAMYCINEN ZUR BEHANDLUNG VON  
KREBS  
• ANALOGS OF BENZOQUINONE-CONTAIN-  
ING ANSAMYCINS FOR THE TREATMENT  
OF CANCER  
• ANALOGUES D' ANSAMYCINE COMPRE-  
NANT UNE BENZOQUINONE POUR LE  
TRAITEMENT DU CANCER.  
(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive,  
Cambridge MA 02139, US  
(72) ADAMS, Julian, Boston, MA 02116, US  
GAO, Yun, Southborough, MA 01772, US  
GEORGES EVANGELINOS, Asimina, T, Chestnut Hill,  
MA 02467, US  
GRENIER, Louis, Brookline, MA 02445, US  
PAK, Roger, H, Boxborough, MA 01719, US  
PORTER, James, R, Brighton, MA 02135, US  
WRIGHT, James, L, Lexington, MA 02421, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave  
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **C07D 231/14** (11) **1 716 120 A1\***  
**C07D 333/38** **C07D 307/68**  
**C07D 277/56** **C07D 213/81**  
**C07D 213/82** **C07D 207/34**  
**A01N 43/56** **A01N 43/08**  
**A01N 43/10** **A01N 43/78**  
**A01N 43/36** **A01N 43/40**  
(25) De (26) De  
(21) 04803998.6 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014391 17.12.2004  
(87) WO 2005/061464 2005/27 07.07.2005  
(30) 19.12.2003 DE 10360463  
(54) • HERBIZIDE HETEROAROYL-SUBSTITU-  
IERTE PHENYLALANIN-AMIDE  
• HERBICIDAL HETEROAROYL-SUBSTITUTED  
PHENYLALANINE AMIDES  
• AMIDES DE PHENYLALANINE SUBSTITUES  
PAR UN RESTE HETEROAROYLE A ACTI-  
VITE HERBICIDE.  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WITSCHTEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE  
PUHL, Michael, 68263 Lampertheim, DE  
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE  
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE  
MISSLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE  
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE  
PLATH, Peter, 67227 Frankenthal, DE

REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE  
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE  
LIEBL, Rex, 67146 Deidesheim, DE

**C07D 231/14** → (51) **C07C 233/66**

**C07D 231/16** → (51) **C07C 233/66**

(51) **C07D 231/40** (11) **1 716 121 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813882.0 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/041627 13.12.2004  
(87) WO 2005/063715 2005/28 14.07.2005  
(30) 18.12.2003 US 530834 P  
(54) • POLYMORPH VON BIRB 796, EINEM  
P38MAP-KINASEINHIBITOR  
• POLYMORPH OF BIRB 796, A P38MAP  
KINASE INHIBITOR  
• POLYMORPHE DE BIRB 796, UN INHIBI-  
TEUR DE LA MAP KINASE P38  
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900  
Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,  
Connecticut 06877-0368, US  
(72) SMOLIGA, John A., Ridgefield, CT 06811, US  
VITOUS, Jana, Danbury, CT 06811, US  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH  
CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim  
am Rhein, DE

(51) **C07D 231/40** (11) **1 716 122 A1\***  
**C07D 263/48** **C07D 277/46**  
**C07D 277/54** **C07D 277/82**  
**C07D 405/12** **C07D 407/12**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/12** **C07D 417/04**  
**C07D 417/06** **C07D 417/12**  
**C07D 417/14** **C07D 493/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05712188.1 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002644 31.01.2005  
(87) WO 2005/075435 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540564 P  
20.08.2004 US 603503 P  
(54) • MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN  
KASSETTENTRANSPORTERN  
• MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE  
TRANSPORTERS  
• MODULATEURS DE TRANSPORTEURS DE  
TYPE CASSETTE DE LIAISON A L'ATP  
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) HADIDA RUAH, Sarah, S., La Jolla, CA 92037, US  
GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US  
MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US  
HAMILTON, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &  
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 231/56** → (51) **C07D 277/48**

(51) **C07D 237/04** (11) **1 716 123 A1\***  
**C07D 401/12**  
**A61K 31/50**  
**A61P 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 05707902.2 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050412 01.02.2005  
(87) WO 2005/075437 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04002413  
(54) • **PYRIDAZINONDERIVATE UND DEREN VER-  
WENDUNG ALS PDE4-INHIBITOREN**  
• **PYRIDAZINONE DERIVATIVES AND THEIR  
USE AS PDE4 INHIBITORS**  
• **DERIVES DE PYRIDAZINONE UTILES  
COMME INHIBITEURS DE PDE4**

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467  
Konstanz, DE  
(72) MENGE, Wiro M. P. B., NL-6821 HM ARNHEM, NL  
STERK, Geert Jan, NL-3583 JJ UTRECHT, NL  
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE  
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE  
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE  
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE  
CHRISTIAANS, Johannes A. M., NL-3524 CR  
UTRECHT, NL  
(74) Wild, Robert, et al, ALTANA Pharma AG P.O.Box  
100 310, 78403 Konstanz, DE

**C07D 237/22** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 239/42** → (51) **A61K 31/4406**

**C07D 249/14** → (51) **C07D 277/48**

(51) **C07D 251/30** (11) **1 716 124 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04702931.9 (22) 16.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/001192 16.01.2004  
(87) WO 2005/077923 2005/34 25.08.2005  
(54) • **MALEIMIDHARZ MIT CYANURATKERN**  
• **MALEIMIDE RESIN WITH CYANURATE  
CORE**  
• **RESINE MALEIMIDE AVEC NOYAU DE CYA-  
NURATE**

(71) National Starch and Chemical Investment Holding  
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware  
19803-7663, US  
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C07D 257/02** → (51) **C07D 213/02**

(51) **C07D 257/04** (11) **1 716 125 A1\***  
**C07D 401/14**  
**C07D 401/12**  
**C07D 403/06**  
**A61K 31/4439**  
**A61K 31/497**

(25) En (26) En  
(21) 05713793.7 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005217 17.02.2005  
(87) WO 2005/080356 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 545291 P

(54) • **TETRAZOLVERBINDUNGEN UND DEREN  
VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES  
METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS**  
• **TETRAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE  
AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR  
ANTAGONISTS**  
• **COMPOSES DE TETRAZOLE ET LEUR UTI-  
LISATION COMME ANTAGONISTES DE  
RECEPTEURS DE GLUTAMATE METABO-  
TROPIQUES**

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive,  
Salt Lake City, UT 84108, US  
(72) JOHANSSON, Martin, AstraZeneca R & D  
Headquarters, S-151 85 Sofertälje, SE  
MINIDIS, Alexander, AstraZeneca R & D  
Headquarters, SE-151 85 Södertälje, SE  
STAAF, Karin, AstraZeneca R & D Headquarters,  
SE-151 85 Södertälje, SE  
WENSBO, David, AstraZeneca R & D Headquarters,  
SE-151 85 Södertälje, SE  
MCLEOD, Donald, NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt  
Lake City, UT 84108, US  
EDWARDS, Louise, NPS Allelix Corp., Mississauga,  
Ontario L4V 1V7, CA  
ISAAC, Methvin, NPS Allelix Corp., Mississauga,  
Ontario L4V 1V7, CA  
O'BRIEN, Anne, NPS Allelix Corp., Mississauga,  
Ontario L4V 1V7, CA  
SLASSI, Abdelmalik, NPS Allelix Corp.,  
Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA  
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C07D 257/04** → (51) **C07D 405/10**

**C07D 261/14** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 263/28** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 263/34** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 263/48** → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 265/30** (11) **1 716 126 A1\***  
**C07D 401/10**  
**A61P 25/24**  
**A61K 31/5375**  
**A61K 31/5377**

(25) En (26) En  
(21) 04811091.0 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/038240 10.12.2004  
(87) WO 2005/066144 2005/29 21.07.2005  
(30) 23.12.2003 EP 03380306  
25.02.2004 US 547519 P

(54) • **MORPHOLINDERIVATE ALS INHIBITOREN  
DER WIEDERAUFNAHME VON NOREPINE-  
PHRIN**  
• **MORPHOLINE DERIVATIVES AS NOREPINE-  
PHRINE REUPTAKE INHIBITORS**  
• **DERIVES DE MORPHOLINE UTILES EN  
TANT QU'INHIBITEURS DE LA RECAPTURE  
DE LA NOREPINEPHRINE**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) GALLAGHER, Peter Thaddeus, Eli Lilly and Co., Ltd,  
Basingstoke, Hampshire R21 6XA, GB  
LAMAS-PETEIRA, Carlos Lilly S.A., 28108  
Alcobendas, ES  
AGEJAS-CHICHARRO, Francisco Javier, Lilly S.A.,  
28108 Alcobendas, ES  
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company  
Limited European Patent Operations Lilly Research

Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey  
GU20 6PH, GB

**C07D 273/00** → (51) **A61K 38/15**

**C07D 277/46** → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 277/48** (11) **1 716 127 A2\***  
**C07D 417/04**  
**C07D 285/12**  
**C07D 249/14**  
**C07D 231/56**  
**C07D 261/14**

(25) De (26) De  
(21) 05707406.4 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR  
(86) EP 2005/001521 15.02.2005  
(87) WO 2005/082871 2005/36 09.09.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 19.02.2004 DE 102004008141  
(54) • **GUANIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VER-  
WENDUNG ALS BINDUNGSPARTNER FÜR  
5-HT5-REZEPTOREN**  
• **GUANIDINE COMPOUNDS, AND USE  
THEREOF AS BINDING PARTNERS FOR  
5-HT5 RECEPTORS**  
• **COMPOSES DE GUANIDINE ET LEUR UTILI-  
SATION COMME ELEMENTS DE LIAISON  
POUR LES RECEPTEURS 5-HT5**

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205  
Wiesbaden, DE  
(72) NETZ, Astrid, 68199 Mannheim, DE  
AMBERG, Wilhelm, 68239 Mannheim, DE  
LANGE, Udo, 68199 Mannheim, DE  
OCHSE, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE  
HUTCHINS, Charles, W., Green Oaks, IL 60058, US  
GARCIA-LADONA, Francisco-Xavier, 76870 Kandel,  
DE  
WERNET, Wolfgang, 67434 Neustadt/Weinstrasse,  
DE  
KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C07D 277/54** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 277/56** → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 277/60** (11) **1 716 128 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05715296.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

LV  
(86) EP 2005/001369 11.02.2005  
(87) WO 2005/077924 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006808  
(54) • **SUBSTITUIERTE 4,5,6,7-TETRAHYDRO-  
BENZOTHIAZOL-2-YLAMIN-VERBINDUNGEN**  
• **SUBSTITUTED 4,5,6,7-TETRAHYDRO-BEN-  
ZOTHIAZOL-2-YLAMINE COMPOUNDS**  
• **COMPOSES 4,5,6,7-TETRAHYDRO-BENZO-  
THIAZOL-2-YLAMINE SUBSTITUES**  
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078  
Aachen, DE  
(72) OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE  
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE  
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE  
BIJSTERVELD, Edward, NL-6503 CB Nijmegen, NL

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,  
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C07D 277/82** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 277/82** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 285/08** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 285/12** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 295/06** → (51) **C07D 295/20**

(51) **C07D 295/08** (11) **1 716 129 A1\***  
**A61K 31/495**

(25) En (26) En  
(21) 05702187.5 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000016 03.01.2005  
(87) WO 2005/068447 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 GB 0400699  
17.02.2004 US 545554 P

(54) • *PIPERAZINDERIVATE MIT AKTIVITÄT ALS  
INHIBITOREN DER SEROTONIN- UND  
NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHME*  
• *PIPERAZINE DERIVATIVES WHICH EXHIBIT  
ACTIVITY AS SEROTONIN AND  
NORADRENALINE RE-UPATKE INHIBITORS*  
• *DERIVES DE LA PIPERAZINE PRESENTANT  
UNE ACTIVITE EN TANT QU'INHIBITEURS  
DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET  
DE LA NORADRENALINE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB

(84) GB  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY  
10017, US

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

(72) BISH, Gerwyn, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB

BROWN, Alan Daniel, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
FISH, Paul Vincent, Pfizer Global R & D, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB  
FRAY, Michael Jonathan, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
STOBIE, Alan, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB

WAKENHUT, Florian, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
WHITLOCK, Gavin Alistair, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European  
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 295/20** (11) **1 716 130 A1\***  
**C07D 409/10** **C07D 405/10**  
**C07D 295/06** **C07D 401/10**  
**A61K 31/495** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 05723282.9 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005201 17.02.2005  
(87) WO 2005/080363 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 545290 P  
(54) • *ACETYLINISCHE PIPERAZINVERBINDUN-  
GEN UND DEREN VERWENDUNG ALS*

*ANTAGONISTEN AM METABOTROPEN  
GLUTAMATREZEPTOR*  
• *ACETYLINIC PIPERAZINE COMPOUNDS  
AND THEIR USE AS METABOTROPIC  
GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *COMPOSES ACETYLENIQUES DE PIPERA-  
ZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT  
QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR META-  
BOTROPE DU GLUTAMATE*

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive,  
Salt Lake City, UT 84108, US

(72) BRYAN, Chris, Victoria, British Columbia V8R 3B1,  
CA

ISAAC, Methvin, NPS Allelix Corp., Mississauga,  
Ontario L4V 1V7, CA  
STEFANAC, Tomislav, NPS Allelix Corp.,  
Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.  
Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **C07D 307/33** (11) **1 716 131 A1\***  
**A61L 2/16**

(25) De (26) De  
(21) 04803779.0 (22) 11.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014141 11.12.2004  
(87) WO 2005/063726 2005/28 14.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361457

(54) • *NEUE ALOXYLACTONE, ALKOXYLACTAME  
UND ALKOXYTIOLACTAME ZUR KON-  
TROLLE VON AUF MIKROBIELLER  
INTERAKTION BERUHENDEN VORGÄNGEN*  
• *NOVEL ALKOXYLACTONES, ALKOXY-  
LACTAMES AND ALKOXYTHIOLACTAMES  
FOR CONTROLLING PROCESSES BASED  
ON MICROBIAL INTERACTION*  
• *NOUVELLES ALCOXYLACTONES, ALCOXY-  
LACTAMES ET ALCOXYTHIOLACTAMES  
PERMETTANT DE CONTROLER DES PHE-  
NOMENES BASES SUR L'INTERACTION  
MICROBIENNE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) STUMPE, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE  
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE  
HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE  
JANSSEN, Frank, 40589 Düsseldorf, DE  
HÄTZELT, André, 40591 Düsseldorf, DE

**C07D 307/33** → (51) **A61P 19/08**

**C07D 307/33** → (51) **C07C 29/149**

**C07D 307/68** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 307/87** → (51) **C07C 253/34**

**C07D 311/58** → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 317/72** (11) **1 716 132 A2\***  
**A61K 31/496** **A61K 31/5377**  
**A61P 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 05706909.8 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/000424 18.01.2005  
(87) WO 2005/075450 2005/33 18.08.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 28.01.2004 EP 04100304

(54) • *SPIROBENZODIOXOLE UND DEREN VER-  
WENDUNG ALS CB1-ANTAGONISTEN*  
• *SPIRO-BENZODIOXOLES AND THEIR USE  
AS CB1 ANTAGONISTS*  
• *SPIRO-BENZODIOXOLES ET LEUR UTILISA-  
TION COMME ANTAGONISTES CB1*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

(72) PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal le bas,  
FR  
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR

(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department Grenzacherstrasse 124,  
CH-4070 Basel, CH

**C07D 327/06** → (51) **C07C 233/66**

**C07D 333/38** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 401/00** → (51) **A61K 31/4965**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 716 133 A1\***  
**C07D 401/14** **A61K 31/497**  
**A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05716609.2 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050415 01.02.2005  
(87) WO 2005/075456 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 EP 04002420

(54) • *2-(PIPERIDIN-4-YL)-4,5-DIHYDRO-2H-PYRI-  
DAZIN-3-ON-DERIVATE ALS PDE4-INHIBITO-  
REN*  
• *2-(PIPERIDIN-4-YL)-4,5-DIHYDRO-2H-PYRI-  
DAZIN-3-ONE DERIVATIVES AS PDE4  
INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE 2-(PIPÉRIDINE-4-YL)-4,5-DI-  
HYDRO-2H-PYRIDAZIN-3-ONE COMME INHI-  
BITEURS DE PDE4*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467  
Konstanz, DE

(72) MENGE, Wiros M. P. B., NL-6821 HM ARNHEM, NL  
STERK, Geert Jan, NL-3583 JJ UTRECHT, NL  
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE  
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE  
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE  
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE  
CHRISTIAANS, Johannes A. M., NL-3524 CR  
UTRECHT, NL

(74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O.Box  
100 310, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 716 134 A1\***  
**C07D 215/14** **C07D 471/02**  
**C07D 405/02** **C07D 207/12**  
**A61K 31/40** **A61K 31/4015**  
**A61K 31/44** **A61K 31/47**  
**A61K 31/4427**

(25) En (26) En  
(21) 05722806.6 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003849 08.02.2005  
(87) WO 2005/080371 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 544763 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE AMINOMODULATOREN  
DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*  
• *AMINO HETEROCYCLIC MODULATORS OF  
CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*  
• *COMPOSES AMINO HETEROCYCLIQUES  
MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES  
RECEPTEURS DE CHIMIOKINES*



- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US  
PASTERNAK, Alexander, Rahway, NJ 07065-0907, US  
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **1 716 135 A1\***  
**C07D 401/14** **A61K 31/454**  
**A61P 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 05702363.2 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000208 26.01.2005  
(87) WO 2005/077935 2005/34 25.08.2005  
(30) 04.02.2004 GB 0402492  
03.06.2004 GB 0412417  
19.11.2004 GB 0425530

- (54) • PIPERIDINYLCARBONYLPYRROLIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS MELANOCORTINAGONISTEN
- PIPERIDINYLCARBONYL-PYRROLIDINES AND THEIR USE AS MELANOCORTIN AGONISTS
- PIPERIDINYLCARBONYL-PYRROLIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE AGONISTES DE LA MELANOCORTINE

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) CALBRESE, Andrew A, Pfizer Global Research & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
FRADET, David S., Pfizer Global Research & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
HEPWORTH, David, Pfizer Global Research & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
LANSDELL, Mark, Pfizer Global Research & Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 401/06** → (51) **C07D 223/16**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 265/30**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 295/20**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 716 136 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 04710023.5 (22) 11.02.2004

- (84) DE TR
- (86) EP 2004/001248 11.02.2004
- (87) WO 2005/077936 2005/34 25.08.2005
- (54) • PYRIDIN BENZIMIDAZOL SULFOXIDE HOHER REINHEIT
- PYRIDINE BENZIMIDAZOLE SULFOXIDES OF HIGH PURITY
- PYRIDINE BENZIMIDAZOLE SULPHOXIDES DE GRANDE PURETÉ

- (71) Ulkar Kimya Sanayii Ve Ticaret A.S., Barbados Bulvari 76-78, 34353 Besiktas-Istanbul, TR

- (72) ÜNSAL, Serafettin, c/o Ulkar Kimya Sanayii, 34353 Besiktas - Istanbul, TR
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 716 137 A1\***  
**C07D 215/48** **A61K 31/47**  
**A61K 31/4709** **A61P 3/04**  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 05702327.7 (22) 24.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000167 24.01.2005  
(87) WO 2005/080373 2005/35 01.09.2005  
(30) 04.02.2004 US 541678 P  
06.12.2004 US 633763 P

- (54) • SUBSTITUIERTE CHINOLINVERBINDUNG
- SUBSTITUTED QUINOLINE COMPOUNDS
- COMPOSES DE QUINOLINE SUBSTITUES

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

- (72) BERTINATO, Peter, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

- COUTURIER, Michel Andre, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

- HAMANAKA, Ernest Seiichi, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

- EWING, Marcus Douglas, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

- ROBINSON, Ralph Pelton, Jr., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

- TICKNER, Derek Lawrence, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 237/04**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 257/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 257/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 413/14**

**C07D 403/00** → (51) **A61K 31/4965**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 257/04**

(51) **C07D 403/10** (11) **1 716 138 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793484.6 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031316 02.09.2005  
(87) WO 2006/073518 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 640183 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL BEI EINEM PH-WERT VON ÜBER 2,5
- PROCESS FOR PREPARING OLMESARTAN MEDOXOMIL AT PH HIGHER THAN 2.5
- PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'OLMESARTAN MEDOXOMIL À UN PH SUPÉRIEUR À 2,5

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) HEDVATI, Lilach, 37845 Doar Na Hefer, IL  
PILARSKY, Gideon, 58487 Holon, IL  
SHENKAR-GARCIA, Natalia, Petach Tiqva, IL
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07D 403/10** (11) **1 716 139 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05796113.8 (22) 02.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031483 02.09.2005  
(87) WO 2006/073519 2006/28 13.07.2006  
(30) 03.01.2005 US 640232 P

- (54) • OLMESARTAN-MEDOXOMIL MIT REDUZIERTEN KONZENTRATIONEN AN VERUNREINIGUNGEN
- OLMESARTAN MEDOXOMIL WITH REDUCED LEVELS OF IMPURITIES
- OLMESARTAN MEDOXOMIL A TENEUR REDUITE EN IMPURETES

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

- (72) HEDVATI, Lilach, 37845 Doar Na Hefer, IL  
PILARSKY, Gideon, 58487 Holon, IL

- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07D 237/04**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 257/04**

**C07D 405/00** → (51) **A61K 31/4965**

**C07D 405/02** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 405/10**

(51) **C07D 405/10** (11) **1 716 140 A1\***  
**C07D 405/04** **C07D 405/14**  
**C07D 257/04**

(25) En (26) En  
(21) 05707117.7 (22) 01.02.2005

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

HR LV

(86) EP 2005/000978 01.02.2005  
(87) WO 2005/075462 2005/33 18.08.2005  
(30) 02.02.2004 GB 0402262

- (54) • FÜR DIE HERSTELLUNG VON (1H-TETRAZOL-5-YL)-BIPHENYLDERIVATEN GEEIGNETE KUPPLUNGSREAKTIONEN
- COUPLING REACTIONS USEFUL IN THE PREPARATION OF (1H-TETRAZOL-5-YL)-BIPHENYL DERIVATIVES
- REACTIONS DE COUPLAGE UTILISEES POUR LA PREPARATION DE DERIVES (1H-TETRAZOL-5-YL)-BIPHENYL

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

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

- (84) AT

- (72) KRELL, Christoph, CH-4057 Basel, CH  
HIRT, Hans, CH-4153 Reinach, CH

(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 405/10** → (51) **C07D 295/20**

(51) **C07D 405/12** (11) **1 716 141 A1\***  
**C07D 409/12** **C07D 311/58**  
**A61K 31/352**

(25) En (26) En  
(21) 05707824.8 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050275 21.01.2005  
(87) WO 2005/075463 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 EP 04075293

(54) • *BENZOPYRAN DERIVATE, HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND ANWENDUNG DAFÜR*  
• *BENZOPYRAN DERIVATIVES, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF*  
• *DERIVES DE BENZOPYRANE, PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Université de Liège, Antheunis Nicole Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE  
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE

(72) SEBILLE, Sophie, B-4218 Couthuin, BE  
PIROTTE, Bernard, B-4680 Oupeye, BE  
BOVERIE, Stéphane, B-4160 Anthisnes, BE  
DE TULLIO, Pascal, B-4020 Jupille-sur-Meuse, BE  
LEBRUN, Philippe, B-1082 Bruxelles, BE  
ANTOINE, Marie-Hélène, B-1070 Bruxelles, BE

**C07D 405/12** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 405/10**

**C07D 407/12** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 409/00** → (51) **A61K 31/4965**

**C07D 409/10** → (51) **C07D 295/20**

**C07D 409/12** → (51) **A61K 31/4406**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 405/12**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 411/00** → (51) **A61K 31/4965**

**C07D 413/00** → (51) **A61K 31/4965**

(51) **C07D 413/06** (11) **1 716 142 A2\***  
**C07D 491/10** **C07D 263/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717611.7 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/000321 11.02.2005  
(87) WO 2005/080357 2005/35 01.09.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 13.02.2004 FR 0401507

(54) • *OXAZOLDERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *OXAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*

• *DERIVES D'OXAZOLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ARNAUD-TAILLADES, Joëlle, F-34080 Montpellier, FR  
BARTH, Francis, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR  
CONGY, Christian, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR  
RINALDI-CARMONA, Murielle, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR

(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 413/12** → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 716 143 A1\***  
**A61K 31/4545** **A61P 25/00**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/496**  
**C07D 401/14**

(25) En (26) En  
(21) 05713792.9 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005216 17.02.2005  
(87) WO 2005/080386 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 545292 P

(54) • *POLYHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORS*  
• *POLYHETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *COMPOSES POLYHETEROCYCLIQUES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR METABOTROPIQUE DU GLUTAMATE*

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) ARORA, Jalaj, Cambridge, Ontario N3C 3Y5, CA  
EDWARDS, Louise, NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA  
ISAAC, Methvin, NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA

KERS, Annika, AstraZeneca R & D Headquarters, S-151 85 Södertälje, SE  
STAARF, Karin, AstraZeneca R & D Headquarters, SE-151 85 Södertälje, SE

SLASSI, Abdelmalik, NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA  
STEFANAC, Tomislav, NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA

WENSBO, David, AstraZeneca R & D Headquarters, S-151 85 Södertälje, SE  
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA  
HOLM, Björn, S-431 83 Mölndal, SE

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C07D 417/00** → (51) **A61K 31/4965**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 277/48**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 716 144 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05707486.6 (22) 16.02.2005

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

(86) EP 2005/001660 16.02.2005  
(87) WO 2005/080387 2005/35 01.09.2005

(88) 08.12.2005  
(30) 20.02.2004 US 545857 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIOGLITAZON UND VERBINDUNGEN DES VERFAHRENS*  
• *PROCESSES FOR MAKING PIOGLITAZONE AND COMPOUNDS OF THE PROCESSES*  
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DE LA PIOGLITAZONE ET COMPOSES ISSUS DE CES PROCEDES*

(71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) THUIS, Lambertus, NL-6601 SX Wijchen, NL  
ZHU, Jie, NL-6538 HL Nijmegen, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**C07D 417/12** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 231/40**

**C07D 419/00** → (51) **A61K 31/4965**

(51) **C07D 455/06** (11) **1 716 145 A1\***  
**A61K 31/473** **A61P 25/14**

(25) En (26) En  
(21) 05708289.3 (22) 11.02.2005

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

AL HR LV MK YU

(86) GB 2005/000464 11.02.2005  
(87) WO 2005/077946 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 GB 0403037  
11.02.2004 US 543531 P

(54) • *DIHYDROTETRABENAZINE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DIHYDROTETRABENAZINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*  
• *DIHYDROTETRABENAZINES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) Cambridge Laboratories (Ireland) Limited, Alexander House The Sweepstakes Ballsbridge, Dublin 4, IE

(72) CLARKE, Ian, Northampton, Northamptonshire NN1 5JE, GB  
TURTLE, Robert, Pagnell, Buckinghamshire MK16 0JG, GB  
JOHNSTON, Grant, Northampton, Northamptonshire NN1 5LN, GB

(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

**C07D 471/02** → (51) **C07D 401/04**

(51) <b>C07D 471/04</b> <b>A61K 31/4745</b> <b>A61P 29/00</b>	(11) <b>1 716 146 A1*</b> <b>A61P 25/04</b>	(51) <b>C07D 471/10</b> <b>A61K 31/40</b> <b>A61P 9/00</b> <b>G01N 33/94</b>	(11) <b>1 716 148 A2*</b> <b>A61K 31/47</b> <b>A61P 25/00</b>	(51) <b>C07D 487/04</b> <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>1 716 150 A2*</b> <b>A61K 31/513</b>
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 05704787.0	(22) 02.02.2005	(21) 04815636.8	(22) 22.12.2004	(21) 05711810.1	(22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LV		AL BA HR LV MK YU		AL BA HR LV MK YU	
(86) SE 2005/000125 02.02.2005		(86) US 2004/043609 22.12.2004		(86) US 2005/002013 21.01.2005	
(87) WO 2005/075476 2005/33 18.08.2005		(87) WO 2005/063745 2005/28 14.07.2005		(87) WO 2005/070932 2005/31 04.08.2005	
(30) 10.02.2004 SE 0400285		(88) 16.03.2006		(88) 27.10.2005	
(54) • <i>PYRROLOCHINOLIN- UND PIPERIDOCHINOLINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN</i> • <i>PYRROLOQUINOLINE AND PIPERIDOQUINOLINE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND USES THEREOF</i> • <i>DERIVES DE LA PYRROLOQUINOLINE ET DE LA PIPERIDOQUINOLINE, PREPARATION DE CES DERNIERS, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATIONS</i>		(30) 23.12.2003 US 532546 P 26.01.2004 US 539554 P 23.04.2004 US 565251 P		(30) 22.01.2004 US 538948 P	
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE		(54) • <i>NEUE SPIROINDOLIN- ODER SPIROISOCHINOLINVERBINDUNGEN, ANWENDUNGSVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON</i> • <i>NOVEL SPIROINDOLINE OR SPIROISOQUINOLINE COMPOUNDS, METHODS OF USE AND COMPOSITIONS THEREOF</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES DE SPIROINDOLINE OU DE SPIROISOQUINOLINE, METHODES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS ASSOCIEES</i>		(54) • <i>SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN</i> • <i>SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE</i> • <i>COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION</i>	
(72) HU, Yun-Jin, AstraZeneca R & D Montreal, St.Laurent, Québec H4S 1Z9, CA TOMASZEWSKI, Mirosław, AstraZeneca R & D Montreal, St.Laurent, Québec H4S 1Z9, CA WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St.Laurent, Québec H4S 1Z9, CA		(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US		(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	
		(72) BOATMAN, Douglas, P., San Diego, CA 92126, US ADAMS, John, W., San Diego, CA 92109, US MOODY, Jeanne, V., San Diego, CA 92122, US BABYCH, Eric, D., San Diego, CA 92122, US SCHRADER, Thomas, O., San Diego, CA 92122, US		(72) FROHN, Michael, J., Thousand Oaks, California 91362, US HONG, Fang-Tsao, Thousand Oaks, California 91360, US LIU, Longbin, Thousand Oaks, California 91360, US LOPEZ, Patricia, Woodland Hills, California 91307, US SIEGMUND, Aaron, C., CA 93001, US TADESSE, Seifu, Simi Valley, California 93065, US TAMAYO, Nuria, Newbury Park, California 91320, US	
		(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
<b>C07D 471/04</b> → (51) <b>A61K 31/4406</b>					
<b>C07D 471/04</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>					
(51) <b>C07D 471/10</b> <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 716 147 A1*</b> <b>A61P 25/00</b>	(51) <b>C07D 475/04</b> <b>A61K 31/522</b>	(11) <b>1 716 149 A2*</b> <b>A61P 35/00</b>	(51) <b>C07D 487/04</b> <b>C07D 471/04</b> <b>A61P 29/00</b>	(11) <b>1 716 151 A1*</b> <b>A61K 31/519</b>
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
(21) 04804425.9	(22) 30.12.2004	(21) 05706514.6	(22) 18.02.2005	(21) 05712244.2	(22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/014840 30.12.2004		(86) CH 2005/000092 18.02.2005		(86) US 2005/002725 26.01.2005	
(87) WO 2005/068462 2005/30 28.07.2005		(87) WO 2005/080395 2005/35 01.09.2005		(87) WO 2005/095406 2005/41 13.10.2005	
(30) 08.01.2004 EP 04100034		(88) 16.02.2006		(30) 26.01.2004 US 539176 P	
(54) • <i>DIAZASPIROPIPERIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON GLYCINTRANSPORTER 1 UND GLYCINTRANSPORTER 2</i> • <i>DIAZA-SPIROPIPERIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GLYCINE TRANSPORTER 1 AND GLYCINE TRANSPORTER 2</i> • <i>DERIVES DE LA DIAZA-SPIROPIPERIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR 1 ET DU TRANSPORTEUR DE LA GLYCINE 2</i>		(30) 20.02.2004 CH 285042004		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN EIGNEN</i> • <i>COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES</i> • <i>COMPOSITIONS UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES</i>	
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINER (6RS)-N(5)-FORMYL-5,6,7,8-TETRAHYDROFOLSÄURE</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF CRYSTALLINE (6RS)-N(5)-FORMYL-5,6,7,8-TETRAHYDROFOLIC ACID</i> • <i>PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE (6RS)-N(5)-FORMYL-5,6,7,8-TETRAHYDROFOLIQUE CRISTALLIN</i>		(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US	
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR THOMAS, Andrew, William, CH-4127 Birsfelden, CH		(71) Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scairolo 6, CH-6917 Barbengo, CH		(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon Oxfordshire OX14 1XA, GB PATEL, Sanjay, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XN, GB KAY, David, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB KNEGTEL, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NW, GB PHILPS, Oliver, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YE, GB	
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH		(72) GIANCARLO, Francese, CH-6926 Montagnola, CH MOROSOLI, Moreno, CH-6950 Tesserete, CH		(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

(51) **C07D 487/04** (11) **1 716 152 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713794.5 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005218 17.02.2005  
(87) WO 2005/080397 2005/35 01.09.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 18.02.2004 US 545288 P  
19.02.2004 US 545580 P

(54) • **KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTAGONISTEN DES METABOTROPEN REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN**  
• **FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS METABOTROPIC RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS**  
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES CONDENSEES ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE GLUTAMATE METABOTROPES**

(71) AstraZeneca AB, SE-151, 85 Södertälje, 151 Södertälje, SE  
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US  
(72) JOHANSSON, Martin, c/o AstraZeneca R & D, SE-151 85 Södertälje, SE  
WENSBÖ, David, c/o AstraZeneca R & D Headquarters, SE-151 85 Södertälje, SE  
MINIDIS, Alexander, c/o AstraZeneca R & D, SE-151 85 Södertälje, SE  
STAAF, Karin, c/o AstraZeneca R & D Headquarters, SE-151 85 Södertälje, SE  
KERS, Annika, c/o AstraZeneca R & D Headquarters, SE-151 85 Södertälje, SE  
EDWARDS, Louise, c/o NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA  
ISAAC, Methvin, c/o NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA  
STEFANAC, Tomislav, c/o NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA  
SLASSI, Abdelmalik, c/o NPS Allelix Corp., Mississauga, Ontario L4V 1V7, CA  
MCLEOD, Donald, c/o NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt Lake City, UT 84108, US  
XIN, Tao, Woodbridge, Ontario L4H 2B1, CA  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C07D 487/04** → (51) **C07D 257/04**

**C07D 487/14** → (51) **H01L 29/786**

(51) **C07D 491/08** (11) **1 716 153 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812865.3 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005028 17.02.2005  
(87) WO 2006/025859 2006/10 09.03.2006  
(30) 17.02.2004 US 545131 P  
17.02.2005 US 59796

(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND APPARATE ZUR BILDUNG MAKROCYCLISCHER VERBINDUNGEN**  
• **METHODS, COMPOSITIONS, AND APPARATUS FOR FORMING MACROCYCLIC COMPOUNDS**

• **PROCEDES, COMPOSITIONS ET APPAREILS PERMETTANT DE FORMER DES COMPOSES MACROCYCLIQUES**

(71) Johnson, Thomas E., 100 Snapfinger Drive, Athens GA 30605, US  
Fowler, Billy T., 9711 Wildcat Bridge Road, Danville GA 30633, US  
(72) Johnson, Thomas E., Athens GA 30605, US  
Fowler, Billy T., Danville GA 30633, US  
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

**C07D 491/10** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 493/00** → (51) **C11B 9/00**

**C07D 493/10** → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 716 154 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770670.0 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) IN 2004/000210 16.07.2004  
(87) WO 2005/080401 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 IN CH01282004  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FORM 1 VON OLANZAPIN, DIE SICH ALS ANTI-PSYCHOTISCHES ARZNEIMITTEL EIGNET**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLANZAPINE FORM 1 USEFUL AS ANTI-PSYCHOTIC DRUG**  
• **PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE LA FORME 1 DE L'OLANZAPINE UTILE EN TANT QUE MEDICAMENT PSYCHOTIQUE**  
(71) Neuland Laboratories Ltd, 204, second Floor Meridian Plaza 6-3-853/1 Ameerpet Hyderabad 500 0016, Andhra Pradesh, IN  
(72) RAMMOHAN RAO, Davuluri Neuland Lab. Limited, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN  
DWIVEDI, Shriprakash, Dhar Neuland Lab. Limited, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN  
SREENIVASULU, Pamujula Neuland Lab. Limited, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN  
SASI KIRAN, Surapaneni Neuland Lab. Limited, Hyderabad 500 016 Andhra Pradesh, IN  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 716 155 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05702081.0 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000339 01.02.2005  
(87) WO 2005/075483 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 GB 0402518

(54) • **SUBSTITUIERTE THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN VON TIE2**  
• **SUBSTITUTED THIENO-2,3-DIPYRIMIDINES AS INHIBITORS OF TIE2**  
• **THIENO' 2, 3-DI PYRIMIDINES SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TIE2**

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) JONES, Clifford D., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
LUKE, Richard W. A., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

MCCOULL, William, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

**C07D 498/08** → (51) **C07D 225/06**

(51) **C07D 498/10** (11) **1 716 156 A2\***  
**A61K 31/435** **A61K 31/537**  
**A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 05707116.9 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000976 01.02.2005  
(87) WO 2005/075484 2005/33 18.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 10.02.2004 US 543408 P

(54) • **MODULATOREN DES CHEMOKIN-CCR5-REZEPTORS**  
• **CHEMOKINE CCR5 RECEPTOR MODULATORS**  
• **MODULATEURS DES RECEPTEURS CCR5 DE CHIMIOKINE**  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) GABRIEL, Stephen, Deems, San Mateo, CA 94402, US  
ROTSSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07F 3/00** (11) **1 716 157 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05700884.9 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000271 13.01.2005  
(87) WO 2005/068474 2005/30 28.07.2005  
(30) 13.01.2004 US 755231

(54) • **METALLORGANISCHES GERÜSTMATERIAL, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIAL, PREPARATION AND USE**  
• **MATERIAU STRUCTURAL ORGANOMETALLIQUE, PREPARATION ET EMPLOI**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US  
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

LIPPERT, Gerald, 68623 Lampertheim, DE  
SCHUBERT, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE  
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE  
HESS, Reinhard, 67158 Ellerstadt, DE  
STOESSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE  
YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, Michigan 48103, US  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07F 5/02** → (51) **C07D 225/06**

(51) **C07F 7/08** (11) **1 716 158 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05722609.4 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002773 31.01.2005  
(87) WO 2005/074904 2005/33 18.08.2005  
(88) 29.09.2005

- (30) 30.01.2004 US 540581 P  
24.02.2004 US 547498 P
- (54) • *SILINANVERBINDUNGEN ALS CYSTEIN-PROTEASEINHIBITOREN*  
• *SILINANE COMPOUNDS AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*  
• *COMPOSES DE SILANE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, US
- (74) GRAUPE, Michael, Pacifica, CA 94044, US  
Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 
- C07F 7/08** → (51) **G02B 1/04**
- 
- C07F 7/18** → (51) **C07B 39/00**
- 
- (51) **C07F 7/21** (11) **1 716 159 A2\***  
**C08G 77/04** **C08G 77/12**  
**C08G 77/38** **C08G 77/382**  
**C11D 3/16** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En  
(21) 04812626.2 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040157 01.12.2004  
(87) WO 2005/066186 2005/29 21.07.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 19.12.2003 US 742415
- (54) • *CYCLISCHE SILOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*  
• *CYCLIC SILOXANE COMPOSITIONS FOR THE RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*  
• *COMPOSITIONS A BASE DE SILOXANES CYCLIQUES DESTINEES A LA LIBERATION DE COMPOSANTS ACTIFS*
- (71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PERRY, Robert, J., Niskayuna, NY 12309, US
- (74) LEATHERMAN, Mark, D., Elmsford, NY 10523, US  
MURTUZA, Shahid, Albany, NY 12203, US  
Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- C07F 9/08** → (51) **C07D 213/57**
- 
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 716 160 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05711644.4 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001659 18.01.2005  
(87) WO 2005/073214 2005/32 11.08.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 23.01.2004 US 538663 P
- (54) • *NEUE INHIBITOREN VON CHYMASE*  
• *NOVEL INHIBITORS OF CHYMASE*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE CHYMASE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) HAWKINS, Michael, J., Ambler, Pennsylvania 19002, US
- (74) GRECO, Michael, N., Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
POWELL, Eugene, Pipersville, Pennsylvania 18947, US
- DE GARAVILLA, Lawrence, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- MARYANOFF, Bruce, E., Forest Grove, Pennsylvania 18922, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 716 161 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04804152.9 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014556 22.12.2004  
(87) WO 2005/063779 2005/28 14.07.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 23.12.2003 IT MI20032582  
22.01.2004 IT MI20040080
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL- UND ARYLDIPHOSPHONSÄUREN UND DEREN SALZEN*  
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYL- AND ARYL-DIPHOSPHONIC ACIDS AND SALTS THEREOF*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES ALKYL- ET ARYL-DIPHOSPHONIQUES ET SELS DE CEUX-CI*
- (71) Lyogen Limited, 24, Aiyas Aikaterinis, Archangelos - Nicosia, CY
- (72) GRASSI, Simona, I-21047 Saronno, IT
- (74) VOLANTE, Anna, I-20146 Milano, IT  
Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **C07F 9/44** (11) **1 716 162 A1\***  
**A61K 31/66** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04815956.0 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043969 29.12.2004  
(87) WO 2005/066189 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 533745 P  
26.07.2004 US 590987 P  
01.09.2004 US 606595 P
- (54) • *PHOSPHONATE, MONOPHOSPHONAMIDATE, BISPHOSPHONAMIDATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRENERKRANKUNGEN*  
• *PHOSPHONATES, MONOPHOSPHONAMIDATES, BISPHOSPHONAMIDATES FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES*  
• *PHOSPHONATES, MONOPHOSPHONAMIDATES, BISPHOSPHONAMIDATES POUR TRAITER DES MALADIES VIRALES*
- (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (72) CHENG, Xiaqin, Broomfield, CO 80020, US  
COOK, Gary, P., Longmont, CO 80501, US  
DESAI, Manoj, C., Pleasant Hill, CA 94523, US  
DOERFFLER, Edward, San Mateo, CA 94401, US  
HE, Gong-Xin, Fremont, CA 94555, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US  
LEE, William, A., Los Altos, CA 94024, US  
ROHLOFF, John, C., Boulder, CO 80303-3536, US  
WANG, Jianying, Foster City, CA 94404, US  
YANG, Zheng-Yu, Foster City, CA 94404, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **C07H 15/04** (11) **1 716 163 A2\***  
**A01N 25/30**
- (25) De (26) De  
(21) 05707328.0 (22) 11.02.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 2005/001376 11.02.2005  
(87) WO 2005/087785 2005/38 22.09.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 20.02.2004 DE 102004008302
- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG VON ALKYL-UND/ODER ALKENYLPOLYGLYKOSIDEN*  
• *METHOD FOR THE ALKOXYLATION OF ALKYL AND/OR ALKENYL POLYGLYCOSIDES*  
• *PROCEDE D'ALKOXYLATION DE POLYGLYCOSIDES D'ALKYLE ET/OU D'ALCENYLE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (72) BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
- (74) CLASEN, Frank, 40721 Hilden, DE  
Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 716 164 A1\***  
**A61K 48/00** **C12N 7/01**  
**C12N 15/11**
- (25) En (26) En  
(21) 05710972.0 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000021 21.02.2005  
(87) WO 2005/080410 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 546434 P
- (54) • *GEZIELTE VERABREICHUNG VON RNA-INTERFERENZ-MOLEKÜLEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH IGE VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*  
• *TARGETED DELIVERY OF RNA INTERFERENCE MOLECULES FOR THE TREATMENT OF IGE-MEDIATED DISORDERS*  
• *DIFFUSION CIBLEE DE MOLECULE D'INTERFERENCE ARN POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES FACILITES PAR IGE*
- (71) Genesis Research and Development Corporation Limited, One Fox Street, Parnell Auckland, NZ
- (72) WATSON, James, D., 769 Riddell Road, Auckland, NZ
- MURISON, Greg, J., 24 Calgary Street, Auckland, NZ
- GRIGOR, Murray, Robert, 33A Wendover Road, Auckland, NZ
- HAVUKKALA, Ilkka, Jaakko, 19 Liley Place, Auckland, NZ
- MUNRO, Grant, 22A Rothesay Bay Road, Auckland, NZ
- ABERNETHY, Nevin, 2 Worcester Road, Auckland, NZ
- WEBSTER, Gill, Orakei, NZ
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison Goddard Foote 31 St Savlourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 716 165 A2\***  
**C12N 5/10** **C12N 15/09**  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 05722539.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002392 21.01.2005  
(87) WO 2005/070023 2005/31 04.08.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 23.01.2004 US 538796 P  
30.06.2004 US 584280 P

- (54) • EXPRESSION VON APOA-1 UND VARIANTEN DAVON UNTER VERWENDUNG DES SPLEISSOSOM-VERMITTELTEN RNA-TRANS-SPLEISSENS
  - EXPRESSION OF APOA-1 AND VARIANTS THEREOF USING SPLICEOSOME MEDIATED RNA TRANS - SPLICING
  - EXPRESSION D'APOLIPROTEINE A1 (APOA-1) ET VARIANTS AU MOYEN DE TRANSEPISSAGE D'ARN INDUIT PAR COMPLEXE D'EPISSAGE
- (71) Intronn, Inc., 910 Clopper Road, Suite 210, South Building, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) PUTTARAJU, Madaiah, Germantown, MD 20876, US  
OTTO, Edward, Great Falls, VA 22066, US  
GARCIA-BLANCO, Mariano, A., Durham, NC 27713, US  
MCGARRITY, Gerard, J., Gaithersburg, MD 20878, US  
TEMPLE, Gary, F., Washington Grove, MD 20880, US  
MITCHELL, Lloyd, G., Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 13/00** (11) **1 716 166 A2\***  
**C07J 53/00** **C07J 31/00**  
**C07J 41/00** **A61K 31/56**  
**A61K 31/57** **A61P 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05711049.6 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) SE 2005/000188 11.02.2005  
(87) WO 2005/077968 2005/34 25.08.2005  
(88) 31.08.2006  
(30) 13.02.2004 SE 0400346  
13.02.2004 US 543922 P
- (54) • 17-METHYLEN- ODER 17-SPIRO-CYCLOPROPAN 7-SUBSTITUIERTE ESTRA-1,3,5(10)-TRIEN DERIVATE MIT ANTI-ESTROGENISCHER AKTIVITÄT
- 17-METHYLENE- OR 17-SPIRO-CYCLOPROPANE 7-SUBSTITUTED ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE DERIVATIVES WITH ANTI-ESTROGENIC ACTIVITY
- DERIVES D' ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE SUBSTITUES PAR UN RESTE 17-METHYLENE OU 17-SPIROCYCLOPROPANE A ACTIVITE ANTI-ESTROGENE
- (71) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 36B, 751 83 Uppsala, SE
- (72) PETERSSON, Lars, S-247 31 Södra Sandby, SE
- (74) Skoglösa, Ylva, Valea AB Sveavägen 24 P.O. Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE

**C07J 31/00** → (51) **C07J 13/00**

**C07J 41/00** → (51) **C07J 13/00**

**C07J 53/00** → (51) **C07J 13/00**

- (51) **C07K 2/00** (11) **1 716 167 A1\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/08**  
**A61K 35/39** **A61K 35/407**  
**A61P 5/48** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04761409.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001376 08.10.2004  
(87) WO 2005/033126 2005/15 14.04.2005  
(30) 09.10.2003 AU 2003905516
- (54) • ZELLOBERFLÄCHENMARKER
- CELL SURFACE MARKER
  - MARQUEUR DE SURFACE
- (71) MONASH UNIVERSITY, Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU  
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB  
Biotrophix Pty Ltd., 547 Whitehorse Road, Mont Albert, Victoria 3127, AU
- (72) PERA, Martin, Prahran, Victoria 3181, AU  
HAWES, Susan, Mentone, Victoria 3194, AU  
STAMP, Lincon, Southbank, Victoria 3006, AU  
CROSBY, Heather, School of Biosciences, Birmingham B15 2TT, GB  
STRAIN, Alastair, School of Biosciences, Birmingham B15 2TT, GB
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**C07K 5/062** → (51) **A61K 38/05**

**C07K 5/083** → (51) **A61K 38/05**

**C07K 7/00** → (51) **G01N 33/564**

**C07K 11/02** → (51) **A61K 38/15**

- (51) **C07K 14/01** (11) **1 716 168 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706010.5 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001995 21.01.2005  
(87) WO 2005/072263 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 537987 P
- (54) • NACHWEIS VON MIT DEM URINARY MESOTHELIN-/ MEGAKARYOCYTE POTENTIATING FACTOR VERWANDTEN PEPTIDEN ZUR UNTERSUCHUNG VON MESOTHELIO-MEN
- DETECTION OF URINARY MESOTHELIN-/ MEGAKARYOCYTE POTENTIATING FACTOR-RELATED PEPTIDES FOR ASSESSMENT OF MESOTHELIOMA
  - DETECTION DE PEPTIDES RELATIFS AU FACTEUR DE POTENTIALISATION DES MESOTHELIN-/MEGACARYOCYTES URINAIRES AUX FINS D'EVALUATION DE MESOTHELIOME
- (71) Fujirebio America, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 3206, Wilmington, DE 19808, US
- (72) O'SHANNESSY, Daniel, J., Limerick, PA 19468, US  
SARDESAL, Niranjana, Y., North Wales, PA 19454, US  
BONES, Jennifer, West Chester, PA 19382, US
- (74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 716 169 A1\***  
**A61K 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05701653.7 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050577 09.02.2005  
(87) WO 2005/077972 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 EP 04075427
- (54) • IMPFSTOFFE MIT ORNITHOBACTERIUM RHINOTRACHEALE-UNTEREINHEIT
- ORNITHOBACTERIUM RHINOTRACHEALE SUBUNIT VACCINES
  - VACCIN DE SOUS-UNITÉS D' ORNITHOBACTERIUM RHINOTRACHÉALE
- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) SCHUIJFFEL, Danielle Francisca, NL-5353 LG Langenboom, NL  
NUIJTEN, Petrus Johannes Maria, NL-5836 CD Sambeek, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

**C07K 14/38** (11) **1 716 170 A2\***  
**C12N 1/15** **C12N 15/09**  
**C12R 1/66**

- (25) En (26) En  
(21) 05713146.8 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004003 09.02.2005  
(87) WO 2005/080420 2005/35 01.09.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 12.02.2004 US 778804
- (54) • HYPHENWACHSTUM IN PILZEN
- HYPHAL GROWTH IN FUNGI
  - CROISSANCE FONGIQUE DES HYPHES
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
University of Sheffield, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
- (72) TURNER, Geoffrey, Sheffield S10 3QX, GB  
DUNN-COLEMAN, Nigel, Los Gatos, CA 95032, US  
POLLERMAN, Sarah, Sheffield LS8 4DX, GB  
MEMMOTT, Stephen, Lincoln, NE 68503, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07K 14/435** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 716 171 A1\***  
**C12Q 1/68** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 05715373.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001624 17.02.2005  
(87) WO 2005/077974 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 EP 04003554
- (54) • MIT HYPERLIPIDÄMIE, DYSLIPIDÄMIE UND DEFEKTEM KOHLEHYDRATSTOFFWECHSEL ASSOZIIERTE SNPS
- IDENTIFICATION OF SNPS ASSOCIATED WITH HYPERLIPIDEMIA, DYSLIPIDEMIA AND DEFECTIVE CARBOHYDRATE METABOLISM
  - IDENTIFICATION DE SNPS LIES A L'HYPERLIPIDEMIE, A LA DYSLIPIDEMIE ET AU METABOLISME DE GLUCIDES DEFECTIF

- (71) National Public Health Institute, Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki, FI
- (72) PELTONEN-PALOTIE, Leena, FIN-00200 Helsinki, FI  
TASKINEN, Marja-Riita, FIN-00120 Helsinki, FI  
PAJUKANTA, Paivi, Los Angeles, CA 90095, US  
EHNHOLM, Christian, FIN-02700 Kauniainen, FI
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/505** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C07K 14/585** (11) **1 716 172 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723040.1 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/004631 11.02.2005
- (87) WO 2006/083254 2006/32 10.08.2006
- (30) 11.02.2004 US 543275 P  
04.03.2004 US 550447 P
- (54) • *PEPTIDE DER AMYLIN FAMILIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *AMYLIN FAMILY PEPTIDES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*  
• *PEPTIDES DE LA FAMILLE AMYLINE ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITS PEPTIDES*

- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SOARES, Christopher J., La Jolla, CA 92037, US  
HANLEY, Michael R., Corte Madera, California 94925, US  
LEWIS, Diana Yvonne, San Diego, CA 92105, US  
PARKES, David Geoffrey, Del Mar, CA 92014, US  
JODKA, Carolyn Marie, Encinitas, CA 92024, US  
PRICKETT, Kathryn S., San Diego, CA 92126, US  
GHOSH, Soumitra, San Diego, CA 92129, US  
MACK, Christine Marie, San Diego, CA 92130, US  
LIN, Qing, San Diego, CA 92121, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 716 173 A2\***
- C12N 15/62** **A61K 39/00**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05707188.8 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/001114 03.02.2005
- (87) WO 2005/077977 2005/34 25.08.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 11.02.2004 US 543649 P  
14.12.2004 US 635791 P
- (54) • *FUSIONSPROTEINE DES KARZINOMEM-BRYONALEN ANTIGENS UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN FUSION PROTEIN AND USES THEREOF*  
• *PROTEINES DE FUSION A ANTIGENE CARCINOEMBRYONIQUE ET UTILISATIONS DE CES PROTEINES*
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) LA MONICA, Nicola, I-00040 Pomezia, IT

- FACCIABENE, Andrea, I-00040 Pomezia, IT
- AURISICCHIO, Luigi, I-00040 Pomezia, IT
- CILIBERTO, Gennaro, 00040 Pomezia, IT
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 716 174 A2\***  
**C07K 19/00** **A61K 38/17**  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
**A01K 67/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05708333.9 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/000514 14.02.2005
- (87) WO 2005/080425 2005/35 01.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 12.02.2004 GB 0403142
- (54) • *PROTEIN MIT LEUCINREICHER WIEDERHOLUNGSEINHEIT*  
• *LEUCINE RICH REPEAT CONTAINING PROTEIN*  
• *PROTEINE CONTENANT UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE REPETEE RICHE EN LEUCINE*

- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) MICHALOVICH, David, London W1T 2NU, GB  
WHITE, Simon, John, London W1T 2NU, GB  
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR  
YORKE-SMITH, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 716 175 A2\***  
**C12N 15/12** **C07K 16/28**  
**C12N 5/10** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/48** **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 05708377.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000572 17.02.2005
- (87) WO 2005/080426 2005/35 01.09.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 17.02.2004 GB 0403491

- (54) • *PROTEINLIGANDEN FÜR NKG2D UND UL16 REZEPTOREN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN*  
• *PROTEIN LIGANDS FOR NKG2D AND UL16 RECEPTORS AND USES THEREOF*  
• *LIGANDS DE PROTEINE POUR RECEPTEURS NKG2D ET UL16 ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (72) TROWSDALE, John, University of Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XY, GB  
EAGLE, Robert, University of Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XY, GB  
BACON, Louise, University of Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2XY, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 716 176 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05756372.8 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/004357 09.02.2005
- (87) WO 2005/087806 2005/38 22.09.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 13.02.2004 US 544369 P
- (54) • *CD38-SPLEISS-VARIANTEN UND DEREN ANWENDUNGEN*  
• *CD38 SPLICE VARIANTS AND USES THEREOF*  
• *VARIANTS D'EPISSAGE CD38 ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road P.O.Box 368 Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (72) Li, Jun, c/o Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US  
Li, Xiang, c/o Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US  
LOSACCO, B, c/o Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield CT 06877, US  
Qi, Zhenhao, c/o Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07K 14/71** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07K 14/80** (11) **1 716 177 A1\***  
**C12N 15/67** **G01N 33/50**  
**C12N 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04806121.2 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/005317 17.12.2004
- (87) WO 2005/058960 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 GB 0329353
- (54) • *CYTOCHROM-C-PROTEIN UND ASSAY*  
• *CYTOCHROME C PROTEIN AND ASSAY*  
• *PROTEINE CYTOCHROME C ET ANALYSE ASSOCIEE*

- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) STUBBS, Simon Laurence John, Forest Farm Estate, Cardiff CF14 7YT, GB  
FRANCIS, Michael John, Forest Farm Estate, Cardiff CF14 7YT, GB  
CUSHING, Adrian, Forest Farm Estate, Cardiff CF14 7YT, GB  
ISMAL, Rahman Aziz, Forest Farm Estate, Cardiff CF14 7YT, GB
- (74) Hesselewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare UK Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

**C07K 16/18** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 716 178 A1\***  
**C07K 16/30**  
**A61K 39/395**  
**A61P 33/00**  
**A61P 37/00**

(25) En  
(21) 05715354.6 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001573 16.02.2005  
(87) WO 2005/077982 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 EP 04003445

(54) • *WENIGER IMMUNOGENE BINDUNGSMOLEKÜLE*  
• *LESS IMMUNOGENIC BINDING MOLECULES*  
• *MOLECULES DE LIAISON MOINS IMMUNOGENES*

(71) Micromet AG, Staffelsee-Strasse 2, 81477 München, DE

(72) KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE  
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, 85386 Eching, DE  
LUTTERBÜSE, Ralf, 81375 München, DE  
KOHLEISEN, Birgit, 81477 München, DE

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

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 16/30** (11) **1 716 179 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722917.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/004240 11.02.2005  
(87) WO 2005/080431 2005/35 01.09.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 12.02.2004 US 544364 P

(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR DEN FOLATREZEPTOR ALPHA*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES THAT SPECIFICALLY BIND TO FOLATE RECEPTOR ALPHA*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX LIANT SPECIFIQUEMENT LE RECEPTEUR ALPHA DE L'ACIDE FOLIQUE*

(71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US

(72) GRASSO, Luigi, Bala Cynwyd, PA 19004, US  
NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19061, US  
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/40** (11) **1 716 180 A2\***  
**A61P 35/00**  
**G01N 33/577**

(25) It (26) En  
(21) 05702447.3 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000305 08.02.2005  
(87) WO 2005/080430 2005/35 01.09.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 16.02.2004 IT MI20040251

(54) • *POLYKLONALER ANTI-UBE4A/UF2B-ANTI-KÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG ALS DIAGNOSTISCHER UND PROGNOSTISCHER MARKER FÜR VERÄNDERUNGEN IN DER 11Q23-REGION*

• *ANTI-UBE4A/UF2B POLYCLONAL ANTIBODY AND ITS USE THEREOF AS DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC MARKER OF 11Q23 REGION ALTERATIONS*

• *ANTICORPS POLYCLONAL ANTI-UBE4A/UF2B ET SON UTILISATION COMME MARQUEUR DIAGNOSTIQUE ET PRONOSTIQUE D'ALTERATIONS DANS LA REGION 11Q23*

(71) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT  
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI (IFO) ISTITUTO REGINA ELENE, Per lo Studio e la cura dei tumori Via Elio Chianesi 53, 00128 Rome, IT

(72) NOVELLI, Giuseppe, I-00040 Monteporzio Catone, IT  
SPAGNOLI, Luigi, Giusto, I-00017 Nerola, IT  
PUCCI, Sabina, I-00128 Roma, IT  
CONTINO, Gianmarco, I-00126 Roma, IT  
CITRO, Gennaro, I-00182 Roma, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **C07K 16/46** (11) **1 716 181 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05723312.4 (22) 18.02.2005

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

(86) US 2005/005270 18.02.2005  
(87) WO 2005/080432 2005/35 01.09.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 19.02.2004 US 545840 P

(54) • *ANTI-KÖRPER MIT KORRIGIERTEM CDR*  
• *CDR-REPAIRED ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS A REGIONS HYPERVARIABLES REPARÉES*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) DENNIS, Mark S., San Carlos, CA 94070, US

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

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705**

**C08B 15/06** → (51) **D01F 2/24**

**C08B 30/00** → (51) **A23L 1/0522**

**C08F 2/32** → (51) **B01F 17/00**

**C08F 2/42** → (51) **C08F 2/46**

(51) **C08F 2/46** (11) **1 716 182 A2\***  
**C08F 2/42**  
**C08F 2/50**

(25) En (26) En  
(21) 05712730.0 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003394 04.02.2005  
(87) WO 2005/076894 2005/34 25.08.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 04.02.2004 US 771867

08.03.2004 US 551287 P  
21.06.2004 US 872531  
05.11.2004 US 983022  
05.11.2004 US 982998

(54) • *UNWELTFREUNDLICHE, ZU 100% AUS FESTSTOFFEN BESTEHENDE, DURCH AKTINISCHE STRAHLUNG HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN UND BESCHICHTETE ARTIKEL UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND DARAUSSAMMENGEBAUTE GEGENSTÄNDE*

• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY, 100% SOLIDS, ACTINIC RADIATION CURABLE COATING COMPOSITIONS AND COATED SURFACES AND COATED ARTICLES AND COATING METHODS AND ASSEMBLAGES THEREOF*

• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT ECOLOGIQUES, COMPOSEES A 110% DE SOLIDES, DURCISSEABLES AUX RADIATIONS ACTINIQUES; SURFACES ET ARTICLES ENDUITS, PROCÉDES D'APPLICATIONS ET ASSEMBLAGES OBTENUS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS.*

(71) Ecology Coatings, Inc., 1238 Brittain Road, Akron OH 44310, US

(72) RAMSEY, Sally, Judith, Weine, Tallmadge, OH 44278, US

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

**C08F 2/50** → (51) **C08F 2/46**

**C08F 4/00** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 4/02** → (51) **C08F 4/642**

(51) **C08F 4/60** (11) **1 716 183 A1\***  
**C08F 4/602**  
**C08F 4/606**

(25) En (26) En  
(21) 05711665.9 (22) 20.01.2005

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

(86) US 2005/001708 20.01.2005  
(87) WO 2005/082947 2005/36 09.09.2005

(30) 17.02.2004 US 780522  
(54) • *ENTSCHÄUMUNG VON SPRÜHGETROCKNETEN KATALYSATORAUFSCHLÄMMUNGEN*

• *DE-FOAMING SPRAY DRIED CATALYST SLURRIES*

• *ELIMINATION DE LA MOUSSE DES BOUES DE CATALYSEUR SECHES PAR PULVERISATION*

(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) MURUGANANDAM, Natarajan, Hillsborough, NJ 08844, US

TERRY, Kersten, Anne, Charleston, WV 25303, US  
AWE, Michael, D., Langhorne, PA 19047, US  
OSKAM, John, H., Flemington, NJ 08822, US

(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT

(51) **C08F 4/60** (11) **1 716 184 A1\***  
**C08F 4/602**  
**C08F 4/626**

(25) En (26) En  
(21) 05712476.0 (22) 27.01.2005

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

(86) US 2005/003043 27.01.2005  
(87) WO 2005/082948 2005/36 09.09.2005

(30) 17.02.2004 US 780438

(54) • *FLUORALKOHOL-ABGANGSGRUPPE FÜR NICHTMETALLOLEN-OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN*



- FLUOROALCOHOL LEAVING GROUP FOR NON-METALLOCENE OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS
  - GROUPE PARTANT DE FLUOROALCOOL POUR CATALYSEURS NON METALLOCENE DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1900, Houston, TX 77056, US
- (72) WENZEL, Timothy, T., Charleston, WV 25302, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**C08F 4/602** → (51) **C08F 4/60****C08F 4/606** → (51) **C08F 4/60****C08F 4/626** → (51) **C08F 4/60****C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 4/642** (11) **1 716 185 A1\***  
**C08F 4/02** **C08F 110/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05707416.3 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001537 14.02.2005
- (87) WO 2005/077989 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 EP 04075463
- (54) • KATALYSATORSYSTEM AUF TITANOCEN-BASIS
- TITANOCENE-BASED CATALYST SYSTEM
  - SYSTEME CATALYTIQUE A BASE DE TITANOCENE
- (71) Stichting Dutch Polymer Institute, Kennispoot John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
- (72) SEVERN, John Richard, NL-5612 AB Eindhoven, NL
- CHADWICK, John Clement, NL-5612 AB Eindhoven, NL
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

**C08F 4/70** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 716 186 A1\***  
**C08J 3/03** **C08F 20/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05707324.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001367 11.02.2005
- (87) WO 2005/080447 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 EP 04405095
- (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYACRYLATEN ZWECKS ERHALT VON HOCHMOLEKULAREN POLYMEREN
- METHOD OF MODIFYING POLYACRYLATES FOR OBTAINING HIGH MOLECULAR POLYMERS
  - PROCEDE DE MODIFICATION DE POLYACRYLATES POUR L'OBTENTION DE POLYMERES A FORTE MASSE MOLECULAIRE
- (71) Waltech AG, Landstrasse 153, 9491 Ruggell, LI
- (72) GUBYCH, Igor, Lviv, UA
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 716 187 A1\***  
**C08G 81/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05715269.6 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001231 08.02.2005
- (87) WO 2005/077991 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004007501
- (54) • AMPHIPHILE BLOCKCOPOLYMERE ENTHALTENDE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS CONTAINING AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMERS, METHOD FOR PRODUCING SAID DISPERSIONS AND THE USE THEREOF
  - POLYDISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES COPOLYMERES SEQUENCES AMPHIPHILES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LEYRER, Reinhold J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
- KUEHN, Ingolf, 67281 Obersulzen, DE
- MJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 716 188 A1\***  
**C08F 4/64** **C08F 4/70**
- (25) En (26) En
- (21) 05711619.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001610 21.01.2005
- (87) WO 2005/082955 2005/36 09.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 779939
- (54) • CLATHROCHELATE ALS OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR KOMPONENTEN
- CLATHROCHELATES AS OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPONENTS
  - CLATHROCHELATES UTILISES COMME COMPOSANTS D'UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) NAGY, Sandor, Naperville, Illinois 60565, US
- (74) TSUIE, Barbara, M., Cincinnati, Ohio 45209, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 716 189 A2\***  
**C08F 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05750156.1 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050518 08.02.2005
- (87) WO 2005/082954 2005/36 09.09.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 13.02.2004 EP 04100572
- (54) • OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN IN GEGENWART EINES ANTI-FOULINGMITTELS
- OLEFIN POLYMERISATION PROCESS IN THE PRESENCE OF AN ANTI-FOULING AGENT
  - PROCESSUS DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN PRESENCE D'UN AGENT ANTI-SALISSURE
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MISERQUE, Olivier, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- SIRAUX, Daniel, 7062 Naast, BE

- BODART, Philippe, 4480 Clermont sous Huy (ENGIS), BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**C08F 20/04** → (51) **C08F 8/00****C08F 110/02** → (51) **C08F 4/642**

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 716 190 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06748405.5 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009500 15.03.2006
- (87) WO 2006/101966 2006/39 28.09.2006
- (30) 17.09.2005 PCT/US2005/008917
- 16.09.2005 US 717822 P
- (54) • ETHYLEN / ALPHA-OLEFIN BLOCK-COPOLYMERE
- ETHYLENE / ALPHA-OLEFINS BLOCK INTERPOLYMERS
  - BLOCS COPOLYMERES ETHYLENE / ALPHA OLEFINES
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LI PI SHAN, Colin, Pearland, Texas 77584, US
- HAZLITT, Lonnie G., Lake Jackson, Texas 77566, US
- CHEUNG, Yunwa Wilson, Lake Jackson, Texas 77566, US
- POON, Benjamin C., Pearland, Texas 77581, US
- HUSTAD, Phillip Dene, Manvel, Texas 77578, US
- KUHLMAN, Roger Lewis, Lake Jackson, Texas 77566, US
- CARNAHAN, Edmund M., Fresno, Texas 77545, US
- QIU, XiaoHua, Midlans, Michigan 48642, US
- TAHA, Angela N., Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C08G 12/32** (11) **1 716 191 A1\***  
**C09J 161/28** **B27D 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04803790.7 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014153 09.12.2004
- (87) WO 2005/058991 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 EP 03078931
- (54) • SPERRHOLZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPERRHOLZ
- PLYWOOD, AND A PROCESS FOR PREPARING PLYWOOD
  - CONTRE-PLAQUE ET PROCEDE POUR PREPARER DES CONTRE-PLAQUES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) EVERS, Lars, NL-6132 CW Sittard, NL
- MATTHEIJ, Jozef, Maria, Johannes, NL-6136 BG Sittard, NL
- (74) Koster, Nico, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 716 192 A1\***  
**C08G 18/42**  
**C09J 175/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04805002.5 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/053670 22.12.2004  
(87) WO 2005/090428 2005/39 29.09.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004008692  
11.06.2004 DE 102004028488  
(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE SCHMELZ-  
KLEBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-  
DUNG  
• MOISTURE-HARDENING HOT-MELT  
ADHESIVES, METHOD FOR THE PRODUC-  
TION AND THE USE THEREOF  
• ADHESIFS THERMOFUSIBLES DURCISSA-  
BLES A L'HUMIDITE, PROCEDE POUR  
LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION  
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE  
(72) BRAND, Thorsten, 45659 Recklinghausen, DE  
BRENNER, Gabriele, 48249 Dülmen, DE  
FRANZMANN, Giselher, 58453 Witten, DE  
ZAGEFKA, Hans-Dieter, 45721 Haltern am See, DE
- 
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 716 193 A1\***  
**B24B 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05705694.7 (22) 13.01.2005  
(84) DE FR  
(86) US 2005/001192 13.01.2005  
(87) WO 2005/077999 2005/34 25.08.2005  
(30) 03.02.2004 US 772054  
(54) • POLYURETHAN-POLIERSCHEIBE  
• POLYURETHANE POLISHING PAD  
• TAMPON DE POLISSAGE EN POLYU-  
RETHANE  
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings,  
Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300,  
Wilmington, DE 19899, US  
(72) KULP, Mary Jo, Newark, DE 19711, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)  
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22  
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- 
- (51) **C08G 18/12** (11) **1 716 194 A1\***  
**C08G 18/67**  
**C08G 18/81**
- (25) En (26) En  
(21) 05713140.1 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003996 08.02.2005  
(87) WO 2005/078000 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 776648  
(54) • AKUSTIKSCHAUMSTOFFE NIEDRIGER  
DICHTHE AUF BASIS VON BIOPOLYMEREN  
• LOW DENSITY ACOUSTIC FOAMS BASED  
ON BIOPOLYMERS  
• MOUSSES ACOUSTIQUES BASSE DENSITE  
ETABLIES A PARTIR DE POLYMERES  
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington  
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,  
US  
(72) LEKOVIC, Huzair, Troy, MI 48098, US  
TABAKOVIC, Rifat, Rochester Hills, MI 48307, US  
EL-KHATIB, Ali, J., Dearborn, MI 48126, US  
BILLOTTO, Frank, V., Oakland Township, MI 48363,  
US
- 
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/67** → (51) **C08G 18/12**
- 
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08G 18/81** → (51) **C08G 18/12**
- 
- (51) **C08G 59/52** (11) **1 716 195 A1\***  
**C08G 59/62**
- (25) De (26) De  
(21) 04804155.2 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014559 22.12.2004  
(87) WO 2005/090433 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.02.2004 DE 102004008464  
(54) • MEHRKOMONENTENKIT FÜR BEFESTI-  
GUNGZWECKE UND DESSEN VERWEN-  
DUNG  
• MULTICOMPONENT KIT FOR FASTENING  
PURPOSES AND THE USE THEREOF  
• KIT A PLUSIEURS COMPOSANTS UTILISE A  
DES FINS DE FIXATION ET SON UTILISA-  
TION  
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,  
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE  
GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE  
WASMER, Elke, 79312 Emmendingen, DE  
SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE  
SCHÄTZLE, Joachim, 79341 Kenzingen, DE  
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer  
GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178  
Waldachtal, DE
- 
- C08G 59/62** → (51) **C08G 59/52**
- 
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 716 196 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05705876.0 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001628 20.01.2005  
(87) WO 2005/073273 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 US 540414 P  
24.08.2004 US 925833  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
COPOLYCARBONATEN MIT GERINGERER  
FÄRBUNG  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF  
COPOLYCARBONATES WITH REDUCED  
COLOR  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLY-  
CARBONATES DE COULEUR REDUITE  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) KAMPS, Jan, Henk, NL-4611 JX Bergen op Zoom,  
NL  
LENS, Jan, Pleun, NL-4815 ED Breda, NL  
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent  
Operation General Electric International, Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **C08G 71/02** (11) **1 716 197 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05715263.9 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001200 07.02.2005  
(87) WO 2005/075541 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006304  
(54) • HOCHFUNKTIONELLE, HOCHVERZWEIGTE  
POLYHARNSTOFFE  
• HIGHLY FUNCTIONAL, HIGHLY BRANCHED  
POLYUREAS  
• POLYUREES HAUTEMENT FONCTIONNEL-  
LES ET A FORTE RAMIFICATION  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
RUDOLF, Peter, 68526 Ladenburg, DE  
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler  
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
- 
- C08G 73/02** → (51) **D06P 3/24**
- 
- C08G 73/02** → (51) **H01L 21/58**
- 
- C08G 77/04** → (51) **C07F 7/21**
- 
- C08G 77/12** → (51) **C07F 7/21**
- 
- C08G 77/38** → (51) **C07F 7/21**
- 
- C08G 77/382** → (51) **C07F 7/21**
- 
- C08G 81/02** → (51) **C08F 8/00**
- 
- C08J 3/00** → (51) **B01F 7/30**
- 
- C08J 3/03** → (51) **C08F 8/00**
- 
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/12**
- 
- C08J 5/22** → (51) **H01M 8/10**
- 
- C08J 7/04** → (51) **B32B 27/32**
- 
- C08J 7/06** → (51) **C08L 23/12**
- 
- (51) **C08J 9/06** (11) **1 716 198 A1\***  
**B29C 44/34**  
**C08L 79/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05723416.3 (22) 22.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/005463 22.02.2005  
(87) WO 2005/082986 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 783555  
(54) • LÄRMUNTERDRÜCKUNGSKONSTRUKTION  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• NOISE SUPPRESSION STRUCTURE AND  
METHOD OF MAKING THE SAME  
• STRUCTURE DE SUPPRESSION DU BRUIT  
ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) STEVENSON, James, F., Morristown, NJ 07960, US  
MENDOZA, Jeff, M., Chandler, AZ 85248, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- 
- C08J 9/14** → (51) **C09K 5/04**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 716 199 A2\***  
**C09D 5/03** **C08L 67/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05706180.6 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AT 2005/000036 04.02.2005  
(87) WO 2005/075548 2005/33 18.08.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 06.02.2004 AT 1812004

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYESTERHARZEN MIT NANOSKALIGEN  
ZUSATZSTOFFEN FÜR PULVERLACKE  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLY-  
ESTER RESINS CONTAINING NANOSCALE  
ADDITIVES FOR COATING POWDERS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES  
POLYESTER A ADDITIFS NANOSCALAIRES  
POUR PEINTURE PULVERULENTE  
(71) Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. KG,  
Negrellistrasse 36, 4600 Wels, AT  
(72) SCHMIDT, Thomas, A-4600 Wels, AT  
HEMEDINGER, Gerald, A-1170 Wien, AT  
REICH, Gerhard, A-4600 Wels, AT  
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,  
Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

**C08K 3/22** → (51) **A61K 8/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 716 200 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722491.7 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001946 21.01.2005  
(87) WO 2005/071005 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 761933  
(54) • POLYMERE ANTIOXIDANTIEN  
• POLYMERIC ANTIOXIDANTS  
• ANTI-OXYDANTS POLYMERES

(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL, 600  
Suffolk Street, 2nd Floor South, Lowell, MA 01854,  
US  
Government of the United States as represented by  
the Secretary of the Army, Washington DC 20000,  
US  
(72) CHOLLI, Ashok, L., Chelmsford, MA 01824, US  
KUMAR, Vijayendra, Lowell, MA 01854, US  
DHAWAN, Ashish, Lowell, MA 01854, US  
KUMAR, Jayant, Westford, MA 01886, US  
PARMAR, Virinder, S., Lowell, MA 01854, US  
SAMUELSON, Lynne, A., Marlborough, MA 01752,  
US  
BRUNO, Ferdinando, F., Andover, MA 01810, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &  
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,  
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 716 201 A2\***  
**C08L 101/00** **C08L 63/00**  
**C09D 163/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05726406.1 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001564 16.02.2005  
(87) WO 2005/078012 2005/34 25.08.2005  
(88) 01.12.2005  
(30) 18.02.2004 US 546026 P  
(54) • FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN  
MIT SILOXANEN

• FIRE RETARDANT COMPOSITIONS USING  
SILOXANES  
• COMPOSITIONS IGNIFUGES UTILISANT  
DES SILOXANES  
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)  
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
(72) JUN, Kathy, M., Cerritos, CA 90703, US  
LEWIS, Kathrine, J., Bell Canyon, CA 91307, US  
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman (Europe) BVBA  
Intellectual Property Department Everslaan 45,  
3078 Everberg, BE

**C08K 5/18** → (51) **C08L 67/06**

**C08K 5/32** → (51) **C08L 67/06**

**C08K 5/3435** → (51) **C08L 67/06**

(51) **C08L 23/12** (11) **1 716 202 A1\***  
**C08L 23/26** **C08L 23/16**  
**C08L 51/06** **C08L 33/06**  
**C08J 7/06** **C08J 5/18**  
**C09D 123/12** **C23C 16/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05700257.8 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) CA 2005/000019 07.01.2005  
(87) WO 2005/066266 2005/29 21.07.2005  
(30) 09.01.2004 US 535384 P

(54) • MODIFIZIERUNG VON POLYPROPYLEN  
ZWECKS VERBESSERTER HAFTUNG  
EINER MEHRSCICHTIGEN VERPAK-  
KUNGSFOLIENSTRUKTUR AUF BASIS VON  
POLYPROPYLEN GEGENÜBER VAKUUMAB-  
GESCHIEDENEM ALUMINIUM  
• POLYPROPYLENE MODIFICATION FOR  
IMPROVED ADHESION OF POLYPROPYL-  
ENE-BASED MULTILAYER PACKAGING FILM  
STRUCTURE TO VACUUM DEPOSITED  
ALUMINUM  
• MODIFICATION DE POLYPROPYLENE PER-  
METTANT D'AMELIORER L'ADHERENCE  
D'UNE STRUCTURE PELLICULAIRE  
D'EMBALLAGE A COUCHES MULTIPLES A  
BASE DE POLYPROPYLENE A DE L'ALUMI-  
NIUM DEPOSE SOUS VIDE  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) LEBOEUF, Christian, Kingston, Ontario K7M 3N7,  
CA  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte,  
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

**C08L 23/14** → (51) **H01B 1/24**

**C08L 23/16** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 23/16** → (51) **H01B 1/24**

**C08L 23/26** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 25/06** → (51) **C08L 55/02**

**C08L 31/04** → (51) **C08L 67/06**

**C08L 33/06** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 43/04** → (51) **G02B 1/04**

**C08L 51/04** → (51) **C08L 55/02**

**C08L 51/06** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 53/02** → (51) **C08L 55/02**

(51) **C08L 55/02** (11) **1 716 203 A1\***  
**C08L 53/02** **C08L 51/04**  
**C08L 25/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05707154.0 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001055 03.02.2005  
(87) WO 2005/075561 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006442

(54) • FORMMASSEN AUS STYROLPOLYMEREN  
MIT MATTER OBERFLÄCHE  
• MOULDING MATERIALS CONSISTING OF  
STYRENE POLYMERS WITH A MAT SUR-  
FACE  
• MATIERES MOULABLES CONSTITUEES DE  
POLYMERES DE STYRENE A SURFACE  
MATE  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HUBER, Robert, 67117 Limburgerhof, DE

**C08L 63/00** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 67/00** → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 67/06** (11) **1 716 204 A1\***  
**C08L 31/04** **C08K 5/32**  
**C08K 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05701338.5 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001109 02.02.2005  
(87) WO 2005/078020 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 EP 04075488

(54) • UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ODER  
VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAM-  
MENSETZUNGEN  
• UNSATURATED POLYESTER RESINS OR  
VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS INSATUREES DE RESINE  
POLYESTER ET DE RESINE VINYLE  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE  
Heerlen, NL  
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, 6165 AP  
Geleen, NL  
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL  
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property  
P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08L 67/06** (11) **1 716 205 A1\***  
**C08L 31/04** **C08K 5/3435**  
**C08K 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05707186.2 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001107 02.02.2005  
(87) WO 2005/078019 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 EP 04075482

(54) • UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ODER  
VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAM-  
MENSETZUNGEN  
• UNSATURATED POLYESTER RESINS OR  
VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS INSATURÉES DE RÉSINE  
POLYESTER OU DE RÉSINE VÉNYLE  
ESTER  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE  
Heerlen, NL  
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165  
AP Geleen, NL  
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL

(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08L 73/02** (11) **1 716 206 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712934.8 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003685 04.02.2005

(87) WO 2005/076947 2005/34 25.08.2005

(30) 06.02.2004 US 773490

- (54) • REAKTIVE TRÄGER FÜR DIE POLYMER-SCHMELZEINJEKTION
- REACTIVE CARRIERS FOR POLYMER MELT INJECTION
- SUPPORTS REACTIFS POUR INJECTION PAR FUSION POLYMERIQUE

(71) Invista North America, S.a.r.l., 4501 Charlotte Park Drive, Charlotte, NC 28217-1979, US

(72) BHEDA, Jayendra, H., Spartanburg, SC 29301, US MOORE, Banks, M., IV, Spartanburg, SC 29301, US

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 716 207 A2\***  
**C09D 195/00**

(25) En (26) En

(21) 05712377.0 (22) 27.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002916 27.01.2005

(87) WO 2005/081775 2005/36 09.09.2005

(88) 04.05.2006

(30) 18.02.2004 US 545713 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BITUMINÖSEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING BITUMINOUS COMPOSITIONS
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COMPOSITIONS BITUMINEUSES

(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US

(72) CREWS, Everett, Charleston, SC 29412, US DELLICOLLI, Humbert, Thomas, Hanahan, SC 29406, US

deOLIVEIRA, Willer, Mount Pleasant, SC 29464, US JACK, Iain, Goosse Creek, SC 29445, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**C08L 101/00** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C09B 5/62** (11) **1 716 208 A2\***  
**C09B 67/22**

(25) De (26) De

(21) 05701347.6 (22) 04.02.2005

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

(86) EP 2005/001139 04.02.2005

(87) WO 2005/078023 2005/34 25.08.2005

(88) 24.11.2005

(30) 11.02.2004 DE 102004007382

30.11.2004 DE 102004057876

- (54) • SCHWARZE PERYLENPIGMENTE
- BLACK PERYLENE PIGMENTS
- PIGMENTS DE PERYLENE NOIRS

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE  
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE  
BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE  
KURTZ, Walter, 67098 Bad Dürkheim, DE  
MIZUGUCHI, Jin, 231-0824 Yokohama, JP  
SENS, Benno, 67434 Neustadt, DE

**C09B 5/62** → (51) **G01M 3/20**

(51) **C09B 29/00** (11) **1 716 209 A1\***  
**A61K 8/00**

(25) De (26) De

(21) 04803283.3 (22) 26.11.2004

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

(86) EP 2004/013401 26.11.2004

(87) WO 2005/079734 2005/35 01.09.2005

(30) 21.02.2004 DE 102004008607

- (54) • INDOLYLTHIAZOLIUMAZOFARBSTOFFE ENTHALTENDES FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN
- COLORANT FOR KERATIN FIBRES, CONTAINING INDOLYL THIAZOLIUM AZO DYES
- PRODUITS COLORANTS CONTENANT DES COLORANTS AZOÏQUES D'INDOLYLTHIAZOLIUM POUR FIBRES KERATINIQUES

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH  
BUCLIN, Véronique, CH-1638 Morlon, CH  
DUC-REICHLIN, Nadia, CH-1470 Lully, CH  
KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH

(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C09B 61/00** (11) **1 716 210 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05715277.9 (22) 08.02.2005

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

(86) EP 2005/001265 08.02.2005

(87) WO 2005/075575 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 EP 04002853

06.07.2004 EP 04015865

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CIS-ISOMEREN VON CAROTINOIDEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
- COMPOSITIONS CONTAINING CIS-ISOMERS OF CAROTENOIDS AND CORRESPONDING METHOD
- COMPOSITIONS CONTENANT DES ISOMÈRES CIS DE CAROTÉNOÏDES ET PROCÉDÉ

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) BORTLIK, Karlheinz, CH-1510 Syens, CH  
Richelle, Myriam, CH-1073 Savigny, CH  
LAMBELET, Pierre, CH-1806 Saint-Légier, CH  
SAUCY, Françoise, CH-1807 Blonay, CH

**C09D 195/00** → (51) **C08L 95/00**

- (54) • KONZENTRIERTE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FARBSTOFFEN
- CONCENTRATED AQUEOUS COMPOSITIONS OF DYESTUFFS
- PREPARATIONS AQUEUSES CONCENTREES DE COLORANTS

(71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) LEHR, Friedrich, 79588 EFRINGEN-KIRCHEN, DE

(74) Herrmann, Jörg, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**C09B 67/54** → (51) **C09B 67/26**

**C09C 1/02** → (51) **C01F 11/18**

**C09D 5/03** → (51) **C08K 3/00**

**C09D 5/16** → (51) **G03C 1/85**

**C09D 11/00** → (51) **H01L 51/40**

**C09D 123/12** → (51) **C08L 23/12**

**C09D 163/00** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C09D 167/08** (11) **1 716 212 A1\***  
**H01B 3/42** **H05K 3/28**

(25) De (26) De

(21) 05707890.9 (22) 24.01.2005

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

(86) EP 2005/050383 24.01.2005

(87) WO 2005/075586 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 DE 102004006239

- (54) • ÜBERZUGSLACK
- OVERCOAT LACQUER
- VERNIS DE COUVERTURE

(71) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

(72) LIENERT, Klaus-Wilhelm, 22763 Hamburg, DE  
SCHMIDT, Gerold, 22145 Hamburg, DE  
TÖDTER-KÖNIG, Sascha, 22763 Hamburg, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**C09D 195/00** → (51) **C08L 95/00**

(51) **C09J 125/14** (11) **1 716 213 A1\***  
**B01D 3/38**

(25) En (26) En

(21) 05713421.5 (22) 14.02.2005

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

(86) US 2005/004470 14.02.2005

(87) WO 2005/080520 2005/35 01.09.2005

(30) 18.02.2004 US 780987

18.02.2004 US 780989

- (54) • AROMAT-ACTYLAT-KLEBRIGMACHERHARZE
- AROMATIC-ACRYLATE TACKIFIER RESINS
- RESINES DONNANT DU COLLANT A BASE DE MONOMERE ACRYLATE ET DE MONOMERE AROMATIQUE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) THEELEN, Michel, Hendrikus, NL-4361 AC Westkapelle, NL

BAMBOROUGH, Derek, William, NL-4339 AP Nieuwen Sint Joosland, NL

GIELENS, Elisabeth, Eduarda, Catharina, Geertruida, NL-4434 AD Kwadendamme, NL

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte  
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C09J 125/14** → (51) **C09J 133/00**

(51) **C09J 133/00** (11) **1 716 214 A1\***  
**C09J 125/14** **B01D 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 05713418.1 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004467 14.02.2005  
(87) WO 2005/080521 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 780989  
18.02.2004 US 780987

(54) • **AROMAT-/ACRYLAT-KLEBRIGMACHERHARZ  
SOWIE ACRYLPOLYMERMISCHUNG**  
• **AROMATIC/ACRYLATE TACKIFIER RESIN  
AND ACRYLIC POLYMER BLENDS**  
• **MELANGES DE RESINE POISSANTE ARO-  
MATIQUE OU ACRYLATE ET DE POLYMERE  
ACRYLIQUE**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North  
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
(72) GIELENS, Elisabeth, Eduarda, Catharina,  
Geertruida, Kwadendamme, 4434 AD, NL  
BAMBOROUGH, Derek, William, Nieuw en Sint  
Joosland, 4339 AP, NL  
THEELEN, Michael, Hendrikus, NL-4361 AC  
Westkapelle, NL  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte  
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**C09J 161/28** → (51) **C08G 12/32**

**C09J 175/06** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 179/00** → (51) **H01L 21/58**

(51) **C09J 179/08** (11) **1 716 215 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04711916.9 (22) 17.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/004731 17.02.2004  
(87) WO 2005/085384 2005/37 15.09.2005

(54) • **VERNETZBARE FLÜSSIGE BISOXAZOLIN  
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **CURABLE LIQUID COMPOSITIONS CON-  
TAINING BISOXAZOLINE**  
• **COMPOSITIONS LIQUIDES DURCISSABLES  
CONTENANT DE LA BISOXAZOLINE**

(71) National Starch and Chemical Investment Holding  
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,  
Delaware 19720, US  
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US  
ZHANG, Ruzhi, Somerset, NJ 08873, US  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C09K 3/00** → (51) **C01B 13/14**

**C09K 3/30** → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 716 216 A2\***  
**C09K 3/30** **C08J 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 05744161.0 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014873 29.04.2005  
(87) WO 2005/105947 2005/45 10.11.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 29.04.2004 US 837525

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORSUB-  
STITUIERTEN OLEFINEN**  
• **COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINE  
SUBSTITUTED OLEFINS**  
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES OLEFI-  
NES SUBSTITUEES PAR DU FLUOR**

(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101  
Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ  
07962-2245, US  
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US  
PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US  
WILSON, David, P., East Amherst, NY 14051, US  
THOMAS, Raymond, H., Pendleton, NY 14094, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **C09K 8/05** (11) **1 716 217 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04782754.8 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/028330 01.09.2004  
(87) WO 2005/023958 2005/11 17.03.2005  
(30) 03.09.2003 US 654505  
(54) • **BESONDERS LEISTUNGSSTARKER WAS-  
SERBASIERTER BOHRSCHLAMM UND VER-  
WENDUNG**  
• **HIGH PERFORMANCE WATER-BASED  
DRILLING MUD AND METHOD OF USE**  
• **BOUE DE FORAGE HYDRAULIQUE A HAU-  
TES PERFORMANCES ET SON PROCEDE  
D'UTILISATION**

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Department  
WS, Houston, TX 77072, US  
(72) PATEL, Arvind, D., Sugar Land, TX 77478, US  
STAMATAKIS, Emanuel, Houston, TX 77077, US  
YOUNG, Steve, Cypress, TX 77429, US  
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York  
House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

**C09K 11/02** → (51) **H01L 51/40**

(51) **C09K 11/79** (11) **1 716 218 A1\***  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 05702940.7 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050521 10.02.2005  
(87) WO 2005/083037 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 EP 04100692  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER  
STRAHLUNGSQUELLE UND EINEM FLUO-  
RESZIERENDEN MATERIAL**  
• **ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A  
RADIATION SOURCE AND A FLUORESCENT  
MATERIAL**  
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT  
UNE SOURCE DE RAYONNEMENT ET UNE  
MATIERE FLUORESCENTE**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(72) SCHMIDT, Peter J., Weissshausstrasse 2, 52066  
Aachen, DE  
JÜSTEL, Thomas, Weissshausstrasse 2, 52066  
Aachen, DE

HÖPPE, Henning, Weissshausstrasse 2, 52066  
Aachen, DE  
SCHNICK, Wolfgang, Weissshausstrasse 2, 52066  
Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

(51) **C09K 15/16** (11) **1 716 219 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 04789105.6 (22) 27.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2004/031693 27.09.2004  
(87) WO 2005/044948 2005/20 19.05.2005  
(88) 30.06.2005  
(30) 30.10.2003 US 696835  
(54) • **WASSERLÖSLICHE POLYAMINOAMIDE MIT  
1,3-DIIMINEN ALS SONNENSCHUTZMITTEL**  
• **WATER-SOLUBLE POLYAMINOAMIDES  
COMPRISING 1,3-DIIMINES AS SUN-  
SCREEN AGENTS**  
• **POLYAMINOAMIDES SOLUBLES DANS  
L'EAU COMPRENANT 1,3-DIIMINES COMME  
ECLAUS SOLAIRES**

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL  
60563-1198, US  
(72) WEI, Mingli, Naperville, IL 60540, US  
HESSEFORT, Yin, Z., Naperville, IL 60565, US  
CARLSON, Wayne, M., Batavia, IL 60510, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C10G 45/04** (11) **1 716 220 A2\***  
**C10G 47/02** **C10G 49/02**

(25) En (26) En  
(21) 04814325.9 (22) 16.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042126 16.12.2004  
(87) WO 2005/061664 2005/27 07.07.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 19.12.2003 US 531506 P  
14.10.2004 US 618799 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINES ROHPRODUKTS**  
• **SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCING  
A CRUDE PRODUCT**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODU-  
TION D'UN PRODUIT BRUT**

(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463,  
Houston, Texas 77252-2463, US  
(72) BROWNSCOMBE, Thomas, Fairchild, Houston, TX  
77005, US  
WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, Texas 77401,  
US  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.,  
Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501  
CJ The Hague, NL

**C10G 47/02** → (51) **C10G 45/04**

**C10G 49/02** → (51) **C10G 45/04**

(51) **C11B 1/10** (11) **1 716 221 A1\***  
**B01D 61/14** **A61K 35/56**

(25) En (26) En  
(21) 05702079.4 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000337 28.01.2005  
(87) WO 2005/073354 2005/32 11.08.2005

- (30) 30.01.2004 GB 0402146  
19.05.2004 GB 0411164
- (54) • LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION VON LIPI-  
DEN WIE ESSENTIELLEN FETTSÄUREN  
• SOLVENT EXTRACTION OF LIPIDS SUCH  
AS ESSENTIAL FATTY ACIDS  
• EXTRACTION D'UN SOLVANT DE LIPIDES,  
PAR EXEMPLE DES ACIDES GRAS ESSEN-  
TIELS
- (71) Bionovate Limited, 8 St. Thomas' Place  
Cambridgeshire Business Park Angel Drove, Ely  
CB7 4EX, GB
- (72) CHANDLER, Anthony Michael,  
Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3XA, GB  
WHITTON, Peter Andrew, Syston, Leicester LE7 2JE,  
GB  
LAU, Andre Ka-chun, East Goscote, Leicester, GB
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House,  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 716 222 A1\***  
**C07D 493/00** **A61K 8/49**  
**A61Q 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04799032.0 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) IB 2004/003981 30.11.2004
- (87) WO 2005/083045 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.01.2004 PCT/IB2004/000178
- (54) • PARFÜMIERUNGSBESTANDTEILE, DIE ZUR  
VERLEIHUNG VON HOLZGERÜCHEN BEFÄ-  
HIGT SIND  
• PERFUMING INGREDIENTS CAPABLE OF  
IMPARTING WOODY ODORS  
• INGREDIENTS PARFUMANTS CAPABLE  
D'IMPARTIR DES ODEURS DE BOIS
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale  
239, 1211 Genève 8, CH
- (72) VIAL, Christian, F-74160 Lathoy, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA,  
1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8,  
CH

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 716 223 A1\***  
**C11C 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05708233.1 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/000389 04.02.2005
- (87) WO 2005/078055 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 GB 0402600
- (54) • KERZENDUFTBEREITSTELLUNGSPELLET  
• CANDLE SCENT DELIVERY PELLET  
• PASTILLE PARFUMÉE POUR BOUGIE
- (71) Ruff, Brendan, 55 Court Road, Malvern WR14 3BS,  
GB
- (72) Ruff, Brendan, Malvern WR14 3BS, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates  
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3  
7RY, GB

**C11C 5/00** → (51) **C11B 9/00**

**C11D 3/16** → (51) **C07F 7/21**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 716 224 A1\***  
**C11D 17/00** **A61K 8/02**  
**A61K 8/81** **A61Q 5/02**  
**A61Q 19/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04798063.6 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (86) EP 2004/013316 24.11.2004
- (87) WO 2005/056743 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 DE 10358536  
04.03.2004 DE 102004010485
- (54) • MEHRKOMponenten-THIN-TO-THICK-SY-  
STEM  
• MULTICOMPONENT THIN-TO-THICK SYS-  
TEM  
• SYSTEME MULTICOMPOSANT DE FAIBLE A  
FORTE VISCOSITE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BEDRUNKA, Danuta, 41541 Dormagen, DE  
HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE  
HOFMANN, Rainer, 50389 Wesseling, DE  
HATTEMER, Erik, 40597 Düsseldorf, DE  
RYBINSKI, Wolfgang von, 40593 Düsseldorf, DE  
DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, DE  
FREDERIKSEN, Matthias, 4053 Basel, CH

**C11D 3/39** → (51) **B65D 81/32**

**C11D 3/50** → (51) **C07F 7/21**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 17/00** → (51) **D06M 10/00**

**C11D 17/04** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 716 225 A2\***  
**C12M 3/00** **C12P 21/00**  
**C12N 5/00** **C07K 14/505**
- (25) De (26) De
- (21) 05715356.1 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001575 16.02.2005
- (87) WO 2005/080545 2005/35 01.09.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007658
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
REKOMBINANTEN PROTEINEN IN  
EUKARYONTISCHEN WIRTSZELLEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
RECOMBINED PROTEINS IN EUKARYONTIC  
HOST CELLS  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PROTEI-  
NES DE RECOMBINAISON DANS DES CEL-  
LULES HOTES EUKARYOTES
- (71) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18,  
61118 Bad Vilbel, DE
- (72) HAKEMEYER, Christian, 49324 Melle, DE  
LÜTKEMEYER, Dirk, 33611 Bielefeld, DE  
LEHMANN, Jürgen, 33615 Bielefeld, DE
- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 716 226 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03818772.0 (22) 29.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2003/000640 29.09.2003
- (87) WO 2005/030923 2005/14 07.04.2005

- (54) • GEWEBEBADSYSTEM MIT LUFTBEHEI-  
ZUNG  
• TISSUE BATH SYSTEM WITH AIR HEATING  
• SYSTEME DE BAIN TISSULAIRE A CHAUF-  
FAGE A AIR
- (71) Danish Myo Technology A/S, Skejbyparken 152,  
DK-8200 rhus, DK
- (72) PEDERSEN, John, DK-8240, DK
- (74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 716 227 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703150.2 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000107 27.01.2005
- (87) WO 2005/071059 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 US 539128 P  
15.06.2004 US 579202 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG PUTA-  
TIVER GENPRODUKTE MITTELS INTER-  
SPEZIES-SEQUENZVERGLEICH SOWIE  
DAMIT ENTDECKTE BIOMOLEKULARE  
SEQUENZEN  
• METHODS OF IDENTIFYING PUTATIVE  
GENE PRODUCTS BY INTERSPECIES  
SEQUENCE COMPARISON AND BIOMO-  
LECULAR SEQUENCES UNCOVERED  
THEREBY  
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PRO-  
DUITS GENETIQUES PUTATIFS PAR COM-  
PARAISON DE SEQUENCES INTER-ESPE-  
CES ET DE SEQUENCES DE BIOLOGIE  
MOLECULAIRE EXPOSEES PAR CELLES-CI
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512  
Tel Aviv, IL
- (72) SOREK, Rotem, 69716 Tel Aviv, IL  
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL  
DIBER, Alex, 75502 Rishon-LeZion, IL  
LEVINE, Zurit, 46419 Herzlia, IL  
NEMZER, Sergey, 43352 RaAnana, IL  
KOL, Guy, 54424 Givat Shmuel, IL  
WOOL, Assaf, 55402 Kiryat-Ono, IL  
HAVIV, Ami, 45217 Hod-HaSharon, IL  
COHEN, Yuval, 49451 Petach-Tikva, IL  
COHEN, Yossi, Banstead Surrey SM7 1JH, GB  
SHEMESH, Ronen, 71700 Modiln, IL  
SAVITSKY, Kinneret, 69548 Tel Aviv, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C12N 1/15** → (51) **C07K 14/38**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 7/60**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/65**

**C12N 5/00** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 716 228 A2\***  
**A01N 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05705445.4 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/000793 11.01.2005
- (87) WO 2005/070136 2005/31 04.08.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 12.01.2004 US 535755 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HOCHREGULIERUNG DER BMP (BONE MORPHOGENETIC PROTEIN)-GENEXPRESSION IN KNOCHENZELLEN ÜBER DAS ANLEGEN VON MIT SPEZIFISCHEN UND SELEKTIVEN ELEKTRISCHEN UND ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN ERZEUGTEN FELDERN
  - SYSTEM AND METHOD OF UP-REGULATING BONE MORPHOGENETIC PROTEIN (BMP) GENE EXPRESSION IN BONE CELLS VIA THE APPLICATION OF FIELDS GENERATED BY SPECIFIC AND SELECTIVE ELECTRIC AND ELECTROMAGNETIC SIGNALS
  - SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION A LA HAUSSE DE L'EXPRESSION GENETIQUE DE LA PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE (BMP) DANS DES CELLULES OSSEUSES PAR L'APPLICATION DE CHAMPS GENERES PAR DES SIGNAUX ELECTRIQUES ET ELECTROMAGNETIQUES SPECIFIQUES ET SELECTIFS
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) BRIGHTON, Carl, T., Malvern, PA 19355, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12N 5/06** → (51) **C07K 2/00**

**C12N 5/08** → (51) **C07K 2/00**

**C12N 5/10** → (51) **C07H 21/02**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/80**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 7/01** → (51) **C07H 21/02**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 716 229 A2\***  
**A01H 5/00** **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
- (21) 05717735.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000549 17.02.2005
- (87) WO 2005/080578 2005/35 01.09.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 17.02.2004 GB 0403452  
06.04.2004 GB 0407807
- (54) • DESATURASE-ENZYME  
• DESATURASE ENZYMES  
• ENZYMES DESATURASES
- (71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO10 5DD, GB
- (72) GRAHAM, Ian, Heslington, York YO1 5DD, GB  
TONON, Thierry, F-29600 Morlaix, FR
- (74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 716 230 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05805019.6 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005178 18.02.2005
- (87) WO 2006/028495 2006/11 16.03.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 20.02.2004 US 546605 P
- (54) • LIPASEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN  
• LIPASES AND METHODS OF USE  
• LIPASES ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US
- E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ABAD, Andre, R., West Des Moines, IA 50266, US  
MCCUTCHEN, Billy, F., Clive, IA 50325, US  
WONG, James, F., Johnston, IA 50131, US  
YU, Cao, Guo, Urbandale, IA 50322, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 9/24** (11) **1 716 231 A1\***  
**C12N 9/30** **C12N 15/56**  
**C12N 15/63** **C12N 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05710834.2 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000234 27.01.2005
- (87) WO 2005/073368 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 KR 2004006185
- (54) • PROTEIN MIT DEXTRAN, STÄRKE, MUTAN, INULIN UND LEVAN HYDROLYSIERENDER AKTIVITÄT, DAFÜR CODIERENDES GEN, DIESES EXPRIMIERENDE ZELLE UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
- PROTEIN WITH ACTIVITY OF HYDROLYZING DEXTRAN, STARCH, MUTAN, INULIN AND LEVAN, GENE ENCODING THE SAME, CELL EXPRESSING THE SAME, AND PRODUCTION METHOD THEREOF
- PROTEINE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'HYDROLYSE DE DEXTRANE, D'AMIDON, DE MUTANE, D'INULINE ET DE LEVANE, GENE CODANT CETTE PROTEINE, CELLULE EXPRIMANT CETTE PROTEINE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE
- (71) Lifenza Co., Ltd., 1480-1 Gwangyang-dong, Dongan-gu, Anyang Kyungki-do 431-810, KR
- (72) KANG, Hee-Kyoung, Gwangju 506-010, KR  
LEE, Jin-Ha, Gwangju 502-801, KR  
KIM, Do Man, Book-gu, Gwangju 500-748, KR
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12N 9/24** (11) **1 716 232 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713310.0 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004286 10.02.2005
- (87) WO 2005/078077 2005/34 25.08.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 10.02.2004 US 543812 P
- (54) • SAURE ALPHA-GLUKOSIDASE UND FRAGMENTE DAVON

- ACID ALPHA-GLUCOSIDASE AND FRAGMENTS THEREOF
  - ALPHA-GLUCOSIDASE ACIDE ET FRAGMENTS DE CELLE-CI
- (71) ZyStor Therapeutics, Inc., 10437 Innovation Drive, Suite 100, Milwaukee, WI 53226-4838, US
- (72) LEBOWITZ, Jonathan, Frontenac, MO 63131, US
- MAGA, John, Whitefish Bay, WI 53217, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C12N 9/30** → (51) **C12N 9/24**
- 
- C12N 15/00** → (51) **B22F 1/00**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07H 21/02**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07K 14/38**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 716 233 A1\***  
**C12N 15/62** **C12N 15/65**  
**C12N 5/10** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05700620.7 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000070 28.01.2005
- (87) WO 2005/073375 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 540820 P  
29.11.2004 US 631306 P
- (54) • GESTEUERTES ÜBERLESEN VON STOP-CODONS  
• REGULATED STOP CODON READTHROUGH  
• TRANSLLECTURE REGULEE D'UN CODON D'ARRET
- (71) Maxygen Holdings Ltd., c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, KY
- Maxygen Aps, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
- (72) BOUQUIN, Thomas, DK-2980 Kokkedal, DK
- (74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 716 234 A1\***  
**A61K 39/00** **A61K 31/713**  
**A61K 47/48** **A61K 48/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04738565.3 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001096 19.05.2004
- (87) WO 2005/080567 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 PCT/DE2004/000361
- (54) • SUBSTITUIERTES, NICHT-KODIERENDES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL ZUR THERAPEUTISCHEN UND PROPHYLAKTISCHEN IMMUNSTIMULATION IN MENSCHEN UND HÖHEREN TIEREN
- SUBSTITUTED, NON-CODING NUCLEIC ACID MOLECULE USED FOR THE THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC IMMUNE STIMULATION IN HUMANS AND HIGHER ANIMALS
- MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE SUBSTITUEE ET NON CODANTE POUR LA STIMULATION IMMUNITAIRE THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE CHEZ L'HOMME ET LES ANIMAUX SUPERIEURS
- (71) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
- (72) BRZEZICHA, Bernadette, 10555 Berlin, DE  
JUHLIS, Christiane, 10627 Berlin, DE

SACK, Florian, 12209 Berlin, DE  
SCHMIDT, Manuel, 14195 Berlin, DE  
WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE  
SCHROFF, Matthias, 14057 Berlin, DE  
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät  
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 716 235 A2\***  
**A61K 31/7088** **A61P 25/00**  
**C07K 14/71** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 05707286.0 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/001298 09.02.2005  
(87) WO 2005/074981 2005/33 18.08.2005  
(88) 12.01.2006

(30) 09.02.2004 EP 04002846  
(54) • **INHIBITOREN DER TGF-R-SIGNALGEBUNG  
ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUN-  
GEN**

• **INHIBITORS OF TGF-R SIGNALING FOR  
TREATMENT OF CNS DISORDERS**

• **INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION CEL-  
LULAIRE LIÉE AU TGF-BETA/TGF-R POUR  
LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURO-  
DÉGÉNÉRATIVES**

(71) Regenion GmbH, Rütistrasse 20, 9050 Appenzell,  
CH

(72) BOGDACHN, Ulrich, 93055 Regensburg, DE  
AIGNER, Ludwig, 93047 Regensburg, DE  
WACHS, Frank Peter, 93083 Obertraubling, DE  
WINKLER, Jürgen, 93138 Lappersdorf, DE  
WINNER, Beate, 93047 Regensburg, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am  
Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 716 236 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707971.7 (22) 08.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050549 08.02.2005  
(87) WO 2005/078090 2005/34 25.08.2005  
(88) 01.12.2005

(30) 12.02.2004 DE 102004007032  
(54) • **ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE ZUR  
BEHANDLUNG VON UNERWÜNSCHTER  
PIGMENTIERUNG DER HAUT UND DER  
HAARE**

• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR  
TREATING UNWANTED PIGMENTATION OF  
THE SKIN AND HAIR**

• **OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS UTILISES  
DANS LE TRAITEMENT DE LA PIGMENTA-  
TION INDESIRABLE DE LA PEAU ET DES  
CHEVEUX**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,  
20245 Hamburg, DE

(72) MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE  
GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE  
BREITENBACH, Ute, 22299 Hamburg, DE  
BLATT, Thomas, 21379 Wedel, DE  
WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE  
BERENS, Werner, 20255 Hamburg, DE

**C12N 15/11** → (51) **C07H 21/02**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/31** → (51) **C12N 15/65**

**C12N 15/52** → (51) **C12P 13/04**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/24**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 9/24**

**C12N 15/64** → (51) **C12N 15/65**

(51) **C12N 15/65** (11) **1 716 237 A1\***  
**C12N 1/21** **C12N 15/31**  
**C12N 15/64** **C12N 15/70**  
**C12N 15/74** **C12N 15/75**

(25) En (26) En  
(21) 05700642.1 (22) 11.02.2005

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

(86) DK 2005/000092 11.02.2005  
(87) WO 2005/078106 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DK 200400227

(54) • **FÜR OROTAT-TRANSPORTER CODIE-  
RENDE MARKERGENE**

• **OROTATE TRANSPORTER ENCODING  
MARKER GENES**

• **GENES MARQUEURS DU TRANSPORTEUR  
OROTATE**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
DK

(72) MARTINUSSEN, Jan, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
DEFOOR, Els Marie Celine, 2990 Niva, DK

**C12N 15/65** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/67** → (51) **C07K 14/80**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/65**

**C12N 15/74** → (51) **C12N 15/65**

**C12N 15/75** → (51) **C12N 15/65**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 716 238 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816445.3 (22) 20.12.2004

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

(86) FR 2004/003312 20.12.2004  
(87) WO 2005/071091 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.12.2003 FR 0315228  
02.07.2004 FR 0407373

(54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER  
GENEXPRESSION EINES PHYTOPATHOGE-  
NEN PILZES**

• **METHOD FOR MODIFYING GENE EXPRES-  
SION OF A PHYTOPATHOGENIC FUNGUS**

• **METHODE POUR MODIFIER L'EXPRESSION  
GENIQUE D' UN CHAMPIGNON PHYTOPA-  
THOGENE**

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-  
Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) BALTZ, Rachel, F-69009 Lyon, FR  
DUMAIN, Raphael, F-69009 Lyon, FR  
PEYRARD, Stéphane, F-69300 Caluire et Cuire, FR  
FERULLO, Jean-Marc, 14169 Berlin, DE  
BEFFA, Roland, F-69230 Saint Genis Laval, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 716 239 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723268.8 (22) 18.02.2005

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

(86) US 2005/005177 18.02.2005  
(87) WO 2005/083095 2005/36 09.09.2005  
(88) 09.03.2006

(30) 20.02.2004 US 546533 P  
23.02.2004 US 546845 P

(54) • **METHODEN ZUR ERHÖHUNG DER INSEK-  
TENRESISTENZ IN PFLANZEN**

• **METHODS FOR ENHANCING INSECT  
RESISTANCE IN PLANTS**

• **METHODES POUR ACCROITRE LA RESIS-  
TANCE DE VEGETAUX PAR RAPPORT A  
DES INSECTES**

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550  
White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa  
50131-1014, US

E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ABAD, Andre R., West Des Moines, Iowa 50266, US  
MCCUTCHEN, Billy F., Clive, Iowa 50325, US

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

**C12N 15/82** → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12P 7/60** (11) **1 716 240 A1\***  
**C12N 1/20** **C12P 17/04**  
**C12R 1/01**

(25) En (26) En  
(21) 05701126.4 (22) 22.01.2005

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

(86) EP 2005/000622 22.01.2005  
(87) WO 2005/075658 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 EP 04002074

(54) • **MIKROBIELLE VITAMIN-C-PRODUKTION**

• **MICROBIAL PRODUCTION OF VITAMIN C**

• **PRODUCTION MICROBIENNE DE  
VITAMINE C**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE  
Heerlen, NL

(72) HOSHINO, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa,  
248-0027, JP  
SUGISAWA, Teruhide, CH-4125 Riehen, CH

(74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products  
Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C12P 13/04** (11) **1 716 241 A1\***  
**C12N 15/52**

(25) De (26) De  
(21) 05707022.9 (22) 27.01.2005

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

(86) EP 2005/000768 27.01.2005  
(87) WO 2005/090590 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.02.2004 DE 102004008445

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
L-AMINOSÄUREN AUS D-AMINOSÄUREN**

• **METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS  
FROM D-AMINO ACIDS**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES  
L-AMINES A PARTIR D'ACIDES D-AMINES**

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE

(72) HUMMEL, Werner, 52445 Titz, DE  
GEUEKE, Birgit, CH-8053 Zürich, CH  
OSSWALD, Steffen, 63517 Rodenbach, DE



WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblös,  
DE  
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

**C12P 17/04** → (51) **C12P 7/60**

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 716 242 A2\***
- A23C 9/12** **A23C 9/123**
- (25) En (26) En
- (21) 04804506.6 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/052709 28.10.2004
- (87) WO 2005/039299 2005/18 06.05.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 29.10.2003 IT F120030275
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GALACTOSE**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
GALACTOSE**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER  
UN GALACTOSE**
- (71) Inalco S.p.A., Via Calabiana 18, 20139 Milan, IT
- (72) CIPOLLETTI, Giovanni, I-20139 Milano, IT  
MANONI, Marco, I-20149 Milano, IT  
VAGNOLI, Luana, I-52040 Arezzo, IT  
GIACOMELLI, Silvia, I-50019 Sesto Fiorentino, IT  
BIAGIOLINI, Silvia, I-52100 Arezzo, IT  
PRATESI, Cristina, I-51020 Piteglio, IT  
CAMICI, Lucia, I-51015 Monsummamo Terme, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 716 243 A1\***
- C12Q 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05712373.9 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/002911 31.01.2005
- (87) WO 2005/078115 2005/34 25.08.2005
- (30) 04.02.2004 US 541894 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON  
PLASMID-DNA DURCH FERMENTATION  
VON E. COLI IM GROSSMASSTAB**  
• **PROCESS FOR LARGE SCALE PRODUCTION OF PLASMID DNA BY E COLI FERMENTATION**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION A GRANDE  
ECHELLE D'ADN PLASMIDIQUE PAR FERMENTATION DE E. COLI**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) CHARTRAIN, Michel, Rahway, New Jersey 07065,  
US  
BENTLEY, Laura, Kizer, Rahway, New Jersey  
07065, US  
KRULEWICZ, Barbara Ann, Rahway, New Jersey  
07065, US  
LISTNER, Kristin, M., Rahway, New Jersey 07065,  
US  
SUN, Wen-jun, Rahway, New Jersey 07065-0907,  
US  
LEE, Chanyong Brian, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent  
Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow,  
Essex CM20 2QR, GB

**C12P 19/34** → (51) **C07H 21/02**

**C12P 21/00** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 716 244 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05711623.8 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001614 21.01.2005
- (87) WO 2005/069921 2005/31 04.08.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 22.01.2004 US 764212
- (54) • **FUCOSYLTRANSFERASEN AUS H. PYLORI**  
• **H. PYLORI FUCOSYLTRANSFERASES**  
• **FUCOSYLTRANSFERASES DE H. PYLORI**
- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road,  
Horsham, PA 19044, US  
The Governors of the University of Alberta, 222  
Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton,  
Alberta T6G 2E1, CA
- (72) SIMALA-GRANT, Joanne, Edmonton, Alberta T6E  
2P3, CA  
TAYLOR, Diane, Edmonton, Alberta T6J 1X2, CA  
JOHNSON, Karl F., Hatboro, Pennsylvania 19040,  
US  
BEZILA, Daniel James, Philadelphia, Pennsylvania  
19115, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw, 1200  
Century Way Thorpe Park Business Park, Colton  
Leeds LS15 8ZA, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 716 245 A2\***
- G01N 33/30** **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 05713292.0 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004261 10.02.2005
- (87) WO 2005/079277 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 779421
- (54) • **SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM  
DURCHSATZ FÜR SCHMIERÖLZUSAMMEN-  
SETZUNGEN**  
• **HIGH THROUGHPUT SCREENING METH-  
ODS FOR LUBRICATING OIL COMPOSI-  
TIONS**  
• **PROCEDES DE CRIBLAGE A GRANDE  
CAPACITE POUR COMPOSITIONS D'HUILES  
LUBRIFIANTES**
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger  
Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay  
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C12Q 1/02** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12Q 1/28** (11) **1 716 246 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05700634.8 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DK 2005/000084 09.02.2005
- (87) WO 2005/075661 2005/33 18.08.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 09.02.2004 DK 200400192
- (54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN ODER  
SCREENING AUF EIN INTERESSIERENDES  
ENZYM**

- **METHOD FOR TESTING OR SCREENING  
FOR AN ENZYME OF INTEREST**
- **PROCEDE D'ESSAI OU DE CRIBLAGE  
D'UNE ENZYME D'INTERET**
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
DK
- (72) BJORNVAAD, Mads, Eskelund, DK-1955  
Frederiksberg C, DK
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 716 247 A1\***
- G01N 33/68** **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
- (21) 05701034.0 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000472 19.01.2005
- (87) WO 2005/073397 2005/32 11.08.2005
- (30) 31.01.2004 EP 04002139
- (54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR  
MIT TRIPEPTIDYLPEPTIDASE 2 (TPP2)  
ASSOZIERTEN KRANKHEITEN**  
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR  
DISEASES ASSOCIATED WITH TRIPEPTI-  
DYL-PEPTIDASE 2 (TPP2)**  
• **DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUE POUR  
DES MALADIES ASSOCIEES A LA TRIPEPTI-  
DYL-PEPTIDASE 2 (TPP2)**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 716 248 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701133.0 (22) 22.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/000634 22.01.2005
- (87) WO 2005/075667 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 EP 04002287
- (54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR  
MIT KALLIKREIN 7 (KLK7) ASSOZIERTEN  
KRANKHEITEN**  
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR  
DISEASES ASSOCIATED WITH KALLIKREIN  
7 (KLK7)**  
• **METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAI-  
TEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA  
KALLIKREINE 7 (KLK7)**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE  
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE  
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE  
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 249 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04816033.7 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2004/044052 30.12.2004
- (87) WO 2005/066372 2005/29 21.07.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 31.12.2003 US 534095 P
- (54) • **QUANTITATIVE AMPLIFIKATION UND  
BESTIMMUNG GERINGER ANZAHLEN VON  
ZIELPOLYNUKLEOTIDEN**  
• **QUANTITATIVE AMPLIFICATION AND  
DETECTION OF SMALL NUMBERS OF TAR-  
GET POLYNUCLEOTIDES**

- *AMPLIFICATION ET DETECTION QUANTITATIVES DE PETITS NOMBRES DE POLYNUCLEOTIDES CIBLES*
- (71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
- (72) VANN, Charles, S., Burlingame, CA 94010, US  
LAO, Kaiqin, Davis, CA 95616, US  
REED, Mark, Menlo Park, CA 94025, US  
STERN, Seth, R., Palo Alto, CA 94306, US  
LEHTO, Dennis, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 250 A2\***  
**C12N 7/00** **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05705217.7 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000452 07.01.2005
- (87) WO 2005/067643 2005/30 28.07.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 07.01.2004 US 534618 P  
20.04.2004 US 563629 P
- (54) • *BESTIMMUNG DES HEPATITIS-C-VIRUS-GENOTYPS*  
• *DETERMINATION OF HEPATITIS C VIRUS GENOTYPE*  
• *DETERMINATION D'UN GENOTYPE DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (72) ELAGIN, Vecheslav, A., Waunakee, WI 53597, US  
LAW, Scott, Madison, WI 53711, US  
HILL, Bjork, Ames, IA 50010, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 251 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05708265.3 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000440 10.02.2005
- (87) WO 2005/078130 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 GB 0402895
- (54) • *MATRIZE VON POLYNUKEOTIDEN*  
• *ARRAYED POLYNUCLEOTIDES*  
• *POLYNUCLEOTIDES DISPOSES EN GRILLE*
- (71) Solexa Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (72) GORMLEY, Niall, Anthony c/o Solexa Limited Chester, Essex CB10 1XL, GB  
HORGAN, Adrian, Martin c/o Solexa Limited Chesterf, Essex CB10 1XL, GB  
ELLIS, Darren, James c/o Solexa Limited Chesterfor, Essex CB10 1XL, GB  
SOHNA SOHNA, Jean-Ernest Solexa Limited Chesterfor, Essex CB10 1XL, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulf Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 252 A1\***  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05709098.7 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000018 21.02.2005
- (87) WO 2005/080596 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 IE 20040105
- (54) • *NACHWEIS BIOLOGISCH AKTIVER VERBINDUNGEN*  
• *DETECTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*  
• *DETECTION DE COMPOSES ACTIFS SUR LE PLAN BIOLOGIQUE*
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) PAPKOVSKY, Dmitri Boris, Blarney, County Cork, IE  
O'SULLIVAN, Paul, County Cork, IE  
BURKE, Martina, Galway, IE  
O'RIORDAN, Tomas, Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 253 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05712292.1 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002797 01.02.2005
- (87) WO 2005/078134 2005/34 25.08.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 06.02.2004 US 542451 P
- (54) • *GENPROFILE VON MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN*  
• *GENE PROFILING OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*  
• *PROFILAGE GENETIQUE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
- (71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) EIGES, Rachel, Jerusalem, IL  
BENVENISTY, Nissim, Jerusalem, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 254 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05722923.9 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004258 09.02.2005
- (87) WO 2005/080605 2005/35 01.09.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 19.02.2004 US 546277 P  
24.02.2004 US 547611 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANALYSE VON POLYNUKLEOTIDSEQUENZEN*  
• *METHODS AND KITS FOR ANALYZING POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES*  
• *PROCEDES ET KITS POUR ANALYSER DES SEQUENCES DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US
- (72) QUAKE, Stephen, San Marino, CA 91108, US

- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 255 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05726805.4 (22) 19.02.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) KR 2005/000465 19.02.2005
- (87) WO 2005/079173 2005/35 01.09.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 20.02.2004 KR 2004011327  
18.02.2005 KR 2005013395
- (54) • *MIT EINER EINEN EINZELNUKLEOTIDPOLY-MORPHISMUS UMFASSENDEN DICKDARM-KREBSEKRANKUNG ASSOZIIERTES POLYNUKLEOTID, DIESES UMFASSENDE MIKROARRAY UND DIAGNOSEKIT UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER DICKDARMKREBSEKRANKUNG UNTER VERWENDUNG DES POLYNUKLEOTIDS*  
• *A POLYNUCLEOTIDE ASSOCIATED WITH A COLON CANCER COMPRISING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM, MICROARRAY AND DIAGNOSTIC KIT COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR DIAGNOSING A COLON CANCER USING THE POLYNUCLEOTIDE*  
• *POLYNUCLEOTIDE A POLYMORPHISME A NUCLEOTIDE UNIQUE ASSOCIE A UN CANCER DU COLON, MICRORESEAU ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC LE COMPRENANT, ET METHODE DE DIAGNOSTIC D'UN CANCER DU COLON UTILISANT LEDIT POLYNUCLEOTIDE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) PARK, Kyung-Hee, Seoul 135-998, KR  
LEE, Kyu-Sang, 102-1702 Dongsuwon LG Village 1-cha, Gyeonggi-do 443-706, KR  
LEE, Yeon-Su, 1003-102 Seongjeo Maeul Kunyung V., Gyeonggi-do 411-704, KR  
KIM, Jae-Heup, 2-1307 Daelim Apt., Seoul 156-775, KR  
PARK, Yeon-A, 101-106 Sejong Regencyvill, Gyeonggi-do 449-579, KR  
CHO, Ji-Young, 111-1107 Sejong Apt., Daejeon-si 305-728, KR  
SON, Ok-Kyoung, 101-605 Kukdong Apt., Seoul 136-787, KR  
KIM, Byung-Chul, 102-1202 Woonam Firstvill, Gyeonggi-do 445-974, KR  
KIM, Min-Sun, 403-403 Jugong Apt., Gyeonggi-do 445-988, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 716 256 A2\***  
**C07H 21/04** **C12N 15/09**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05805030.3 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/002438 27.01.2005
- (87) WO 2006/035273 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.01.2004 US 539129 P  
18.11.2004 US 628666 P  
27.01.2005 US
- (54) • *NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESEQUENZEN SOWIE TESTS UND VERFAHREN*

FÜR DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE

- NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES, AND ASSAYS AND METHODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS
- NOUVELLES SEQUENCES DE NUCLEOTIDES ET D'ACIDES AMINES, ET LEURS DOSAGES ET PROCEDES D'UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC

(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL

(72) AYALON-SOFFER, Michal, 47210 Ramat-HaSharon, IL

POLLOCK, Sarah, 63506 Tel Aviv, IL

SHEMESH, Ronen, 71700 Modiin, IL

SOREK, Rotem, 76564 Rechovot, IL

ZURIT, Levine, 46419 Herzlia, IL

SHAQED, Zipi, 63145 Tel Aviv, IL

TOPORIK, Amir, 58016 Azur, IL

COJOCARU, Gad, S., 47248 Ramat-HaSharon, IL

DAHARY, Dvir, 62595 Tel-Aviv, IL

KOL, Guy, 54424 Givat Shmuel, IL

AKIVA, Pinchas, 52584 Ramat-Gan, IL

NOVIK, Amit, 40600 Beit-HaSharon, IL

NEMZER, Sergey, 43352 RaAnana, IL

DIBER, Alexander, 75502 Rishon-LeZion, IL

SHKLAR, Maxim, 69715 Tel-Aviv, IL

SELLA-TAVOR, Osnat, 19330 IL, IL

BAZAK, Lily, 53461 Givataim, IL

FARKASH, Ariel, 32712 Haifa, IL

COHEN, Yossi, Banstead SM7 1JH, IL

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

---

**C12Q 1/68** → (51) **B01L 3/00**

---

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**

---

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705**

---

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

---

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

---

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 716 257 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05715271.2 (22) 08.02.2005

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

(86) EP 2005/001243 08.02.2005

(87) WO 2005/075686 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 EP 04002854

(54) • NEUE PRIMER UND SONDEN ZUM NACHWEIS VON PARVOVIRUS B19

- NEW PRIMERS AND PROBES FOR THE DETECTION OF PARVOVIRUS B19
- NOUVELLES AMORCES ET SONDAS POUR LA DÉTECTION DU PARVOVIRUS B19

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) SCHORLING, Stefan, 82377 Penzberg, DE

(51) **C12R 1/01** (11) **1 716 258 A1\***

**A23B 4/12** **A23L 1/314**

**A23L 1/03**

(25) En (26) En

(21) 05731459.3 (22) 15.04.2005

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

LV

(86) DK 2005/000259 15.04.2005

(87) WO 2005/100614 2005/43 27.10.2005

(30) 15.04.2004 DK 200400596

(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES IN LEBENSMITTELN VORHANDENEN GEHALTS AN KRANKHEITSERREGENDEN ORGANISMEN

- METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF PATHOGENIC ORGANISMS PRESENT IN FOOD MATERIALS
- PROCEDE SERVANT A LIMITER LA TENEUR EN ORGANISMES PATHOGENES PRESENTS DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) CHR. HANSEN A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK

(72) HELLER STAHNKE, Marie Louise, DK-2830 Virum, DK

---

**C12R 1/66** → (51) **C07K 14/38**

---

(51) **C21B 7/10** (11) **1 716 259 A1\***

**F27D 1/12** **F27B 1/24**

**F27B 3/24**

(25) En (26) En

(21) 05700169.5 (22) 03.02.2005

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

(86) AU 2005/000139 03.02.2005

(87) WO 2005/075688 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 AU 2004900544

(54) • METALLURGISCHE BEHÄLTER

- METALLURGICAL VESSEL
- RECIPIENT METALLURGIQUE

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) WEBER, Stephan, Heinz, Josef, Victor, South Perth, Western Australia 6151, AU

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE

---

(51) **C21D 7/04** (11) **1 716 260 A1\***

**B21K 1/08** **B23P 9/04**

**B24B 39/04**

(25) De (26) De

(21) 05707232.4 (22) 05.02.2005

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

(86) EP 2005/001190 05.02.2005

(87) WO 2005/090617 2005/39 29.09.2005

(30) 23.02.2004 DE 102004008728

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DER DAUERSCHWINGFESTIGKEIT, INSBESONDERE DER BIEGEWECHSELFESTIGKEIT UND DER TORSIONSWECHSELFESTIGKEIT VON KURBELWELEN

- METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE ENDURANCE LIMIT, IN PARTICULAR THE BENDING STRENGTH AND TORSIONAL STRENGTH OF CRANKSHAFTS

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE LA LIMITE DE FATIGUE, NOTAMMENT DE LA RESISTANCE A LA FLEXION ALTERNEE ET DE LA RESISTANCE A LA TORSION ALTERNEE D'ARBRES DE VILBREQUINS

(71) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

(72) REEB, Alfons, 73434 Aalen, DE

SCHMIDT, Jochen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

BÖMCKE, Alexis, 73431 Aalen, DE

(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

**C22B 3/26** → (51) **C22B 3/36**

---

**C22B 3/28** → (51) **C22B 3/36**

---

(51) **C22B 3/36** (11) **1 716 261 A1\***

**C22B 3/26** **C22B 3/28**

**C22B 21/00**

(25) En (26) En

(21) 05706240.8 (22) 16.02.2005

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

(86) AU 2005/000192 16.02.2005

(87) WO 2005/078145 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 AU 2004900768

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM

- ALUMINIUM PRODUCTION PROCESS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ALUMINIUM

(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) SHAW, Raymond, Walter, Carlton North, Victoria 3054, AU

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C22B 3/40** (11) **1 716 262 A1\***

**C22B 23/00**

(25) En (26) En

(21) 05700131.5 (22) 28.01.2005

(84) FR

(86) AU 2005/000099 28.01.2005

(87) WO 2005/073416 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 AU 2004900457

27.07.2004 AU 2004904166

29.10.2004 AU 2004906241

(54) • LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR ABTRENnung VON COBALT UND/ODER NICKEL AUS AUSLAUGUNGS-LÖSUNGEN

- SOLVENT EXTRACTION PROCESS FOR SEPARATING COBALT AND/OR NICKEL FROM IMPURITIES IN LEACH SOLUTIONS.
- PROCEDE D'EXTRACTION PAR SOLVANTS POUR LA SEPARATION DE COBALT ET/OU DE NICKEL A PARTIR D'IMPURETES DANS DES SOLUTIONS DE LESSIVAGE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) CHENG, Chu, Yong, South Lake, Western Australia 6164, AU

URBANI, Mark, Daniel, Wattle Grove, Western Australia 6107, AU

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

**C22B 21/00** → (51) **C22B 3/36**

<b>C22B 23/00</b> → (51) <b>C22B 3/40</b>	
<b>C22C 1/04</b> → (51) <b>C22C 9/02</b>	
(51) <b>C22C 9/02</b> (11) <b>1 716 263 A1*</b>	
<b>C22C 1/04</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05730996.5 (22) 21.02.2005	
(84) DE FR GB	
(86) EP 2005/001764 21.02.2005	
(87) WO 2005/080620 2005/35 01.09.2005	
(30) 21.02.2004 DE 102004008631	
(54) • GLEITLAGERWERKSTOFF	
• SLIDE BEARING MATERIAL	
• MATERIAU DE PALIER COULISSANT	
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE	
(72) SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE	
STRIFLER, Adam, 68789 St. Leon-Rot, DE	
BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE	
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlandorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
<b>C22C 13/00</b> (11) <b>1 716 264 A2*</b>	
<b>B32B 15/01</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04814567.6 (22) 16.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2004/042404 16.12.2004	
(87) WO 2006/038907 2006/15 13.04.2006	
(30) 23.12.2003 US 744326	
(54) • BLEIFREIE LOTZUSAMMENSETZUNG FÜR SUBSTRATE	
• LEAD-FREE SOLDER COMPOSITION FOR SUBSTRATES	
• COMPOSITION DE BRASAGE SANS PLOMB DESTINEE A DES SUBSTRATS	
(71) Boaz, Premakaran T., 16842 Yorkshire, Livonia, MI 48154, US	
(72) Boaz, Premakaran T., Livonia, MI 48154, US	
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	
<b>C22C 21/02</b> → (51) <b>C22F 1/043</b>	
<b>C22C 33/04</b> → (51) <b>C23C 26/02</b>	
<b>C22C 38/18</b> → (51) <b>C23C 26/02</b>	
<b>C22C 38/22</b> → (51) <b>C23C 26/02</b>	
<b>C22C 38/24</b> → (51) <b>C23C 26/02</b>	
<b>C22C 38/28</b> → (51) <b>C23C 26/02</b>	
<b>C22C 38/32</b> → (51) <b>C23C 26/02</b>	
(51) <b>C22F 1/043</b> (11) <b>1 716 265 A1*</b>	
<b>C22C 21/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04807815.8 (22) 17.12.2004	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2004/019460 17.12.2004	
(87) WO 2005/059195 2005/26 30.06.2005	
(30) 18.12.2003 JP 2003421424	
02.01.2004 US 534191 P	
10.03.2004 JP 2004067154	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS ALUMINIUMLEGIERUNG, FORMKÖRPER AUS ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSSYSTEM	

• METHOD FOR PRODUCING SHAPED ARTICLE OF ALUMINUM ALLOY, SHAPED ALUMINUM ALLOY ARTICLE AND PRODUCTION SYSTEM	
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN OBJET PROFILE A BASE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM, OBJET PROFILE A BASE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM, ET SYSTEME DE PRODUCTION ASSOCIE	
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) OKAMOTO, Yasuo, Kitakata-shi, Fukushima 966-0845, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE	
<b>C23C 4/08</b> (11) <b>1 716 266 A1*</b>	
<b>F28F 21/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05710377.2 (22) 10.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/002531 10.02.2005	
(87) WO 2005/078151 2005/34 25.08.2005	
(30) 12.02.2004 JP 2004035353	
19.02.2004 US 545535 P	
(54) • ROHR ZUR VERWENDUNG IN EINEM WÄRMETAUSCHER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄRMETAUSCHER	
• TUBE FOR USE IN HEAT EXCHANGER, METHOD FOR MANUFACTURING SAID TUBE, AND HEAT EXCHANGER	
• TUBE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR, METHODE DE FABRICATION DUDIT TUBE ET DE L'ECHANGEUR	
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) MINAMI, Kazuhiko, Oyama Reg. Office SHOWA DENKOKK, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP	
YAMANAI, Tomoaki, Oyama Reg. Office Showa Denko KK, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP	
(74) Viering, Hans-Martin, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
<b>C23C 8/02</b> (11) <b>1 716 267 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04800659.7 (22) 03.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(86) US 2004/036589 03.11.2004	
(87) WO 2005/067469 2005/30 28.07.2005	
(30) 23.12.2003 US 531831 P	
27.01.2004 US 765300	
(54) • VERFAHREN ZUM AUFKOHLEN VON STAHLBAUTEILEN	
• METHOD FOR CARBURIZING STEEL COMPONENTS	
• PROCEDE DE CARBURATION D'ELEMENTS D'ACIER	
(71) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US	
(72) HAMMOND, Stephen, N., Brownsburg, IN 46112, US	
TRIVEDI, Udayan, Indianapolis, IN 46260, US	
DOUBTS, Thomas, L., Heber City, UT 84032, US	
STECKBAUER, Douglas, C., Park City, UT 84098, US	

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	
<b>C23C 14/56</b> (11) <b>1 716 268 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04719416.2 (22) 11.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) EP 2004/002542 11.03.2004	
(87) WO 2005/064038 2005/28 14.07.2005	
(30) 22.12.2003 PCT/EPO3/14749	
(54) • BESCHICHTUNGSANLAGE MIT EINGANGSCHLEUSE SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR	
• COATING PLANT WITH A CHARGING LOCK AND DEVICE THEREFOR	
• INSTALLATION DE REVETEMENT A VEROUILLAGE DE CHARGEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT	
(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE	
(72) SCHÜSSLER, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE	
BANGERT, Stefan, 36396 Steinau, DE	
HENRICH, Jürgen, 63694 Limeshain, DE	
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
<b>C23C 16/12</b> → (51) <b>C08L 23/12</b>	
<b>C23C 16/40</b> (11) <b>1 716 269 A2*</b>	
<b>B05D 1/40</b> <b>H01L 21/312</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04805001.7 (22) 22.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2004/053669 22.12.2004	
(87) WO 2005/080629 2005/35 01.09.2005	
(30) 19.02.2004 DE 102004008442	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIO2-HALTIGEN ISOLIERSCICHTEN AUF CHIPS	
• PROCESS FOR PRODUCING SIO2-CONTAINING INSULATING LAYERS ON CHIPS	
• COMPOSES DE SILICIUM POUR LA PRODUCTION DE COUCHES ISOLANTES CONTENANT DU SIO SB 2 /SB SUR PUCES	
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE	
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE	
KLEIN, Harald, 63864 Glattbach, DE	
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE	
SAVOPOULOS, Iordanis, 65812 Bad Soden am Taunus, DE	
<b>C23C 16/44</b> → (51) <b>B01D 53/70</b>	
<b>C23C 16/52</b> (11) <b>1 716 270 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05716621.7 (22) 02.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/050456 02.02.2005	
(87) WO 2005/080632 2005/35 01.09.2005	
(30) 18.02.2004 DE 102004007984	
(54) • CVD-REAKTOR MIT FOTODIODEN-ARRAY	
• CVD REACTOR COMPRISING A PHOTODIODE ARRAY	

- REACTEUR CVD COMPRENANT UN JEU ORDONNE DE PHOTODIODES
- (71) AIXTRON Aktiengesellschaft, Kackerkstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) MULLINS, John Trevor, Somersham PE28 3EX, GB  
KAEPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE  
SAYWELL, Victor, GT Barton IP31 25W, GB
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **C23C 26/02** (11) **1 716 271 A1\***  
**C23C 30/00** **C22C 33/04**  
**C22C 38/18** **C22C 38/22**  
**C22C 38/24** **C22C 38/28**  
**C22C 38/32** **B23K 35/22**  
**B23K 35/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05706239.0 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000191 15.02.2005  
(87) WO 2005/078156 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 AU 2004900769
- (54) • AUFTRAGSCHWEISSEN VON FERROLEGIERUNGSMATERIALIEN  
• HARDFACING FERROALLOY MATERIALS  
• MATERIAUX DE RECHARGEMENT EN FERRO-ALLIAGE

- (71) Dolman, Kevin Francis, 29 Chester Street, Epping, New South Wales 2121, AU
- (72) Dolman, Kevin Francis, Epping, New South Wales 2121, AU
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C23C 30/00** → (51) **C23C 26/02**

**C23G 1/02** → (51) **B24B 1/00**

(51) **C25B 1/04** (11) **1 716 272 A1\***  
**H01L 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 05713526.1 (22) 11.02.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/004666 11.02.2005  
(87) WO 2005/080639 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 545379 P  
02.02.2005 US 49213

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF  
• METHOD AND APPARATUS FOR HYDROGEN GENERATION  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER DE L'HYDROGENE

- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) GIBSON, Thomas, L., Utica, MI 48317, US  
KELLY, Nelson, A., Sterling Heights, MI 48313, US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C25B 1/04** → (51) **H01L 31/048**

**D01D 5/08** → (51) **D04H 3/02**

**D01F 2/00** → (51) **D01F 2/24**

**D01F 2/00** → (51) **D04H 3/02**

(51) **D01F 2/24** (11) **1 716 273 A1\***  
**D01F 2/00** **C08B 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 05707477.5 (22) 17.02.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/001642 17.02.2005  
(87) WO 2005/080649 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 DE 102004007616

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN UND ANDEREN FORMKÖRPERN AUS CELLULOSECARBAMAT UND/ODER REGENERIERTER CELLULOSE

- METHOD FOR PRODUCING FIBRES AND OTHER MOULDED BODIES FROM CELLULOSE CARBAMATE AND/OR REGENERATED CELLULOSE

- PROCEDE POUR PRODUIRE DES FIBRES ET D'AUTRES CORPS PROFILES A PARTIR DE CARBAMATE DE CELLULOSE ET/OU DE CELLULOSE REGENERE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE  
WEIGEL, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE  
RIHM, Rainer, 10629 Berlin, DE

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

**D01F 2/24** → (51) **D04H 3/02**

(51) **D01F 9/00** (11) **1 716 274 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 04707329.1 (22) 02.02.2004

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

(86) KR 2004/000188 02.02.2004  
(87) WO 2005/073442 2005/32 11.08.2005

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLOSFADENS AUS NANOFASERN

- A PROCESS OF PREPARING CONTINUOUS FILAMENT COMPOSED OF NANOFIBERS

- PROCESSUS DE PREPARATION DE FILAMENT CONTINU COMPOSE DE NANOFIBRES

- (71) Kim, Hag-Yong, 410-6, Pyunghwa-dong 2ga, Wansan-gu, Jeonju-si, 560-865 Jeollabuk-do, KR  
Park, Jong-Cheol, 109-1202 LG XI Apt, 430, Ichon-dong, Yongsan-gu Seoul, 140-030, KR

- (72) KIM, Hak-Yong, Jeonju-si, Chonrabuk-do 560-865, KR

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D01G 31/00** → (51) **G01B 11/10**

**D01H 13/16** → (51) **G01B 11/10**

**D02J 1/08** → (51) **D04H 3/02**

(51) **D04B 27/34** (11) **1 716 275 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707430.4 (22) 16.02.2005

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

- (86) EP 2005/001561 16.02.2005  
(87) WO 2005/083167 2005/36 09.09.2005  
(30) 19.02.2004 DE 102004008105  
19.02.2004 DE 202004002592 U

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON GEWIRKTEN NETZEN  
• METHOD AND DEVICE FOR WINDING KNITTED NETS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENROULER DES FILETS TRICOTES
- (71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
- (72) WILLNER, Horst, 64711 Erbach, DE  
GEBHARDT, Kurt, 64711 Erbach, DE  
KAUFMANN, Lutz, 64720 Michelstadt, DE  
PIAZZI, Jürgen, 64720 Michelstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörerschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 716 276 A2\***  
**D04H 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05713141.9 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003997 08.02.2005  
(87) WO 2005/077035 2005/34 25.08.2005  
(88) 14.09.2006  
(30) 09.02.2004 US 542964 P

- (54) • FLAMMFESTER VLIESTOFF AUS CELLULOSE  
• FLAME-RETARDANT CELLULOSIC NONWOVEN FABRIC  
• TISSU CELLULOSIQUE NON TISSE IGNIFUGE

- (71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
- (72) HARTGROVE, Herbert, Angier, NC 27501, US  
RABON, Gregory, Clayton, NC 27502, US  
RINDALL, Russell, Clemmons, NC 27012, US
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

**D04H 3/00** → (51) **D04H 1/46**

(51) **D04H 3/02** (11) **1 716 277 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805568.5 (22) 26.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (86) FR 2004/003040 26.11.2004  
(87) WO 2005/054558 2005/24 16.06.2005  
(88) 14.09.2006  
(30) 27.11.2003 FR 0313918

- (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFF, IHRE REGELUNG SOWIE SO HERGESTELLTER VLIESTOFF

- MACHINE FOR PRODUCTION OF NON-WOVEN MATERIAL, ADJUSTMENT PROCEDURE FOR THE SAME AND NON-WOVEN MATERIAL PRODUCED THUS

- MACHINE DE PRODUCTION DE NON-TISSE, SON PROCEDE DE REGLAGE ET NON-TISSE OBTENU

- (71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR

- (72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

- JOEST, Rolf, Helmut, 47226 Duisburg-Reinhausen, DE
- ANDEREGG, Peter, CH-8400 Winterthur, CH
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **D04H 3/02** (11) **1 716 278 A1\***  
**D04H 3/03**  
**D04H 3/10**  
**D02J 1/08**  
**D01D 5/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05707469.2 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/001632 17.02.2005
- (87) WO 2005/080660 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007618
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN, VLIESTOFF UND DESSEN VERWENDUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING NON-WOVENS, A CORRESPONDING NON-WOVEN AND THE PRODUCTION THEREOF**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE NON-TISSES, NON-TISSE CORRESPONDANT ET SON UTILISATION**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WEIGEL, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE  
FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE  
DOSS, Michael, 14476 Golm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **D04H 3/02** (11) **1 716 279 A1\***  
**D04H 3/03**  
**D04H 3/10**  
**D02J 1/08**  
**D06B 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05707476.7 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/001641 17.02.2005
- (87) WO 2005/080661 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007617
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN, VLIESTOFFE UND DEREN VERWENDUNG**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF NON-WOVENS, NON-WOVENS, AND USE THEREOF**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE NON-TISSES, NON-TISSES ET UTILISATION ASSOCIEE**
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) WEIGEL, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE  
FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**D04H 3/03** → (51) **D04H 3/02**

**D04H 3/10** → (51) **D04H 3/02**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 3/02**

**D06B 5/06** → (51) **D04H 3/02**

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 716 280 A1\***  
**D06F 39/02**  
**D06F 43/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05723190.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005011 17.02.2005
- (87) WO 2005/083168 2005/36 09.09.2005

- (30) 20.02.2004 US 546668 P
- (54) • **WASCHTROCKNER UND DESSEN VERWENDUNG**  
• **WASH-DRIER AND METHOD USING THE SAME**  
• **LAVE-LINGE-SECHOIR ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHEPER, William, Michael, Guilford, Indiana 47022, US
- HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
- RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, Loveland, Ohio 45140, US
- PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, Ohio 45215, US
- THOEN, Christiaan, Arthur Jacques Kamiel, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

**D06F 39/02** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 43/02** → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06M 10/00** (11) **1 716 281 A1\***  
**C11D 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04789287.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032046 30.09.2004
- (87) WO 2005/083170 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783729  
20.02.2004 US 783064
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SÄUBERUNG VON TEXTILEN SUBSTRATEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CLEANING TEXTILE SUBSTRATES**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR NETTOYER DES SUPPORTS DE TEXTILE**
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) CHAN, Marie S., Forest City, North Carolina 28043, US  
BROWN, Steven E., Spartanburg, South Carolina 29301, US  
MOORE, Patrick D., Pacolet, South Carolina 29372, US  
METCALF, J. Michael, Boiling Springs, South Carolina 29316, US  
VALENTI, Michael A., Greenville, South Carolina 29609, US  
MCDONALD, Michael J., Newman, Georgia 30265, US  
STANCIL, Shannon B., Glendale, South Carolina 29346, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D06M 13/00** (11) **1 716 282 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05713411.6 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004451 14.02.2005
- (87) WO 2005/079323 2005/35 01.09.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 18.02.2004 US 780976
- (54) • **DOPPELFUNKTIONSTEXTILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **DUAL FUNCTION FABRICS AND METHOD OF MAKING SAME**  
• **TISSUS DOUBLE FONCTION ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CES TISSUS**
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) KIMBRELL, William C., Spartanburg, SC 29303, US  
KLUTZ, David, S., Shelby, NC 28152, US  
WILLIAMS, Dale, Greer, SC 29650, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D06N 7/04** (11) **1 716 283 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05711595.8 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001570 21.01.2005
- (87) WO 2005/072188 2005/32 11.08.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 23.01.2004 US 764012
- (54) • **GEFÜLLTER POLYMERBUNDWERKSTOFF UND SYNTHETISCHE BAUMATERIALZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **FILLED POLYMER COMPOSITE AND SYNTHETIC BUILDING MATERIAL COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITE POLYMERE ADDITIONNE D'UNE CHARGE, ET COMPOSITIONS POUR MATERIAU DE CONSTRUCTION SYNTHETIQUE**
- (71) Century-Board USA LLC, 9190 Butterfly Court, Fort Myers, FL 33919, US
- (72) BROWN, Wade, H., Fort Myers, FL 33919, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06P 1/48** (11) **1 716 284 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05716720.7 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050700 17.02.2005
- (87) WO 2005/080668 2005/35 01.09.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 20.02.2004 IT VA20040011
- (54) • **VERDICKUNGSMITTEL FÜR PASTE FÜR DEN TEXTILDRUCK**  
• **THICKENER FOR TEXTILE PRINTING PASTE**  
• **EPAISSISSANT POUR PATES D'IMPRESION SUR TEXTILE**
- (71) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Albizzate (Varese), IT
- (72) PFEIFFER, Ugo, I-20149 Milano, IT  
ROSSI, Alessio, I-21013 Gallarate (VA), IT  
MENABUE, Dario, I-21020 Daverio (VA), IT  
PERICU, Piera, I-20156 Milano, IT  
COAREZZA, Roberto, I-21040 Castronno (VA), IT  
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT

**D06P 1/607** → (51) **D06P 3/24**

**D06P 1/62** → (51) **D06P 3/24**

**D06P 1/642** → (51) **D06P 3/24**

**D06P 3/14** → (51) **D06P 3/24**

(51) **D06P 3/24** (11) **1 716 285 A1\***  
**D06P 3/14**  
**D06P 1/642**  
**D06P 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 05707974.1 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/050552 09.02.2005  
(87) WO 2005/080669 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 EP 04100655  
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FARBTIEFE  
• METHOD OF INCREASING DEPTH OF SHADE  
• PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA PROFONDEUR DE TEINTE

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
(72) OUZIEL, Philippe, F-68130 Altkirch, FR  
STRAHM, Ulrich, CH-4147 Aesch, CH

**D06P 5/06** → (51) **D06P 3/24**

**D21C 9/00** → (51) **D21H 11/20**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 716 286 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 05708174.7 (22) 14.02.2005

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

(86) FI 2005/000094 14.02.2005  
(87) WO 2005/080674 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 FI 20040263  
(54) • LADEVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUHPRESSE  
• LOADING DEVICE FOR A SHOE PRESS  
• DISPOSITIF DE CHARGE POUR UNE PRESSE DE CHAUSSURE

(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI  
(72) AHO, Erkki, FI-47200 Elimäki, FI  
(74) Laine, Terho Tapio, Oy Heinänen Patent Agency  
Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **1 716 287 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 05708175.4 (22) 14.02.2005

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

(86) FI 2005/000095 14.02.2005  
(87) WO 2005/080675 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 FI 20040264  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT EINER SCHUHPRESSE  
• METHOD AND APPARATUS IN CONJUNCTION WITH A SHOE PRESS  
• PROCEDE ET APPAREIL UTILISES CONJOINTEMENT A UNE PRESSE A SABOT

(71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI  
(72) AHO, Erkki, FI-47200 Elimäki, FI  
(74) Laine, Terho Tapio, Heinänen Oy Patent Agency  
Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21H 11/20** (11) **1 716 288 A1\***  
**D21H 17/25** **D21C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05704796.1 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) SE 2005/000136 03.02.2005  
(87) WO 2005/080678 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 SE 0400396  
(54) • MODIFIZIERUNG VON CELLULOSEFASERN UNTER VERWENDUNG EINES AMPHOTEREN CELLULOSEDERIVATS  
• MODIFYING CELLULOSE FIBRES BY USING AMPHOTERIC CELLULOSE DERIVATIVE  
• MODIFICATION DE FIBRES DE CELLULOSE A L'AIDE D'UN DERIVE DE CELLULOSE AMPHOTERE

(71) STFI, Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut; AB, P.O. Box 5604, 114 86 Stockholm, SE  
(72) LINDSTRÖM, Tom, S-192 72 Sollentuna, SE  
(74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Zacco Sweden AB  
Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

**D21H 17/25** → (51) **D21H 11/20**

(51) **D21H 21/40** (11) **1 716 289 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717626.5 (22) 11.02.2005

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

(86) FR 2005/000337 11.02.2005  
(87) WO 2005/078192 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 FR 0401330

(54) • VERHÄLTNISMÄSSIG KLEINE SICHERHEITSELEMENTE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE SIE UMFASSENDE FOLIE UND WERTSCHRIFT  
• RELATIVELY-SMALL SECURITY ELEMENTS, PRODUCTION METHOD THEREOF, SHEET AND SECURITY DOCUMENT COMPRISING SAME  
• ELEMENTS DE SECURITE DE FORMAT RELATIVEMENT PETIT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION, FEUILLE ET DOCUMENT DE SECURITE LES COMPORTANT

(71) ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) VAST, Nathalie, F-91370 Verrières le Buisson, FR  
DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint-Brice, FR  
(74) Carré, Claudine Bernadette, et al, Arjo Wiggins  
117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **D21H 27/00** (11) **1 716 290 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723238.1 (22) 17.02.2005

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

(86) US 2005/005115 17.02.2005  
(87) WO 2005/080683 2005/35 01.09.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 19.02.2004 US 782029

(54) • FASERGELENDE MIT VERBESSERTEM WEICHGRIFF  
• FIBROUS STRUCTURES WITH IMPROVED SOFTNESS  
• STRUCTURES FIBREUSES D'UNE DOUCEUR AMELIOREE

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) PRODOEHL, Michael Scott, West Chester, Ohio 45069, US  
VINSON, Kenneth Douglas, Cincinnati, Ohio 45215, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

**E01C 7/30** → (51) **E01C 11/22**

**E01C 7/32** → (51) **E01C 11/22**

(51) **E01C 11/22** (11) **1 716 291 A1\***  
**E01C 7/32** **E01C 7/30**

(25) De (26) De  
(21) 05706678.9 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

BA HR MK YU  
(86) DE 2005/000046 14.01.2005  
(87) WO 2005/075741 2005/33 18.08.2005  
(30) 07.02.2004 DE 102004006165  
(54) • WASSERDURCHLÄSSIGER BODENBELAG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BODENBELAGS  
• WATER-PERMEABLE PAVING AND METHOD FOR PRODUCING A PAVING  
• REVETEMENT DE SOL PERMEABLE A L'EAU ET PROCEDE POUR FABRIQUER CE REVETEMENT DE SOL  
(71) Terraelast AG, Mitterfeldstrasse 2, 82054 Sauerlach, DE  
(72) HARTENBURG, Roger, 68623 Lampertheim, DE  
(74) Adolf, Michael, et al, Adolf, Lükens, Höflich, Sawodny Joseph-Dollinger-Bogen 12, 80807 München, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **1 716 292 A1\***  
**F16F 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 05701127.2 (22) 22.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000623 22.01.2005  
(87) WO 2005/075744 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006359  
(54) • FEDERUNTERSTÜTZTE AUFHÄNGUNG FÜR LÄRMSCHUTZELEMENTE  
• SPRING-SUPPORTED SUSPENSION FOR NOISE INSULATION ELEMENTS  
• SUSPENSION A RESSORT POUR ELEMENTS ANTIBRUIT

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) SEELMANN, Peter, A-1238 Wien, AT  
PETSCHNIG, Martin, A-2542 Kottlingbrunn, AT

(51) **E02B 17/00** (11) **1 716 293 A1\***  
**E02B 17/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04816494.1 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2004/003418 30.12.2004  
(87) WO 2005/083183 2005/36 09.09.2005  
(30) 28.01.2004 FR 0400806

(54) • KONSTRUKTION ZUM TRANSPORTIEREN, INSTALLIEREN UND DEMONTIEREN DER ELEMENTE EINER FESTGELEGTEN ÖLPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER KONSTRUKTION  
• STRUCTURE FOR TRANSPORTING, INSTALLING AND DISMANTLING THE ELEMENTS OF A FIXED OIL PLATFORM AND METHODS FOR USING SAID STRUCTURE  
• STRUCTURE DE TRANSPORT, D'INSTALLATION ET DE DEMANTELEMENT D'ES ELEMENTS D'UNE PLATE-FORME PETROLIERE FIXE ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE STRUCTURE.

(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR  
(72) THOMAS, Pierre-Armand, 92800 Puteaux, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX  
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex  
09, FR

**E02B 17/08** → (51) **E02B 17/00**

(51) **E02D 27/42** (11) **1 716 294 A1\***  
**E04H 12/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05704670.8 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) PT 2005/000002 19.01.2005  
(87) WO 2005/068730 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 PT 10306104  
(54) • **SELBSTSTABILISIERENDES VORGEFER-**  
**TIGTES FUNDAMENT FÜR TÜRME**  
• **SELF-STABLE PREFABRICATED FOUNDA-**  
**TION FOR TOWERS**  
• **FONDATIONS PREFABRIQUEES AUTO-STA-**  
**BLES POUR TOURS**  
(71) Proconsultores-Engenharia, Praceta da Fazenda  
Lote 12 A, Bicesse, 2765-044 Alcabideche, PT  
(72) NOGUEIRA DE ALMEIDA, Joaquim Augusto Martins,  
P-2765-044 Alcabideche, PT  
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua  
Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **E02D 29/12** (11) **1 716 295 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05706189.7 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AT 2005/000048 14.02.2005  
(87) WO 2005/080692 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 AT 2802004  
(54) • **RINGELEMENT**  
• **ANNULAR RING ELEMENT**  
• **ELEMENT ANNULAIRE**  
(71) Guggemos, Horst, Sonnleitenweg 33, 8043 Graz,  
AT  
(72) Guggemos, Horst, 8043 Graz, AT  
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack -  
Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien,  
AT

**E03B 7/10** → (51) **F01N 3/20**

**E03C 1/08** → (51) **E03C 1/086**

(51) **E03C 1/086** (11) **1 716 296 A1\***  
**E03C 1/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05707507.9 (22) 18.02.2005  
(84) DE IT  
(86) EP 2005/001702 18.02.2005  
(87) WO 2005/080698 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 DE 102004008594  
(54) • **SANITÄRE AUSLAUFVORRICHTUNG**  
• **PLUMBING SPOUT DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'EVACUATION SANITAIRE**  
(71) Neoperl GmbH, Klosterstrasse 11, 79379  
Müllheim, DE  
(72) DENZLER, Oliver, CH-4103 Böttmingen, CH  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen  
Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg i. Br., DE

**E03F 5/10** → (51) **B08B 9/093**

(51) **E04H 1/12** (11) **1 716 297 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704761.5 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000093 27.01.2005  
(87) WO 2005/071186 2005/31 04.08.2005  
(30) 27.01.2004 SE 0400152  
(54) • **MOBILE UMKLEIDUNGSKABINE**  
• **MOBILE CHANGING CUBICLE**  
• **CABINE DE CHANGEMENT MOBILE**  
(71) Boxen Media AB, Hammarby allé 91, 4 tr., S-120  
363 Stockholm, SE  
(72) SJÖDIN, Jan, 162 71 Vällingby, SE  
FORDNER, Lars, 162 57 Bromma, SE  
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,  
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E04H 1/12** (11) **1 716 298 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708261.2 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000436 09.02.2005  
(87) WO 2005/078212 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 GB 0402924  
(54) • **UNABHÄNGIGE KABINE**  
• **A SELF-CONTAINED CABIN**  
• **BOITIER AUTONOME**  
(71) Entwistle, Lorne, Prospect House, Whalley Road,  
Shuttleworth, Ramsbottom Lancashire BLO 0ED,  
GB  
(72) Entwistle, Lorne, Shuttleworth, Ramsbottom  
Lancashire BLO 0ED, GB  
(74) Bray, Lillian Janet, L. J. Bray & Co. Raw Holme  
Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire  
HX7 7AF, GB

(51) **E04H 4/00** (11) **1 716 299 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04794472.3 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033131 07.10.2004  
(87) WO 2005/074431 2005/33 18.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 759648  
(54) • **BELEUCHTETE LAMINARSTRÖMUNGSWAS-**  
**SERFALLVORRICHTUNG FÜR BAD**  
• **LAMINAR FLOW LIGHTED WATERFALL**  
**APPARATUS FOR SPA**  
• **DISPOSITIF DE CHUTE D'EAU ILLUMINE A**  
**FLUX LAMINAIRE POUR SPA**  
(71) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION, 1280  
Park Center Drive, Vista, CA 92083, US  
(72) MC DONALD, Chris H., Yorba Linda, California  
92886, US  
GASTINEAU, Douglas R., Costa Mesa, California  
92627, US  
KUNKEL, Richard, Murrieta, California 92563, US  
CHILDERSTON, Larry, Vista, California 92083, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **E04H 4/08** (11) **1 716 300 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05729317.7 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000351 16.02.2005  
(87) WO 2005/090712 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 FR 0401634  
06.04.2004 FR 0403622  
(54) • **PROFIL ZUM BAU EINES SCHWIMMFÄH-**  
**GEN ODER UNTERTAUCHBAREN SCHIMM-**  
**BECKENBODENS**  
• **SECTION FOR BUILDING A FLOATABLE OR**  
**IMMERSIBLE SWIMMING POOL BOTTOM**  
• **PROFILE DESTINE A LA CONSTRUCTION**  
**D'UN PLANCHER POUR BASSIN**  
**ET SUSCEPTIBLE DE FLOTTER OU**  
**D'ETRE IMMERGE**  
(71) Nexon, Raymond, 24, Route des Grèves, 22120  
Hillion, FR  
(72) NEXON, Raymond, F-22120 Hillion, FR  
(74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place  
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**E04H 12/22** → (51) **E02D 27/42**

(51) **E04H 17/10** (11) **1 716 301 A1\***  
**A01G 17/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05707136.7 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001005 02.02.2005  
(87) WO 2005/078215 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007470  
15.06.2004 DE 202004009482 U  
(54) • **WEINBERGPF AHL**  
• **VINE STAKE**  
• **PIQUET POUR VIGNE**  
(71) Reisacher, Raimund, In den Sandgärten 17, 76863  
Herxheim, DE  
(72) Reisacher, Raimund, 76863 Herxheim, DE  
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Kloese, Sophienstrasse 17,  
68165 Mannheim, DE

**E05B 7/00** → (51) **F24C 15/02**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 716 302 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722987.4 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004471 11.02.2005  
(87) WO 2005/083655 2005/36 09.09.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 20.02.2004 US 546254 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTI-**  
**FIZIERTEN ABLÖSUNG VON PRODUKTETI-**  
**KETTEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTI-**  
**CATED DETACHMENT OF PRODUCT TAGS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA LIBERA-**  
**TION AUTOMATIQUE D'ETIQUETTE DE**  
**PRODUIT**  
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O.  
Box 188, Thorofare, NJ 08086, US  
(72) CLANCY, Terry, County Kildare, IE  
SCHNEIDER, Peter, 69151 Neckargemuend, DE  
BREMER, Peter, 64743 Beerfelden-Olfen, DE  
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski,  
Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454  
München, DE



(51) **E05D 13/00** (11) **1 716 303 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05714475.0 (22) 21.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) CA 2005/000232 21.02.2005  
 (87) WO 2005/080725 2005/35 01.09.2005  
 (30) 20.02.2004 CA 2458157  
 (54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR GARAGEN-  
 TORE UND DERGLEICHEN UND DIESE  
 ENTHALTENDE TORANORDNUNG  
 • BRAKE DEVICE FOR GARAGE DOORS AND  
 THE LIKE, AND DOOR ASSEMBLY INCLUD-  
 ING THE SAME  
 • DISPOSITIF FREIN POUR PORTES DE  
 GARAGE ET ANALOGUES, ET ENSEMBLE  
 PORTE DOTE DE CE DISPOSITIF  
 (71) Canimex Inc., 285 St-Georges, Drummondville,  
 Québec J2C 4H3, CA  
 (72) MICHAUD, Stéphane, St-Cyrille de Wendover,  
 Québec J1Z 1W4, CA  
 PROVENCHER, Pascal, Drummondville, Québec J2E  
 1S4, CA  
 FOUCAULT, Pierre-Louis, St-Lambert, Québec H1T  
 1P8, CA  
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
 de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**E05D 15/00** → (51) **E06B 3/02**

(51) **E05F 1/08** (11) **1 716 304 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712549.4 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/003143 28.01.2005  
 (87) WO 2005/076859 2005/34 25.08.2005  
 (88) 06.10.2005  
 (30) 09.02.2004 US 774807  
 (54) • EINEN EINZIGEN DREHZAPFEN AUFWEI-  
 SENDES SCHARNIER MIT INTEGRALER  
 SCHRAUBENFEDERUNTERSTÜTZUNG  
 • SINGLE PIVOT HINGE WITH INTEGRAL  
 COIL SPRING ASSIST  
 • CHARNIERE A PIVOT UNIQUE ASSISTEE  
 PAR RESSORT HELICOIDAL INTEGRE  
 (71) M & C CORPORATION, 8424 East 12 Mile Road,  
 2nd Floor, Warren, MI 48093, US  
 (72) DUFFY, Michael, J., Midland, Ontario L4R 2R2, CA  
 (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red  
 Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E05F 3/22** → (51) **E06B 3/02**

(51) **E05F 5/06** (11) **1 716 305 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707252.2 (22) 08.02.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) EP 2005/001238 08.02.2005  
 (87) WO 2005/090729 2005/39 29.09.2005  
 (30) 18.02.2004 DE 102004007784  
 (54) • ANSCHLAGEINRICHTUNG  
 • STOP DEVICE  
 • DISPOSITIF DE BUTEE  
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
 Stuttgart, DE  
 (72) DEUTSCHLE, Ralph, 89233 Neu-Ulm Pfuhl, DE  
 STREIT, Winfried, 88471 Laupheim, DE  
 (74) Pothmann, Karsten, DaimlerChrysler AG HPC C106,  
 D-70546 Stuttgart, DE

(51) **E05F 11/48** (11) **1 716 306 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05706733.2 (22) 28.01.2005  
 (84) DE ES FR  
 (86) DE 2005/000159 28.01.2005  
 (87) WO 2005/078221 2005/34 25.08.2005  
 (30) 12.02.2004 DE 102004007924  
 19.03.2004 DE 102004014424  
 (54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME EINER SEIL-  
 TROMMEL  
 • HOUSING FOR RECEIVING A CABLE DRUM  
 • BOITIER POUR LOGER UN TAMBOUR A  
 CABLE  
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,  
 Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
 (72) STAHN, Armin, 96328 Küps, DE  
 SCHUST, Gerhard, 96279 Weidhausen, DE  
 (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte  
 Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,  
 10671 Berlin, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 716 307 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713693.9 (22) 16.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/004983 16.02.2005  
 (87) WO 2005/080727 2005/35 01.09.2005  
 (88) 08.12.2005  
 (30) 18.02.2004 US 781248  
 (54) • AN VERSCHIEDENE SICHERHEITSKONFI-  
 GURATIONEN ANPASSBARES MOTORI-  
 SIERTES BARRIERENBETRIEBSSYSTEM  
 UND PROGRAMMIERUNGSVERFAHREN  
 DAFÜR  
 • MOTORIZED BARRIER OPERATOR SYSTEM  
 ADAPTABLE TO DIFFERENT SAFETY CON-  
 FIGURATIONS AND METHODS FOR PRO-  
 GRAMMING THE SAME  
 • SYSTEME DE COMMANDE D'UNE PORTE  
 MOTORISEE ADAPTABLE A DIFFERENTES  
 CONFIGURATIONS DE SECURITE ET PRO-  
 CEDES DE PROGRAMMATION DE CELUI-CI  
 (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box  
 67, Mt. Hope, OH 44660, US  
 (72) MURRAY, James, S., Milton, FL 32583, US  
 VANDRUNEN, Paul, J., Navarre, FL 32566, US  
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.  
 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E05F 15/00** (11) **1 716 308 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05810205.4 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/004505 10.02.2005  
 (87) WO 2006/022824 2006/09 02.03.2006  
 (30) 17.02.2004 US 545079 P  
 17.02.2004 US 545062 P  
 (54) • MEHRFACHKAMERAÜBERWACHUNGSSY-  
 STEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VER-  
 WENDUNG  
 • MULTI-CAMERA SURVEILLANCE SYSTEM  
 AND METHOD FOR USING THE SAME  
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE  
 MULTICAMERA, ET PROCEDE POUR FAIRE  
 FONCTIONNER CE SYSTEME  
 (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine  
 California 92618-3105, US  
 (72) BENGOCHEA, Xavier, Orange, CA 92868, US

FINIZIO, Francesco, Mission Viejo, CA 92691, US  
 GRICH, Richard, Brunswick, ME 04011, US  
 (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33  
 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **E05F 15/12** (11) **1 716 309 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05706704.3 (22) 26.01.2005  
 (84) DE FR IT PL  
 (86) DE 2005/000109 26.01.2005  
 (87) WO 2005/080731 2005/35 01.09.2005  
 (30) 20.02.2004 DE 102004008398  
 (54) • DREHTORANTRIEB MIT NOTENTRIEGE-  
 LUNG  
 • REVOLVING DOOR DRIVE EQUIPPED WITH  
 EMERGENCY RELEASE MECHANISM  
 • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE PORTES  
 TOURNANTES A MECANISME DE DEVER-  
 ROUILLAGE D'URGENCE  
 (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1,  
 33803 Steinhagen, DE  
 (72) SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
 SCHÜTZ, Viktor, 59755 Arnsberg, DE  
 (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober,  
 Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E05G 1/024** (11) **1 716 310 A1\***  
**E05G 1/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05706743.1 (22) 05.02.2005  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (86) DE 2005/000203 05.02.2005  
 (87) WO 2005/078225 2005/34 25.08.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 102004007581  
 (54) • WERTKASSETTE ZUR AUFNAHME VON  
 WERTSCHEINEN MIT SICHERUNGSVOR-  
 RICHTUNG  
 • VALUABLE CASE DESIGNED TO RECEIVE  
 VALUABLE DOCUMENTS PROVIDED WITH  
 A SAFETY DEVICE  
 • COFFRET DE VALEURS DESTINE A RECE-  
 VOIR DES PAPIERS DE VALEUR ET DOTE  
 D'UN DISPOSITIF DE SECURITE  
 (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-  
 Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
 (72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE  
 SCHLUETER, Juergen, 33189 Schlangen, DE

**E05G 1/14** → (51) **E05G 1/024**

(51) **E06B 3/02** (11) **1 716 311 A1\***  
**E05D 15/00** **E05F 3/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707284.5 (22) 09.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/001295 09.02.2005  
 (87) WO 2005/078226 2005/34 25.08.2005  
 (30) 13.02.2004 DE 102004007438  
 (54) • TÜR MIT EINEM DREHBAR GELAGERTEN  
 TÜRFLÜGEL  
 • DOOR WITH A ROTATABLY MOUNTED  
 DOOR LEAF  
 • PORTE COMPORTANT UN BATTANT LOGE  
 ROTATIVEMENT  
 (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse  
 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
 (72) HERTH, Holger, 32107 Bad Salzfluren, DE

**E06B 9/24** → (51) **G03B 21/132**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 716 312 A1\***  
**E21B 17/18** **E21B 21/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05711018.1 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2005/000111 31.01.2005
- (87) WO 2005/080743 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 SE 0400402

- (54) • **BOHRSTRANGKOMPONENTE, VER-SCHLEISSSCHUTZKOMPONENTE UND SCHNEIDKOPF ZUR VERWENDUNG IN EINEM GESTEINSBOHRVERFAHREN**
- **DRILL STRING COMPONENT, WEAR PROTECTION COMPONENT AND CUTTER HEAD FOR USE IN A ROCK DRILLING PROCESS**
- **COMPOSANT DE TRAIN DE TIGES, COMPOSANT DE PROTECTION CONTRE L'USURE ET TETE DE FORAGE DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN PROCESSUS DE FORAGE DE ROCHES**
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) HARTWIG, Sverker, S-187 33 Täby, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**E21B 17/18** → (51) **E21B 17/10**

- (51) **E21B 21/10** (11) **1 716 313 A1\***  
**E21B 44/00** **F16K 37/00**  
**F16K 47/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05708470.9 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/050019 21.02.2005
- (87) WO 2005/080744 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 546241 P  
11.02.2005 US 56951

- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES GESAMTZUSTANDS EINES IN BOHRLOCH-ARBEITEN VERWENDETEN DROSSELVENTILS**
- **A METHOD FOR MONITORING THE HEALTH OF A CHOKE USED IN WELLBORE OPERATIONS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER L'ETAT DE SANTE D'UNE DUSE UTILISEE DANS DES OPERATIONS DE PUIITS DE FORAGE**
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) KOEDERITZ, William, L, Cedar Park, TX 78613, US
- GUGGARI, Mallappa, I, Cedar Park, TX 78613, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**E21B 21/12** → (51) **E21B 17/10****E21B 44/00** → (51) **E21B 21/10**

- (51) **E21B 49/08** (11) **1 716 314 A1\***  
**E21B 49/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05713730.9 (22) 17.02.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) US 2005/005061 17.02.2005
- (87) WO 2005/080752 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 782006
- (54) • **STUFENLOSE ABSENKUNG FÜR FORMATI-ONSDRUCKPRÜFUNG**
- **SMOOTH DRAW-DOWN FOR FORMATION PRESSURE TESTING**

- **SOUTIRAGE REGULIER POUR TEST DE PRESSION DE FORMATION**
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) NIEMEYER, Eick, 30161 Hanover, DE
- KISCHKAT, Tobias, 29227 Celle, DE
- MEISTER, Matthias, 29227 Celle, DE
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 49/10** → (51) **E21B 49/08**

- (51) **E21F 1/00** (11) **1 716 315 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05706759.7 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) DE 2005/000222 10.02.2005
- (87) WO 2005/080754 2005/35 01.09.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 19.02.2004 DE 102004008027
- (54) • **VERFAHREN ZUR FERTIGUNG ANGEPAßTER, STR MUNGSTECHNISCHER OB ERFL CHEN**
- **METHOD FOR PRODUCING ADAPTED FLOW SURFACES**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE SURFACES RELEVANT DE LA TECHNIQUE DES FLUIDES, ADAPTEES**

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) GLÄSSER, Arndt, 85221 Dachau, DE
- HEINRICH, Stefan, 82276 Adelshofen, DE

**F01D 5/14** → (51) **F01D 25/10****F01D 11/14** → (51) **F01D 25/10****F01D 25/00** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F01D 25/10** (11) **1 716 316 A1\***  
**F01D 25/12** **F01D 25/26**  
**F01D 11/14** **F01D 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05715228.2 (22) 31.01.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 2005/000925 31.01.2005
- (87) WO 2005/090755 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.02.2004 EP 04003669
- (54) • **GASTURBINE MIT EINEM GEGEN AUSKÜHLEN GESCHÜTZTEN VERDICHTERGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE**
- **GAS TURBINE WITH A COMPRESSOR HOUSING WHICH IS PROTECTED AGAINST COOLING DOWN AND METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE**
- **TURBINE A GAZ A CARTER DE COMPRESSEUR PROTEGE DU REFROIDISSEMENT ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBINE A GAZ**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAUER, Holger, 74239 Hardthausen, DE
- KÜSTERS, Bernhard, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- MINNINGER, Dieter, 46535 Dinslaken, DE
- MITTELBACH, Marc, 42579 Heiligenhaus, DE
- PETERS, Andreas, 40883 Ratingen, DE
- SCHMIDT, Stephan, 45133 Essen, DE
- SKREBA, Steffen, 45149 Essen, DE
- STÖCKER, Bernd, 46147 Oberhausen, DE

**F01D 25/12** → (51) **F01D 25/10****F01D 25/26** → (51) **F01D 25/10****F01L 1/08** → (51) **F01L 13/00****F01L 1/12** → (51) **F01L 13/00****F01L 7/00** → (51) **F01L 7/02**

- (51) **F01L 7/02** (11) **1 716 317 A1\***  
**F01L 7/00** **F01L 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05716735.5 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/050718 18.02.2005
- (87) WO 2005/080758 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 AT 2702004
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**
- **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) Szilvasi, Zoltan, Steinwendergasse 56, 2620 Neunkirchen, AT
- (72) Szilvasi, Zoltan, 2620 Neunkirchen, AT
- (74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weiburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

**F01L 7/16** → (51) **F01L 7/02**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 716 318 A1\***  
**F01L 1/08** **F01L 1/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05700827.8 (22) 12.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/000199 12.01.2005
- (87) WO 2005/090757 2005/39 29.09.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008389
- (54) • **HUBVARIABLER VENTILTRIEB FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
- **VARIABLE STROKE VALVE DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPE A LEVEE VARIABLE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHLEUSENER, Michael, 81667 München, DE
- GUTZER, Ulrich, 80797 München, DE
- FLENKER, Christian, 85604 Zorneding, DE
- (74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 716 319 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05710616.3 (22) 17.02.2005

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/002965 17.02.2005
- (87) WO 2005/078244 2005/34 25.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004040247  
17.02.2004 JP 2004040246
- (54) • **VENTILTRIEB FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
- **VALVE TRAIN FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR COMBUSTION INTERNE**
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TASHIRO, Masahiko, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 716 320 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05710617.1 (22) 17.02.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/002966 17.02.2005  
(87) WO 2005/078246 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040248

- (54) • VENTILTRIEB FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
- VALVE TRAIN FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR COMBUSTION INTERNE

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) TASHIRO, Masahiko, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 716 321 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05713777.0 (22) 18.02.2005

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

(86) US 2005/005174 18.02.2005  
(87) WO 2005/080762 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 545739 P  
20.02.2004 US 546692 P  
17.02.2005 US 60663

- (54) • VENTILDEAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG
- VALVE DEACTIVATION DEVICE
- DISPOSITIF DE DESACTIVATION DE SOUPAPE

(71) Gen Tek Technologies Marketing, Inc., 90 East Hasley Road, Parsippany, New Jersey 07054, US  
 (72) BEST, Richard, R., Garden City, MI 48135, US  
 (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**F01N 3/02** → (51) **F28F 27/02**

**F01N 3/022** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/04** → (51) **F02B 63/04**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 716 322 A1\***  
**E03B 7/10**  
**F15B 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 05716620.9 (22) 02.02.2005

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

(86) EP 2005/050454 02.02.2005  
(87) WO 2005/078249 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006333

- (54) • SPEICHER FÜR EIN ABGASNACHBEHANDLUNGSMEDIUM EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT DIESELVERBRENNUNGSMOTOREN
- RESERVOIR FOR AN EXHAUST AFTER-TREATMENT MEDIUM OF AN EXHAUST AFTER-TREATMENT DEVICE FOR VEHICLES HAVING DIESEL COMBUSTION ENGINES

- ACCUMULATEUR POUR MILIEU DE TRAITEMENT SECONDAIRE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR VEHICULES EQUIPES DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE TYPE DIESEL

(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Patentabteilung, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

(72) MAISCH, Dieter, 72664 Kohlberg, DE  
(74) KLOTZ, Stefan, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE  
MEYER, Roland, 72622 Nürtingen, DE

**F01N 3/28** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 5/02** → (51) **F02B 63/04**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 716 323 A1\***  
**F01N 3/08**  
**B01D 53/96**

(25) En (26) En  
(21) 05715254.8 (22) 04.02.2005

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

(86) EP 2005/001128 04.02.2005  
(87) WO 2005/078254 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 DE 102004007523

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MOMENTS, IN DEM EIN STICKOXIDSPEICHERKATALYSATOR VON DER SPEICHERPHASE IN DIE REGENERATIONSPHASE GESCHALTET WIRD, UND ZUR DIAGNOSE DER SPEICHEREIGENSCHAFTEN DIESER KATALYSATORS
- METHOD FOR DETERMINING THE INSTANT AT WHICH A NITROGEN OXIDE STORAGE CATALYST IS SWITCHED FROM THE STORAGE PHASE TO THE REGENERATION PHASE AND FOR DIAGNOSING THE STORAGE PROPERTIES OF THIS CATALYST
- PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER L'INSTANT OU UN CATALYSEUR DE STOCKAGE D'OXYDES D'AZOTE PASSE D'UNE PHASE DE STOCKAGE A LA PHASE DE REGENERATION ET DE DIAGNOSTIQUER LES PROPRIETES DE STOCKAGE DE CE CATALYSEUR

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) VOTSMIEER, Martin, 63477 Maintal, DE  
THEIS, Juliane, 63791 Karlstein, DE  
GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE  
GIESHOFF, Jürgen, 63571 Gelnhausen, DE  
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE

(74) Herrmann, Reinhard, Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Standort Wolfgang Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 13 45, 63403 Hanau-Wolfgang, DE

**F01P 3/20** → (51) **F02B 63/04**

(51) **F02B 23/00** (11) **1 716 324 A1\***  
**F02B 53/00**  
**F02B 75/12**

(25) En (26) En  
(21) 05712156.8 (22) 28.01.2005

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

(86) US 2005/002587 28.01.2005  
(87) WO 2005/083243 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 546417 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON MIT LUFT ANGEREICHERTEM SAUERSTOFF ZUM ANSAUGKRÜMMER EINES VERBRENNUNGSMOTORS

- METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE OXYGEN ENRICHED AIR TO THE INTAKE MANIFOLD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- PROCÉDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DE L'AIR ENRICHÉ EN OXYGÈNE AU COLLECTEUR D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Heider, James E., 811 W. Wooster, Bowling Green OH 43402, US

(72) Heider, James E., Bowling Green OH 43402, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **1 716 325 A1\***  
**F02M 25/07**

(25) De (26) De

(21) 05707113.6 (22) 01.02.2005

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

(86) EP 2005/000970 01.02.2005

(87) WO 2005/073535 2005/32 11.08.2005

(30) 01.02.2004 DE 102004005057

- (54) • ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON ABGAS UND LADELUFT
- ARRANGEMENT FOR COOLING EXHAUST GAS AND CHARGE AIR
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET D'AIR DE COMPRESSION

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) MÜLLER, Rolf, 71642 Ludwigsburg, DE  
PANTOW, Eberhard, 70696 Möglingen, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F02B 53/00** → (51) **F02B 23/00**

(51) **F02B 63/04** (11) **1 716 326 A1\***  
**F02B 63/06**  
**F02G 5/04**  
**F01N 3/04**  
**F01P 3/20**

(25) It (26) En

(21) 04713157.8 (22) 20.02.2004

(84) DE FR GB IT

(86) IT 2004/000074 20.02.2004

(87) WO 2005/080769 2005/35 01.09.2005

- (54) • MULTIFUNKTIONELLE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON ENERGIE UND ENTSALZUNG VON WASSER
- OPERATING GROUP FOR INTEGRATED PRODUCTION OF ENERGY AND DESALINATED WATER
- GROUPE OPERATIONNEL POUR LA PRODUCTION INTEGREE D'ENERGIE ET D'EAU DESSALEE

(71) Bianchi & Cecchi S.r.l., Via Corsica 21, 16128 Genova, IT

(72) BIANCHI, Gianfranco, I-16128 Genova, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**F02B 63/06** → (51) **F02B 63/04**

**F02B 75/12** → (51) **F02B 23/00**

(51) **F02C 3/30** (11) **1 716 327 A1\***  
**F02C 9/26** **F02M 69/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05701568.7 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050236 20.01.2005  
(87) WO 2005/073538 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 DE 102004004135  
(54) • **FÖRDERVORRICHTUNG**  
• **CONVEYOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REFOULEMENT**  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,  
5400 Baden, CH  
(72) LECHELER, Stefan, 83646 Bad Tölz, DE  
DITTMANN, Rolf, 5415 Nussbaumen, CH

**F02C 7/00** → (51) **B08B 3/02**

(51) **F02C 7/047** (11) **1 716 328 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05700294.1 (22) 26.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) CA 2005/000090 26.01.2005  
(87) WO 2005/073539 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 CA 2456563  
(54) • **VEREISUNGSSCHUTZVORRICHTUNG UND**  
**-VERFAHREN FÜR FLUGTRIEBWERKS-**  
**SENKEGEL**  
• **ANTI-ICING APPARATUS AND METHOD FOR**  
**AERO-ENGINE NOSE CONE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE ANTIGIVRE**  
**POUR POINTE AVANT DE MOTEUR**  
**D'AERONEF**  
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie  
Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA  
(72) BRAND, Joseph, Horace, Mississauga, Ontario L4X  
2S2, CA  
DOWHAN, Michael, John, Milton, Ontario L9T 2X7,  
CA  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F02C 9/26** → (51) **F02C 3/30**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 716 329 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707102.9 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/000954 01.02.2005  
(87) WO 2005/078261 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006880  
(54) • **VERFAHREN ZUR MOTORSTEUERUNG**  
**EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT HAND-**  
**SCHALTGETRIEBE**  
• **METHOD FOR CONTROLLING THE ENGINE**  
**OF A MOTOR VEHICLE HAVING A MANUAL**  
**TRANSMISSION**  
• **PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR**  
**D'AUTOMOBILE A TRANSMISSION**  
**MANUELLE**  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469  
Stuttgart-Feuerbach, DE  
(72) MEYER, Herbert, 93155 Regensburg, DE  
VOGT, Bernhard, 71032 Böblingen, DE  
MUHLER, Michael, 70825 Mönchingen, DE  
GEYWITZ, Georg, 74930 Ittlingen, DE  
(74) Mader, Wilfried, et al, AUDI AG, Patentabteilung,  
Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/24**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/24** (11) **1 716 330 A1\***  
**F02D 41/14** **F02D 41/34**  
(25) De (26) De  
(21) 05701629.7 (22) 01.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/050407 01.02.2005  
(87) WO 2005/075806 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006294  
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHSTELLUNG DER**  
**EINSPRITZMENGENUNTERSCHIEDE ZWI-**  
**SCHEN DEN ZYLINDERN EINER BRENN-**  
**KRAFTMASCHINE**  
• **METHOD FOR EQUALIZING THE DIFFER-**  
**ENCES IN INJECTION QUANTITIES**  
**BETWEEN THE CYLINDERS OF A COMBUS-**  
**TION ENGINE**  
• **PROCEDE DE COMPENSATION D'ECARTS**  
**DE QUANTITES D'INJECTION ENTRE LES**  
**CYLINDRES D'UN MOTEUR A COMBUSTION**  
**INTERNE**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DIETL, Roland, 93049 Regensburg, DE  
KASTNER, Oliver, 93093 Donaustauf, DE  
RABL, Hans-Peter, 93309 Kelheim, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 716 331 A1\***  
**F02D 41/14**

(25) De (26) De  
(21) 05707907.1 (22) 01.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/050428 01.02.2005  
(87) WO 2005/078263 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006554  
(54) • **VERFAHREN ZUR ZYLINDERGLEICHSTEL-**  
**LUNG BEZÜGLICH DER KRAFTSTOFF-EIN-**  
**SPRITZMENGEN BEI EINER BRENNKRAFT-**  
**MASCHINE**  
• **METHOD FOR SYNCHRONIZING CYLIN-**  
**DERS IN TERMS OF QUANTITIES OF FUEL**  
**INJECTION IN A HEAT ENGINE**  
• **PROCEDE DE SYNCHRONISATION DES**  
**CYLINDRES EN TERMES DE QUANTITES**  
**D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN**  
**MOTEUR THERMIQUE**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DIETL, Roland, 93049 Regensburg, DE  
RABL, Hans, Peter, 93309 Kelheim, DE  
RADECZKY, Janos, 93173 Wenzenbach, DE

**F02D 41/34** → (51) **F02D 41/24**

**F02F 3/00** → (51) **F16J 1/16**

**F02G 5/04** → (51) **F02B 63/04**

**F02M 25/07** → (51) **F02B 29/04**

**F02M 25/07** → (51) **F28F 27/02**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 716 332 A1\***  
**F04B 53/10** **F16K 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 05701509.1 (22) 13.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050126 13.01.2005  
(87) WO 2005/078273 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006700  
08.06.2004 DE 102004027825

(54) • **HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE F**  
**ÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEIN RICHTUNG**  
**EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **HIGH PRESSURE PUMP, IN PARTICULAR**  
**FOR A FUEL INJECTION DEVICE IN AN**  
**INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **POMPE HAUTE PRESSION, NOTAMMENT**  
**POUR UN DISPOSITIF D'INJECTION DE**  
**CARBURANT DANS UN MOTEUR A COM-**  
**BUSTION INTERNE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE  
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE  
BRENDLE, Peter, 72829 Engstingen, DE  
BREDOW, Falko, 71686 Remseck, DE

**F02M 69/18** → (51) **F02C 3/30**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 716 333 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05716658.9 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050585 10.02.2005  
(87) WO 2005/078277 2005/34 25.08.2005  
(88) 06.07.2006  
(30) 13.02.2004 DE 102004007487  
(54) • **ROTORBLATT EINER WINDENERGIEAN-**  
**LAGE**  
• **ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE**  
• **PALE D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE**  
**EOLIENNE**  
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE  
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner  
Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 716 334 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04705051.3 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2004/000055 26.01.2004  
(87) WO 2005/071261 2005/31 04.08.2005  
(54) • **VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DES**  
**ROTORBLATTS EINER WINDENERGIEAN-**  
**LAGE SOWIE VORRICHTUNG HIERZU**  
• **METHOD OF HANDLING A WIND TURBINE**  
**BLADE AND SYSTEM THEREFOR**  
• **PROCEDES DE MANIEMENT D'UNE PALE**  
**D'EOLIENNE ET SYSTEME ASSOCIE**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sorensensvej,  
6950 Ringkøbing, DK  
(72) HAARH, Arne, DK-6950 Ringkøbing, DK  
PEDERSEN, Gunnar, Kamp, Storgaard, DK-6900  
Skjern, DK  
ANDERSEN, Flemming, DK-7840 Vildbjerg, US  
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden,  
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

**F04B 7/00** → (51) **A23L 1/302**

(51) **F04B 43/00** (11) **1 716 335 A1\***  
**F04B 43/02** **F04B 43/06**

(25) En (26) En  
(21) 05701964.8 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000201 21.01.2005  
(87) WO 2005/071267 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 GB 0401198  
24.04.2004 GB 0409149

(54) • FLUIDDOSIERUNG MIT PUMPENEINHEIT MIT WEGWERFMEMBRAN  
• FLUID METERING WITH A DISPOSABLE MEMBRANE TYPE PUMP UNIT  
• MESURE DE FLUIDE AU MOYEN D'UNE UNITE POMPE DU TYPE A MEMBRANE JETABLE

(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB

(72) NIGHY, Richard, John, Stratford on Avon CV37 9LU, GB  
HUNTER, John, Rogers, MN 55374, US  
BRAMLEY, Hugh, Christopher, 13 Barn House Mews, Rugely, Staffordshire WS15 4QA, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

**F04B 43/00** → (51) **B67D 1/00**

---

**F04B 43/02** → (51) **B67D 1/00**

---

**F04B 43/02** → (51) **F04B 43/00**

---

**F04B 43/06** → (51) **B67D 1/00**

---

**F04B 43/06** → (51) **F04B 43/00**

---

**F04B 53/10** → (51) **F02M 59/46**

---

(51) **F04C 2/344** (11) **1 716 336 A1\***  
**F04C 14/22**

(25) En (26) En  
(21) 05701447.4 (22) 05.01.2005

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

(86) EP 2005/050037 05.01.2005  
(87) WO 2005/068838 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 IT B020040008

(54) • PUMPSYSTEM  
• PUMPING SYSTEM  
• SYSTEME DE POMPAGE

(71) Pierburg S.p.A., Zona Industriale, Contrada Cerratina, 66034 Lanciano, IT

(72) ARMENIO, Giacomo, I-57128 LIVORNO, IT  
CELATA, Bernardo, I-57100 LIVORNO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

**F04C 14/22** → (51) **F04C 2/344**

---

(51) **F04D 7/04** (11) **1 716 337 A1\***  
**F04D 29/22**

(25) De (26) De  
(21) 05700789.0 (22) 11.01.2005

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

(86) EP 2005/000150 11.01.2005  
(87) WO 2005/078286 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 DE 102004007739

(54) • SCHNEIDWERK EINER KREISELPUMPE  
• CUTTING TOOL PERTAINING TO A CENTRIFUGAL PUMP  
• OUTIL COUPANT DE POMPE CENTRIFUGE

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) ZELDER, Manfred, 53225 Bonn, DE  
MÜLLER, Michael, 45239 Essen, DE

(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 13/02** (11) **1 716 338 A1\***  
**F04D 13/12**  
**F04D 29/58**

(25) De (26) De  
(21) 05797198.8 (22) 30.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/010565 30.09.2005

(87) WO 2006/056262 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 DE 202004018753 U

(54) • ANORDNUNG ZUR FÖRDERUNG VON FLUIDEN  
• ARRANGEMENT FOR CONVEYING FLUIDS  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FLUIDES

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) ROJO-LULIC, Francisco, 78112 St. Georgen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

**F04D 13/12** → (51) **F04D 13/02**

---

**F04D 25/16** → (51) **F04D 13/02**

---

**F04D 29/22** → (51) **F04D 7/04**

---

**F04D 29/58** → (51) **F04D 13/02**

---

**F15B 1/10** → (51) **F01N 3/20**

---

**F15B 15/18** → (51) **F16L 55/28**

---

**F15B 15/26** → (51) **F16D 29/00**

---

(51) **F16B 2/10** (11) **1 716 339 A1\***  
**F16L 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05723427.0 (22) 22.02.2005

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

(86) US 2005/005486 22.02.2005

(87) WO 2005/083273 2005/36 09.09.2005

(30) 20.02.2004 US 545946 P

(54) • KLEMMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• CLAMPING APPARATUS AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTACHE

(71) Adel Wiggins Group, 5000 Triggs Street, Los Angeles, CA 90022, US

(72) SHARKEY, Brian, Venice, CA 90291, US

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

---

**F16B 5/06** → (51) **B60J 3/02**

---

**F16B 5/07** → (51) **B60J 3/02**

---

**F16B 17/00** → (51) **A44C 7/00**

---

**F16B 21/08** → (51) **B23Q 7/10**

---

(51) **F16B 33/00** (11) **1 716 340 A1\***  
**F16B 33/02**  
**F16B 39/22**

(25) De (26) De  
(21) 05701543.0 (22) 19.01.2005

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/050196 19.01.2005

(87) WO 2005/080805 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 DE 102004008477

(54) • SCHRAUBVERBINDUNG  
• SCREWED CONNECTION  
• ACCOUPLEMENT PAR VIS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ARNOLD, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE  
DABOVAL, Nicolas, 97082 Würzburg-Altstadt, DE  
HUBER, Karl, 97855 Lengfurt, DE  
JUNG, Steffen, Columbia, South Carolina 29229, US

---

**F16B 33/02** → (51) **F16B 33/00**

---

**F16B 39/22** → (51) **F16B 33/00**

---

(51) **F16C 19/52** (11) **1 716 341 A1\***  
**G01L 5/00**  
**G01P 3/44**

(25) De (26) De  
(21) 04802815.3 (22) 24.11.2004

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

(86) DE 2004/002606 24.11.2004  
(87) WO 2005/052395 2005/23 09.06.2005  
(30) 28.11.2003 DE 10355817

(54) • WÄLZLAGER MIT EINEM SYSTEM ZUR DATENERFASSUNG UND ZUR DATENVERARBEITUNG  
• ANTIFRICTION BEARING COMPRISING A DATA COLLECTION AND PROCESSING SYSTEM  
• PALIER A ROULEMENT POURVU D'UN SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) GEMPPER, Sven, 97332 Volkach, DE  
HERING, Joachim, 97078 Würzburg, DE

---

(51) **F16C 33/12** (11) **1 716 342 A1\***  
**F16C 33/20**

(25) De (26) De  
(21) 05715417.1 (22) 21.02.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/001765 21.02.2005  
(87) WO 2005/080810 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 DE 102004008633

(54) • GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF  
• SLIDE BEARING COMPOSITE MATERIAL  
• MATERIAU COMPOSITE DE PALIER COULISSANT

(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE  
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE  
PASTERNAK, Axel, 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) **F16C 33/12** (11) **1 716 343 A1\***  
**F16C 33/20**

(25) De (26) De  
(21) 05715418.9 (22) 21.02.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/001766 21.02.2005  
(87) WO 2005/080811 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 DE 102004008630

(54) • GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF  
• SLIDE BEARING MATERIAL  
• MATERIAU DE PALIER COULISSANT

(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE  
BICKLE, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE  
STRIFLER, Adam, 68789 St. Leon-Rot, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 716 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815816.6 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/043817 30.12.2004  
(87) WO 2005/083281 2005/36 09.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 783399  
(54) • **REIBUNGSARME, ABRIEBFESTE MATERIA-  
LIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTI-  
KEL**  
• **LOW FRICTION, ABRASION-RESISTANT  
MATERIALS AND ARTICLES MADE THERE-  
FROM**  
• **MATERIAUX RESISTANTS A L'ABRASION, A  
FAIBLE FROTTEMENT, ET ARTICLES PRO-  
DUITS AU MOYEN DESDITS MATERIAUX**  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill  
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) HANRAHAN, James, R., Newark, DE 19711, US  
(74) Shanks, Andrew, Mark & Clerk Scotland 19 Royal  
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 716 345 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04816038.6 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/044058 30.12.2004  
(87) WO 2005/083282 2005/36 09.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 783004  
(54) • **REIBUNGSARME, ABRIEBFESTE LAGERMA-  
TERIALIEN**  
• **LOW FRICTION, ABRASION-RESISTANT  
BEARING MATERIALS**  
• **MATERIAUX POUR COUSSINETS RESIS-  
TANT A L'ABRASION, A FAIBLE FRICTION**  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill  
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) CHU, Chaokang, Hockessin, DE 19707, US  
HANRAHAN, James, R., Newark, DE 19711, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal  
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**F16C 33/20** → (51) **F16C 33/12****F16D 1/104** → (51) **F16D 3/06**

- (51) **F16D 3/06** (11) **1 716 346 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04712464.9 (22) 19.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000089 19.02.2004  
(87) WO 2005/080815 2005/35 01.09.2005  
(54) • **VERZÄHNUNGSPROFIL EINER KEILWELLE**  
• **TOOTH PROFILE OF A SPLINE SHAFT**  
• **PROFIL DE DENT D'UN ARBRE CANNELE**  
(71) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708  
Männedorf, CH  
(72) STEINRISSER, Nicolo, CH-8708 Männedorf, CH  
(74) Kemény AG Patentanwaltsbüro, Postfach 3414,  
6002 Luzern, CH

- (51) **F16D 13/58** (11) **1 716 347 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717707.3 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050076 08.02.2005  
(87) WO 2005/080816 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 FR 0450298

- (54) • **MIT EINEM VERBESSERTEN MECHANIS-  
MUS VERSEHENE KUPPLUNG UND VER-  
FAHREN ZUM MONTIEREN DER KUPPLUNG**  
• **CLUTCH PROVIDED WITH AN IMPROVED  
MECHANISM AND METHOD FOR MOUNT-  
ING SAID CLUTCH**  
• **EMBRAYAGE A MECANISME PERFEC-  
TIONNE ET PROCEDE DE MONTAGE DE  
CET EMBRAYAGE**  
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,  
80009 Amiens, FR  
(72) CALAIS, Jean-Pierre, F-80090 Amiens, FR

- (51) **F16D 29/00** (11) **1 716 348 A1\***  
**F15B 15/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05707545.9 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001767 21.02.2005  
(87) WO 2005/080817 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004009913  
(54) • **MOTOR-FLUIDISCHER ANTRIEB, INSBE-  
SONDERE FÜR DRE-, SCHWENK- ODER  
LINEARANTRIEBSEINHEITEN SOWIE VER-  
FAHREN HIERFÜR**  
• **MOTOR FLUID DRIVE, ESPECIALLY FOR  
ROTARY, PIVOTAL OR LINEAR DRIVE  
UNITS AND CORRESPONDING METHOD**  
• **ENTRAINEMENT MOTEUR ET FLUIDIQUE,  
EN PARTICULIER POUR DES UNITES  
D'ENTRAINEMENT ROTATIF, PIVOTANT OU  
LINEAIRE ET PROCEDE ASSOCIE**  
(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und  
Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348  
Lauffen, DE  
(72) KERPE, Stefan, 71272 Renningen, DE  
SCHUSTER, Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern,  
DE  
FELLHAUER, Bruno, 74336 Brackenheim, DE  
STANICKI, Andreas, 74226 Nordheim, DE  
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &  
Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 716 349 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707266.2 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001269 08.02.2005  
(87) WO 2005/078305 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004007160  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON  
LASTWECHSELSCHLÄGEN BEI EINEM  
KRAFTFAHRZEUG**  
• **METHOD FOR PREVENTING LOAD  
CHANGE IMPACTS IN A MOTOR VEHICLE**  
• **PROCEDE POUR EVITER LES CHOCS DE  
CHANGEMENT DE CHARGE DANS UN  
VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
DE  
(72) BOTHE, Edgar, 31224 Peine, DE  
SCHREIBER, Wolfgang, Isenbüttel, DE  
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE

**F16D 55/00** → (51) **F16D 55/228**

- (51) **F16D 55/228** (11) **1 716 350 A1\***  
**F16D 55/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05716670.4 (22) 11.02.2005  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2005/050615 11.02.2005  
(87) WO 2005/078306 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007474  
08.04.2004 DE 102004018090  
(54) • **SCHWIMMSATTEL-SCHEIBENBREMSE, INS-  
BESONDERE FÜR HOHE BREMSLEISTUN-  
GEN**  
• **DISC BRAKE WITH FLOATING CALIPER, IN  
PARTICULAR FOR HIGH BRAKE HORSE-  
POWER**  
• **FREIN A DISQUE A ETRIER FLOTTANT,  
NOTAMMENT POUR DES PUISSANCES DE  
FREINAGE ELEVEES**  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) HALASY-WIMMER, Georg, 71706 Markgröningen,  
DE  
PHLMANN, Andreas, 65760 Eschborn, DE  
REHM, Joachim, 65931 Frankfurt AM Main, DE  
SCHACK, Peter, 63500 Seligenstadt, DE  
SCHMITT, Stefan Johannes, 65343 Eltville, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 716 351 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05716723.1 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR IT  
(86) EP 2005/050703 17.02.2005  
(87) WO 2005/078307 2005/34 25.08.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 17.02.2004 DE 102004007846  
11.02.2005 DE 102005006536  
(54) • **HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSE MIT  
FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**  
• **HYDRAULIC BRAKE EQUIPPED WITH A  
LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE AND  
RELATED OPERATING METHOD**  
• **FREIN HYDRAULIQUE DOTE D'UN DISPOSI-  
TIF DE BLOCAGE POUR UN VEHICULE ET  
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSO-  
CIE**  
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) KNOP, Volker, 56766 Ulmen, DE

**F16F 1/12** → (51) **E01F 8/00****F16F 9/05** → (51) **B29C 35/04****F16F 15/131** → (51) **F16F 15/139**

- (51) **F16F 15/139** (11) **1 716 352 A1\***  
**F16F 15/131**  
(25) En (26) En  
(21) 04742936.0 (22) 17.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) GB 2004/002574 17.06.2004  
(87) WO 2004/113758 2004/53 29.12.2004  
(30) 18.06.2003 GB 0314084  
(54) • **ZWEIMASSENSCHWUNGRAD**  
• **TWIN MASS FLYWHEEL**  
• **VOLANTS-MOTEURS DE MASSE JUMELLE**  
(71) Automotive Products S.p.A., Via Montecarotese 2  
60030 Moie di Maiolati, Spontini, Ancona, IT  
(72) GALLAGHER, Paul, Andrew, I-60030 Ancona, IT  
RIBICHINI, Andrea, I-60030 Ancona, IT  
CARACINI, Pietro, I-60030 Ancona, IT  
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88  
Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **1 716 353 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05707160.7 (22) 03.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/001069 03.02.2005  
 (87) WO 2005/078317 2005/34 25.08.2005  
 (30) 16.02.2004 DE 102004008448  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER  
 DREHBEWEGUNG ZU RÜCKWÄRTS- UND  
 VORWÄRTS-DREHBEWEGUNGEN*  
 • *APPARATUS FOR CONVERSION OF A  
 ROTATION MOVEMENT INTO BACK-AND-  
 FORWARD ROTATION MOVEMENTS*  
 • *APPAREIL DE CONVERSION D'UN MOUVE-  
 MENT ROTATIF EN MOUVEMENTS ROTA-  
 TIFS AVANT / ARRIERE*  
 (71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE  
 (72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &  
 Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 716 354 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04779762.6 (22) 02.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/024809 02.08.2004  
 (87) WO 2005/083305 2005/36 09.09.2005  
 (30) 18.02.2004 US 780979  
 (54) • *GETRIEBE UND KONSTANTGESCHWINDIG-  
 KEITS-NEBENAGGREGATEANTRIEB*  
 • *TRANSMISSION AND CONSTANT SPEED  
 ACCESSORY DRIVE*  
 • *TRANSMISSION ET ENTRAÎNEMENT  
 D'ACCESSOIRES A VITESSE CONSTANTE*  
 (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,  
 Denver, CO 80202, US  
 (72) ALI, Imtiaz, Lathrup Village, MI 48076, US  
 SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US  
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &  
 Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
 2RA, GB

(51) **F16J 1/16** (11) **1 716 355 A1\***  
**F02F 3/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05714993.2 (22) 18.02.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) DE 2005/000284 18.02.2005  
 (87) WO 2005/078321 2005/34 25.08.2005  
 (30) 18.02.2004 DE 102004008097  
 (54) • *KOLBENBOLZENLAGER FÜR KOLBEN  
 EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
 • *PISTON PIN BEARING FOR PISTONS OF AN  
 INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *PALIER D'AXE POUR PISTON D'UN  
 MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
 (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376  
 Stuttgart, DE  
 (72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE  
 ZUGSCHWERT, Günter, 71732 Tamm, DE  
 (74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH  
 Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, D-70376  
 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 716 356 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821221.1 (22) 10.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 AL HR LT LV MK YU  
 (86) US 2004/037400 10.11.2004  
 (87) WO 2005/069764 2005/31 04.08.2005  
 (88) 14.09.2006  
 (30) 15.01.2004 US 757919  
 (54) • *ELASTOMERE SCHARNIERDICHTUNG*  
 • *ELASTOMERIC HINGED SEAL*  
 • *JOINT ARTICULE EN ELASTOMERE*  
 (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555  
 Northwestern Highway, Southfield Michigan  
 48034, US  
 (72) TOTH, David, Michael, Brighton, MI 48114, US  
 TRIPATHY, Bhawani, Sankar, Ann Arbor, MI 48103,  
 US  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
 7, 80336 München, DE

**F16K 1/08** → (51) **B05B 7/02**  
 (51) **F16K 15/04** (11) **1 716 357 A1\***  
**F16K 17/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707741.4 (22) 05.01.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) EP 2005/050036 05.01.2005  
 (87) WO 2005/080842 2005/35 01.09.2005  
 (30) 17.02.2004 DE 102004007662  
 (54) • *DRUCKREGELVENTIL FÜR EINE HYDRAULI-  
 SCHE EINRICHTUNG UND VERWENDUNG  
 DES DRUCKREGELVENTILS*  
 • *PRESSURE CONTROL VALVE FOR A  
 HYDRAULIC DEVICE, AND USE OF SAID  
 PRESSURE CONTROL VALVE*  
 • *SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION  
 POUR UN DISPOSITIF HYDRAULIQUE ET  
 UTILISATION DE CETTE SOUPAPE DE  
 REGULATION*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) SCHMID, René, 60385 Frankfurt, DE  
 SONNTAG, Alexander, 65824 Schwalbach, DE  
 WILHELM, Hans-Dieter, 64295 Darmstadt, DE  
 MÖHRING, Dirk, 65824 Schwalbach, DE

**F16K 15/04** → (51) **F02M 59/46**  
**F16K 15/06** → (51) **F02M 59/46**  
**F16K 17/04** → (51) **F16K 15/04**  
**F16K 37/00** → (51) **E21B 21/10**  
**F16K 47/04** → (51) **E21B 21/10**  
**F16L 3/10** → (51) **F16B 2/10**  
 (51) **F16L 19/065** (11) **1 716 358 A1\***  
**F16L 23/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05714465.1 (22) 18.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) CA 2005/000218 18.02.2005  
 (87) WO 2005/080853 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 CA 2457978  
 (54) • *VERBINDERANORDNUNG FÜR STECK-  
 UND AUFNAHMEGLIEDER*

• *CONNECTOR ASSEMBLY FOR MALE AND  
 FEMALE MEMBERS*  
 • *ENSEMBLE CONNECTEUR POUR ELE-  
 MENTS MALES ET FEMELLES*  
 (71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,  
 Oakville, Ontario L6K 3E4, CA  
 (72) MUHAMMAD, Anis, Mississauga, Ontario L5N 2M4,  
 CA  
 SHEPPARD, Jeff, Milton, Ontario L9T 4R1, CA  
 (74) Cheyney, John Robert Alexander M., HASELTINE  
 LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
 6HU, GB

**F16L 23/00** → (51) **F16L 19/065**

**F16L 55/128** → (51) **F16L 55/28**

**F16L 55/132** → (51) **F16L 55/28**

(51) **F16L 55/28** (11) **1 716 359 A1\***  
**F16L 55/128** **F16L 55/132**  
**F15B 15/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04808869.4 (22) 06.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) NO 2004/000375 06.12.2004  
 (87) WO 2005/054738 2005/24 16.06.2005  
 (30) 05.12.2003 NO 20035443  
 (54) • *HYDRAULISCHE ZYLINDER UND STECKER  
 MIT HYDRAULISCHEM ZYLINDER*  
 • *HYDRAULIC CYLINDERS AND PLUG WITH  
 HYDRAULIC CYLINDER*  
 • *VERINS HYDRAULIQUES ET BOUCHON A  
 VERIN HYDRAULIQUE*  
 (71) Plugging Specialists International ASA,  
 Fabrikkeveien 15, 4033 Stavanger, NO  
 (72) SYSE, Harald, 4052 Roynberg, NO  
 ALEKSANDERSEN, Jostein, 4070 Randaberg, NO  
 (74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Innovation  
 Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR,  
 GB

**F16M 11/04** → (51) **B60R 11/04**

(51) **F16P 3/00** (11) **1 716 360 A2\***  
**F16P 3/12** **F16P 3/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05707478.3 (22) 17.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/001647 17.02.2005  
 (87) WO 2005/078333 2005/34 25.08.2005  
 (88) 01.12.2005  
 (30) 17.02.2004 US 779829  
 (54) • *BEDIENUNGSERFASSUNGSSCHALTUNG  
 ZUM SPERREN EINES MOTORS EINER  
 ANTRIEBSEINRICHTUNG*  
 • *OPERATING SENSING CIRCUIT FOR DISA-  
 BLING MOTOR OF POWER EQUIPMENT*  
 • *CIRCUIT DE DETECTION DE FONCTIONNE-  
 MENT POUR LA DESACTIVATION DE  
 MOTEUR D'EQUIPEMENT DE PUISSANCE*  
 (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG, Stuttgarter  
 Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE  
 (72) KIRCHNER, Markus, 72636 Frickenhausen, DE  
 NEIDERT, Markus, 73265 Dettingen/Teck, DE  
 SAUTER, Ralph, 72636 Frickenhausen, DE  
 MITTMANN, Bernhard, 89231 Neu-Ulm, DE  
 (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER  
 Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,  
 DE

<b>F16P 3/12</b>	→ (51)	<b>F16P 3/00</b>
<b>F16P 3/18</b>	→ (51)	<b>F16P 3/00</b>
(51) <b>F17D 5/02</b>	(11)	<b>1 716 361 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 03767956.0	(22)	03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2003/005216		03.12.2003
(87) WO 2005/054743		2005/24 16.06.2005
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• WASSEREINDRINGUNGSESTEL-LUNGSVORRICHTUNG</li> <li>• WATER INGRESS DETECTION SYSTEM</li> <li>• SYSTEME DE DETECTION D'INFILTRATION D'EAU</li> </ul>
(71) Taylor McLaren Limited, 24/2 Abbey Lane, Edinburgh EH8 8JH, GB		
(72) O'HARA, Leonard, Kinross KY13 3 TB, GB		
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB		
(51) <b>F21S 8/00</b>	(11)	<b>1 716 362 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05702827.6	(22)	28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/050376		28.01.2005
(87) WO 2005/078335		2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 EP 04100487		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• BELEUCHTUNGSEINHEIT</li> <li>• LIGHTING UNIT</li> <li>• UNITE D'ECLAIRAGE</li> </ul>
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) VAN DER POEL, Lucas, L., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
<b>F21S 8/02</b>	→ (51)	<b>F21V 21/04</b>
<b>F21S 10/04</b>	→ (51)	<b>F24C 7/00</b>
<b>F21V 1/00</b>	→ (51)	<b>G03B 21/132</b>
(51) <b>F21V 5/04</b>	(11)	<b>1 716 363 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05804079.1	(22)	15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/021310		15.11.2005
(87) WO 2006/064632		2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361534		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• LICHTQUELLENEINHEIT UND PROJEKTOR-SYSTEM</li> <li>• LIGHT SOURCE UNIT AND PROJECTOR SYSTEM</li> <li>• UNITE DE SOURCE LUMINEUSE ET SYSTEME PROJECTEUR</li> </ul>
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP		
(72) SUZUKI, Yukio, Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

<b>F21V 13/04</b>	→ (51)	<b>F21V 5/04</b>
(51) <b>F21V 21/04</b>	(11)	<b>1 716 364 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04806902.5	(22)	30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IT 2004/000739		30.12.2004
(87) WO 2005/078340		2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 IT FI20040033		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• EINBAULEUCHTE</li> <li>• RECESSED LAMP</li> <li>• LAMPE ENCASTREE</li> </ul>
(71) TARGETTI SANKEY S.p.A., Via Pratese 164, I-50145 Firenze, IT		
(72) GRASELLINI, Lapo, I-50014 Fiesole, IT		
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT		
<b>F21V 29/02</b>	→ (51)	<b>B05D 7/20</b>
(51) <b>F23G 5/08</b>	(11)	<b>1 716 365 A1*</b>
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05730966.8	(22)	16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/050099		16.02.2005
(87) WO 2005/080873		2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0450303		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERSTÖREN VON FLÜSSIGEM, PULVERFÖRMIGEM ODER GASFÖRMIGEM ABFALL UNTER VERWENDUNG VON INDUKTIV GEKOPPELTEM PLASMA</li> <li>• DEVICE AND METHOD FOR DESTROYING LIQUID, POWDER OR GASEOUS WASTE USING AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA</li> <li>• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DESTRUCTION DE DECHETS LIQUIDES, PULVERULENTS OU GAZEUX PAR PLASMA INDUCTIF</li> </ul>
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR		
(72) MEILLOT, Erick, F-37260 Monts, FR		
(74) GUENADOU, David, F-37000 Tours, FR		
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
<b>F23G 5/14</b>	→ (51)	<b>F23G 5/08</b>
(51) <b>F23N 5/10</b>	(11)	<b>1 716 366 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 04711532.4	(22)	16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) TR 2004/000009		16.02.2004
(87) WO 2005/078347		2005/34 25.08.2005
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERBINDER</li> <li>• A CONNECTOR</li> <li>• CONNECTEUR</li> </ul>
(71) Erta Elektromekanik Imalat San. Ve Tic. Ltd. Sti., Sanayi Mah. Guzelyonca Sok., No:8, Kagithane Istanbul 34416, TR		
(72) EREM, Hamdi, Istanbul 34416, TR		
(74) SASMAZ, Nazim, Istanbul 34416, TR ERDOGAN, Timur, Istanbul 34416, TR KUMRU, Murat, Istanbul 34416, TR		

(74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR		
<b>F23Q 9/00</b>	→ (51)	<b>F23N 5/10</b>
(51) <b>F24C 7/00</b>	(11)	<b>1 716 367 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05707490.8	(22)	18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/001668		18.02.2005
(87) WO 2005/078350		2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 GB 0403601		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KAMINE MIT BRENNSTOFFSIMULATION</li> <li>• FUEL EFFECT FIRES</li> <li>• FOYERS A EFFET COMBUSTIBLE</li> </ul>
(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
(72) O'NEILL, Noel, Drogheda, County Louth, IE		
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		
(51) <b>F24C 15/02</b>	(11)	<b>1 716 368 A1*</b>
(25) De	(26)	De
(21) 04731918.1	(22)	10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/004994		10.05.2004
(87) WO 2005/083330		2005/36 09.09.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006764		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VORRICHTUNG MIT EINEM GRIFFELEMENT</li> <li>• DEVICE COMPRISING A GRIPPING ELEMENT</li> <li>• DISPOSITIF POURVU D'UN ELEMENT POIGNEE</li> </ul>
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE		
(72) GÖTZ, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, DE		
(74) HERBOLSHEIMER, Jochen, 75015 Bretten, DE BAUMEISTER, Thomas, 76646 Brluchsall, DE		
(51) <b>F24F 5/00</b>	(11)	<b>1 716 369 A1*</b>
(25) En	(26)	En
(21) 05713879.4	(22)	18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/005441		18.02.2005
(87) WO 2005/080881		2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 545672 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLATTENMASSEN- UND -WÄRMETAUSCHER MIT RANDVERLÄNGERUNG</li> <li>• PLATE HEAT AND MASS EXCHANGER WITH EDGE EXTENSION</li> <li>• ECHANGEUR DE CHALEUR ET DE MASSE A PLAQUES AVEC PROLONGEMENT DE BORDS</li> </ul>
(71) Idalex Technologies, Inc., 4700 West 60th Avenue 3, Arvada, CO 80003, US		
(72) GILLAN, Leland, E., Denver, CO 80221, US		
(74) MAISOTSENKO, Valeriy, Aurora, CO 80015, US HEATON, Timothy, L., Arvada, CO 80005, US GILLAN, Alan, D., Denver, CO 80221, US GILLAN, Rick, J., Golden, CO 80403, US		
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
<b>F24F 11/00</b>	→ (51)	<b>H05K 7/20</b>



<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F26B 21/08</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>	(11) <b>1 716 373 A1*</b>	(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(25) Sv	(26) En	(25) De	(26) De	
(21) 04801731.3	(22) 08.12.2004	(21) 05707106.0	(22) 01.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/000958	01.02.2005	(86) EP 2005/080894	2005/35 01.09.2005	
(87) WO 2005/080894	2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/080894	2005/35 01.09.2005	
(30) 17.02.2004	DE 102004007526	(30) 17.02.2004	DE 102004007526	
(54) • GEMÄSS DEM HYBRIDPRINZIP ARBEITENDE CHEMISCHE WÄRMEPUMPE • CHEMICAL HEAT PUMP WORKING ACCORDING TO THE HYBRID PRINCIPLE • POMPE A CHALEUR CHIMIQUE FONCTIONNANT SELON UN PRINCIPE HYBRIDE		(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GEFRIERTROCKNUNG VON PRODUKTEN • METHOD AND DEVICE FOR FREEZE-DRYING PRODUCTS • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LYOPHILISER DES PRODUITS		
(71) Climatewell AB, Instrumentvägen 20, 126 53 Hägersten, SE		(71) GEA Lyophil GmbH, Kalscheurener Strasse 96, 50354 Hürth, DE		
(72) BÖLIN, Göran, S-183 30 Täby, SE		(72) Oetjen, Georg-Wilhelm, 23556 Lübeck, DE		
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE		
<b>F25B 17/00</b>	(11) <b>1 716 370 A1*</b>	<b>F26B 21/08</b>	(11) <b>1 716 374 A1*</b>	
(25) Sv	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 04801731.3	(22) 08.12.2004	(21) 05707042.7	(22) 27.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2004/001826	08.12.2004	(86) EP 2005/000805	27.01.2005	
(87) WO 2005/054757	2005/24 16.06.2005	(87) WO 2005/078367	2005/34 25.08.2005	
(30) 08.12.2003	SE 0303304	(30) 16.02.2004	IT PD20040038	
(54) • GEMÄSS DEM HYBRIDPRINZIP ARBEITENDE CHEMISCHE WÄRMEPUMPE • CHEMICAL HEAT PUMP WORKING ACCORDING TO THE HYBRID PRINCIPLE • POMPE A CHALEUR CHIMIQUE FONCTIONNANT SELON UN PRINCIPE HYBRIDE		(54) • ENTFEUCHTUNGSVERFAHREN FÜR GRANULIERTE KUNSTSTOFFMATERIALIEN UND GEMÄSS DEM VERFAHREN ARBEITENDE ANLAGE • DEHUMIDIFICATION PROCESS FOR GRANULATED PLASTICS MATERIALS AND A PLANT OPERATING IN ACCORDANCE WITH THE PROCESS • PROCEDE DE DESHUMIDIFICATION DE MATIERES PLASTIQUES GRANULEES ET USINE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE		
(71) Climatewell AB, Instrumentvägen 20, 126 53 Hägersten, SE		(71) Plastic Systems S.p.A., Via G. Marconi, 6, 35010 Borgoricco (PD), IT		
(72) BÖLIN, Göran, S-183 30 Täby, SE		(72) CATTAPAN, Gianfranco, I-35011 Campodarsego, IT		
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		(74) Susanello, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT		
<b>F25B 41/00</b>	(11) <b>1 716 371 A2*</b>	<b>F26B 21/08</b>	(11) <b>1 716 375 A1*</b>	
(25) En	(26) En	<b>F25B 5/00</b>	(11) <b>1 716 375 A1*</b>	
(21) 05706018.8	(22) 20.01.2005	(25) En	(26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 05710596.7	(22) 17.02.2005	
(86) US 2005/002019	20.01.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(87) WO 2005/074500	2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/002944	17.02.2005	
(88) 20.10.2005		(87) WO 2005/080896	2005/35 01.09.2005	
(30) 30.01.2004	US 540669 P	(30) 19.02.2004	JP 2004043543	
01.03.2004	US 790350	(54) • HEIZPUMPENVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • HEAT PUMP APPARATUS AND OPERATING METHOD THEREOF • APPAREIL DE POMPE CHALEUR ET M THODE D EXPLOITATION POUR CELUI-CI		
(54) • HYBRID-ENTFEUCHTUNGSSYSTEM • HYBRID DEHUMIDIFICATION SYSTEM • SYSTEME DE DESHUMIDIFICATION HYBRIDE		(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(71) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US		(72) TAMURA, Tomoichiro Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP		
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US		(74) YAKUMARU, Yuuichi Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP		
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(74) HONMA, Masaya Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP		
<b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 716 372 A1*</b>	<b>F28D 5/02</b>	(11) <b>1 716 378 A1*</b>	
(25) En	(26) En	<b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 716 378 A1*</b>	
(21) 05702464.8	(22) 10.02.2005	(25) De	(26) De	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 05707146.6	(22) 02.02.2005	
(86) IB 2005/000324	10.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(87) WO 2005/080893	2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001032	02.02.2005	
(30) 13.02.2004	US 778572	(87) WO 2005/075913	2005/33 18.08.2005	
(54) • INTEGRIERTER PROZESS UND GASBEHANDLUNGSPROZESS • INTEGRATED PROCESS AND GAS TREATMENT PROCESS • PROCEDE INTEGRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU GAZ		(30) 04.02.2004	DE 102004005621	
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG • DEVICE FOR HEAT EXCHANGE AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH DEVICE • DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF		
(72) GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR		(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(74) SAULNIER, Bernard, F-92250 La Garenne Colombes, FR		(72) WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE		
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	<b>F28D 7/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/302</b>	
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	<b>F28D 9/00</b>	→ (51) <b>H01S 5/024</b>	
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	<b>F28D 15/00</b>	→ (51) <b>H01S 5/024</b>	
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	<b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 716 378 A1*</b>	
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	(25) De	(26) De	
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	(21) 05707143.3	(22) 02.02.2005	
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	(86) EP 2005/001025	02.02.2005	
<b>F25B 5/00</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>	(87) WO 2005/073661	2005/32 11.08.2005	

- (30) 02.02.2004 DE 102004005177
- (54) • SEITENBLECH FÜR KÜHLER
- METAL SIDE-PLATE FOR A RADIATOR
- TOLE LATERALE DE RADIATEUR
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BALCI, Sinan, 70199 Stuttgart, DE
- KULL, Reinhard, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F28F 13/06** (11) **1 716 379 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04731172.5 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/004756 05.05.2004
- (87) WO 2005/068926 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 IT MI20040040
- (54) • VERBESSERTE STRAHLUNGSWÄRME-TAUSCHER
- ENHANCED RADIANT HEAT EXCHANGER APPARATUS
- ECHANGEUR DE CHALEUR DE RAYONNEMENT AMELIORE
- (71) Pycos Engineering (UK) Ltd., 7 Welbeck Street London W1G 9YE, GB
- (72) SPOTO, Maurizio, I-20060 Cassina de' Pecchi, IT
- SPOTO, Benedetto, I-20060 Cassina de' Pecchi, IT
- (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**F28F 21/08** → (51) **C23C 4/08**

- (51) **F28F 27/02** (11) **1 716 380 A1\***
- F01N 3/02** **F02M 25/07**
- (25) De (26) De
- (21) 05707156.5 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001057 03.02.2005
- (87) WO 2005/075928 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 DE 102004006357
- (54) • ABGASKÜHLERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ARRANGEMENT FOR COOLING THE EXHAUST GAS OF A MOTOR VEHICLE
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BECK, Claus, 73734 Esslingen, DE
- GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE
- HENON, Damien, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F41B 11/00** (11) **1 716 381 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05703007.4 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050606 17.02.2005
- (87) WO 2005/080906 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 545397 P
- 16.02.2005 US 906373

- (54) • DRUCKLUFTDYNAMO FÜR EINE PAINT-BALL-WAFFE
- A PNEUMATIC DYNAMO FOR A PAINTBALL MARKER
- DYNAMO PNEUMATIQUE POUR MARQUEUR DE PAINTBALL
- (71) PLANET ECLIPSE LIMITED, Units 7 & 8 Southfield Industrial Estate, Praed Road, Trafford Park, Manchester M17 1SJ, GB
- (72) MONKS, Steven, Manchester OL10 2BD, GB
- WOOD, Jack, Moberly Chesire WA16 7AL, GB
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **F41B 11/02** (11) **1 716 382 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05703006.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050605 17.02.2005
- (87) WO 2005/080907 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 545399 P
- 16.02.2005 US 906368
- (54) • DREHVERSCHLUS
- ROTARY BOLT
- CULASSE ROTATIVE
- (71) PLANET ECLIPSE LIMITED, Units 7 & 8 Southfield Industrial Estate, Praed Road, Trafford Park, Manchester M17 1SJ, GB
- (72) MONKS, Steven, Manchester OL10 2BD, GB
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**F41C 27/00** → (51) **F41G 1/387**

**F41G 1/34** → (51) **F41G 1/387**

**F41G 1/35** → (51) **F41G 1/387**

**F41G 1/36** → (51) **F41G 1/387**

- (51) **F41G 1/387** (11) **1 716 383 A1\***
- F41G 1/34** **F41G 1/35**
- F41G 1/36** **F41G 1/393**
- (25) De (26) De
- (21) 05715381.9 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001653 17.02.2005
- (87) WO 2005/083351 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 DE 102004008211
- (54) • MONTAGEEINRICHTUNG FÜR FEUERWAF-FEN
- ASSEMBLY DEVICE FOR FIREARMS
- DISPOSITIF DE MONTAGE POUR ARME A FEU
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden, DE
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **F41G 1/387** (11) **1 716 384 A1\***
- F41C 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05726409.5 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001654 17.02.2005
- (87) WO 2005/078374 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 DE 102004007916
- (54) • WAFFE MIT MONTAGESCHIENE

- WEAPON WITH A MOUNTING RAIL
- ARME A GLISSIERE DE MONTAGE
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) ROMER, Thomas, 78713 Schramberg, DE
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**F41G 1/393** → (51) **F41G 1/387**

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 716 385 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05707343.9 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001400 09.02.2005
- (87) WO 2005/078377 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 FR 0401333
- (54) • ELEKTRO-PYROTECHNISCHER ZÜNDER MIT WÄRMEABFÜHRUNG
- AN ELECTROPYROTECHNIC INITIATOR WITH HEAT DISSIPATION
- INITIATEUR ELECTROPYROTECHNIQUE A DISSIPATION THERMIQUE
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
- (72) LE GALLIC, Yann, F-77600 Chanteloup en Brie, FR
- PADEL, Rémi, F-95470 Fosses, FR
- (74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

- (51) **F42B 5/24** (11) **1 716 386 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04822605.4 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/044098 27.09.2004
- (87) WO 2006/085833 2006/33 17.08.2006
- (30) 27.09.2003 US
- (54) • GESCHOSS MIT ZIELZUWEISUNG
- TARGET ASSIGNMENT PROJECTILE
- PROJECTILE A AFFECTION DE CIBLE
- (71) Diffraction Ltd., 49 Fiddlers Green, Waitsfield VT 05673, US
- (72) PARKER, William, Waistfield, Vermont 05673, US
- BIBBY, Thomas Frederick Allen, St. Albans, Vermont 05478, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G01B 7/14** (11) **1 716 387 A1\***
- G01D 5/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05701533.1 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050178 17.01.2005
- (87) WO 2005/071353 2005/31 04.08.2005
- (30) 16.01.2004 EP 04075045
- (54) • ABSTANDSMESSEINRICHTUNG
- DISTANCE MEASURING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE.
- (71) Nomics, société anonyme, Parc Scientifique du Sart-Tilman 4, rue des Chasseurs Ardennais, 4031 Liège (Angleur), BE
- Logistique Spatiale Wallonne, W.S.L. (Société Anonyme) Parc Scientifique du Sart Tilman Rue des Chasseurs Ardennais, 4031 Angleur-Liège, BE

(72) ANSAY, PIERRE, Nomics (Société Anonyme), 4000 Liège, BE  
POIRRIER, ROBERT, Nomics (Société Anonyme), 4000 Liège, BE  
BECKERS, BERNARD, Nomics (Société Anonyme), 4000 Liège, BE  
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**G01B 7/30** → (51) **A01K 73/04**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 716 388 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723807.3 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/006102 22.02.2005  
(87) WO 2005/082046 2005/36 09.09.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 20.02.2004 US 546408 P  
10.12.2004 US 635162 P  
(54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE IN VOLLER FARBE  
• METHOD OF FULL-COLOR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY  
• PROCEDE DE TOMOGRAPHIE PAR COHERENCE OPTIQUE A COULEUR PURE  
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 3702 Spectrum Blvd, Suite 155, Tampa, FL 33621, US  
(72) KIM, Myung, K., Tampa, FL 33647, US  
YU, Lingfeng, PHY 305, Tampa, FL 33620, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**G01B 9/02** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 716 389 A2\***  
**H01L 21/76** **H01L 23/544**  
(25) En (26) En  
(21) 05723303.3 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005253 17.02.2005  
(87) WO 2005/079498 2005/35 01.09.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 18.02.2004 US 546024 P  
16.02.2005 US 60588  
(54) • STUFENLOS VARIIERENDE VERSATZMARKIERUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERLAGERUNG  
• CONTINUOUSLY VARYING OFFSET MARK AND METHODS OF DETERMINING OVERLAY  
• REPERE DE DECALAGE VARIANT EN CONTINU ET PROCEDES DE DETERMINATION DE RECOUVREMENT  
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US  
(72) ADEL, Michael, E., 30900 Zichron Ya'akov, IL  
SELIGSON, Joel, L., 20184 Misgav, IL  
KANDEL, Daniel, Aseret, IL  
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G01B 11/02** → (51) **G01N 21/71**

(51) **G01B 11/10** (11) **1 716 390 A1\***  
**D01G 31/00** **B65H 63/06**  
**B65H 63/032** **D01H 13/16**  
**G01N 21/89** **G01N 33/36**  
(25) En (26) En  
(21) 05707869.3 (22) 27.01.2005  
(84) BE CH DE FR IT LI SE  
(86) EP 2005/050351 27.01.2005  
(87) WO 2005/078384 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 IT MI20040252  
(54) • EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANALYSE EINSCHLIESSLICH ZWEIDIMENSIONAL EINES FADENS ODER GARNES  
• DEVICE FOR THE OPTICAL ANALYSIS, INCLUDING TWO-DIMENSIONAL, OF A THREAD OR YARN  
• DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE COMPRENANT UN FIL OU UN BRIN BIDIMENSIONNEL  
(71) Barea, Tiziano, 17 Via Valle Olona, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT  
(72) Barea, Tiziano, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT  
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

**G01B 11/10** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 716 391 A1\***  
**G01B 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05702194.1 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000023 10.01.2005  
(87) WO 2005/068934 2005/30 28.07.2005  
(30) 12.01.2004 IT UD20040001  
(54) • VERFAHREN ZUR INLINE-DETEKTION CHARAKTERISTISCHER ABMESSUNGEN GERIPPTER PROFILE UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG  
• METHOD FOR THE IN-LINE DETECTION OF CHARACTERISTIC DIMENSIONS OF RIBBED PROFILES AND RELATED DEVICE  
• PROCEDE POUR REPERER EN LIGNE DES DIMENSIONS CARACTERISTIQUES DE PROFILES NERVURES ET DISPOSITIF ASSOCIE  
(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT  
(72) CIANI, Lorenzo, I-33100 Udine, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**G01B 11/24** → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01B 11/30** (11) **1 716 392 A1\***  
**G01N 21/88** **G06T 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05707295.1 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001312 10.02.2005  
(87) WO 2005/090907 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004007830  
(54) • VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON FEHLSTELLEN UND MARKIERSYSTEM  
• METHOD FOR LOCATING DEFECTIVE POINTS AND MARKING SYSTEM  
• PROCEDE POUR LOCALISER DES ENDROITS DEFECTUEUX ET SYSTEME DE MARQUAGE  
(71) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE  
(72) ERSÜ, Enis, 64297 Darmstadt, DE

WIENAND, Stephan, 64673 Zwingenberg, DE  
KNOCHE, Horst, 35216 Biedenkopf, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G01B 11/30** → (51) **G01N 21/95**

**G01B 13/18** → (51) **B21D 5/02**

**G01C 21/00** → (51) **H04N 13/04**

**G01D 5/20** → (51) **G01B 7/14**

(51) **G01F 1/36** (11) **1 716 393 A1\***  
**G01F 1/88**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05729319.3 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000352 16.02.2005  
(87) WO 2005/080924 2005/35 01.09.2005  
(30) 16.02.2004 FR 0401527  
(54) • MESSGERÄT FÜR UNSTETIGE STRÖMUNGEN  
• UNSTEADY FLOW METER  
• DEBITMETRE INSTATIONNAIRE  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75026 Paris, FR  
UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86000 Poitiers, FR  
(72) FOUCAULT, Eric, F-86000 Poitiers, FR  
SZEGEGER, Philippe, F-86800 Saint Julien L'Ars, FR  
LAUMONIER, Janick, F-86000 Poitiers, FR  
MICHEAU, Philippe, Rock Forest, Quebec J1N 2W5, CA  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01F 1/66** (11) **1 716 394 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04820844.1 (22) 19.11.2004  
(84) DE FR  
(86) EP 2004/053023 19.11.2004  
(87) WO 2005/064283 2005/28 14.07.2005  
(88) 09.09.2005  
(30) 29.12.2003 DE 10361763  
(54) • ULTRASCHALLSTR MUNGSENSOR MIT VERSCHR NKTEN SENDE- UND EMPFANGSELEMENTEN  
• ULTRASONIC FLOW SENSOR COMPRISING STAGGERED TRANSMITTING AND RECEIVING ELEMENTS  
• DEBITMETRE A ULTRASON DOTE D'ELEMENTS D'EMISSION ET DE RECEPTION ENTRECROISES  
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE  
LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/712** (11) **1 716 395 A2\***  
**G01P 5/22** **G01P 3/80**  
(25) De (26) De  
(21) 05706185.5 (22) 10.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) AT 2005/000044 10.02.2005  
(87) WO 2005/075945 2005/33 18.08.2005  
(88) 13.10.2005  
(30) 10.02.2004 AT 1892004  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON PARAMETERN EINER FLUKTUATIONEN AUFWEISENDEN STRÖMUNG

- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PARAMETERS OF A FLUCTUATING FLOW
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE PARAMETRES D'UN ECOULEMENT
- (71) Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
- (72) ZANGL, Hubert, A-8662 Mitterdorf, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**G01F 1/88** → (51) **G01F 1/36**

- (51) **G01F 23/288** (11) **1 716 396 A1\***  
**G01R 31/28**
- (25) De (26) De  
(21) 05716689.4 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050639 14.02.2005
- (87) WO 2005/078397 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 DE 102004007680
- (54) • **RADIOMETRISCHES FÜLLSTANDSMESSGERÄT**  
• **RADIOMETRIC LEVEL GAUGE**  
• **APPAREIL RADIOMETRIQUE DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE**
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE  
STELTNER, Holger, 79110 Freiburg, DE  
PETER, Fabrice, F-68730 Blotzheim, FR  
OTTENBREIT, Bernhard, 79739 Schwörstadt, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 716 397 A1\***  
**G01N 9/24** **G01N 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04813620.4 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041317 08.12.2004
- (87) WO 2005/066592 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 750103
- (54) • **FLUIDPEGELMESSUNG MIT IN DER BEHÄLTERWAND EINGEFÜHRTEN ULTRASCHALLWELLEN**  
• **FLUID LEVEL MEASUREMENT WITH ULTRASONIC WAVES INTRODUCED IN CONTAINER WALL**  
• **MESURE DU NIVEAU D'UN FLUIDE PAR ONDES ULTRASONIQUES INTRODUITES DANS LA PAROI D'UN RECIPIENT**
- (71) ASCHROFT INC., 250 E. Main Street, Stratford, CT 06614, US
- (72) BAILEY, John, H., Shelton, CT 06484, US  
ADAMS, Jeffrey, C., Westerly, RI 02891, US  
KREN, Rudolf, Niantic, CT 06357, US  
HALTER, Armand, E., Gales Ferry, CT 06335, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 716 398 A1\***  
**G01J 3/50** **A61C 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05701367.4 (22) 07.02.2005
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (86) EP 2005/001208 07.02.2005
- (87) WO 2005/080929 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 EP 04356023

- (54) • **GERÄTE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ZAHNSCHATTIERUNG**  
• **EQUIPMENT AND METHOD FOR MEASURING DENTAL SHADE**  
• **EQUIPEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LES NUANCES DENTAIREES**
- (71) TROPHY RADIOLOGIE S.A., 4,rue F.Pelloutier Croissy-Beaubourg, 77437 MARNE LA VALLEE Cedex 2, FR
- (72) INGLESE, Jean- Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR
- CROGUENEC, Anne, Corinne, Marie, 53960 Bonchamp, FR
- BARNEOUD, Julien, Damien, Lilian, 77600 Bussy Saint Martin, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**G01J 3/50** → (51) **G01J 3/46**

**G01L 1/12** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 716 399 A1\***  
**G01L 1/12** **G01L 25/00** **G01L 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04804382.2 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014796 29.12.2004
- (87) WO 2005/064301 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 EP 03030030  
30.12.2003 US 533276 P  
02.08.2004 US 598111 P  
23.09.2004 US 612562 P  
12.10.2004 US 617890 P  
09.11.2004 US 626359 P  
19.11.2004 US 629589 P
- (54) • **DREHMOMENTSENSOR**  
• **TORQUE SENSOR**  
• **CAPTEUR DE COUPLE**
- (71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
- (72) MAY, Lutz, 82538 Geretsried-Gelting, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01L 3/14** → (51) **G01L 3/10**

**G01L 5/00** → (51) **F16C 19/52**

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 716 400 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05716630.8 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050503 07.02.2005
- (87) WO 2005/075953 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 DE 102004006212  
27.03.2004 DE 102004015123  
10.07.2004 DE 102004033475
- (54) • **KORROSIONSSCHUTZ F R DRUCKSENSOREN**  
• **CORROSION PROTECTION FOR PRESSURE SENSORS**  
• **PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR CAPTEURS DE PRESSION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUHN, Winfried, 70193 Stuttgart, DE
- IHL, Wilfried, 74343 Sachsenheim, DE
- JUNGER, Andreas, 72770 Reutlingen, DE

- BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
- MUZIC, Markus, 71711 Murr, DE
- MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE
- SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE
- GUENSCHHEL, Roland, 72770 Reutlingen, DE
- HOLST, Marco, 70197 Stuttgart, DE
- WEHRMANN, Frank, 72770 Reutlingen, DE
- LEPIDIS, Polichronis, 72770 Reutlingen, DE
- GODZIK, Gabriele, 29313 Hambühren, DE
- WEINERT, Kristin, 73240 Wendlingen, DE

**G01L 25/00** → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 716 401 A1\***  
**G01M 3/22** **C09B 5/62**
- (25) De (26) De  
(21) 05707491.6 (22) 18.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/001669 18.02.2005
- (87) WO 2005/083382 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008480
- (54) • **DICHTIGKEITSPR FUNGEN GESCHLOSSENER SYSTEME MIT HILFE VON FLUORESZENZFARBSTOFFEN**  
• **IMPERMEABILITY TESTS OF CLOSED SYSTEMS WITH THE AID OF FLUORESCENT DYES**  
• **ESSAIS D'ETANCHEITE DE SYSTEMES CLOS A L'AIDE DE COLORANTS FLUORESCENTS**
- (71) THEODOR HEIMEIER METALLWERK GMBH, Völlinghauser Weg 2, 59597 Erwitte, DE
- (72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottoberun, DE
- BRINKMANN, Karl-Heinz, 59556 Lippstadt, DE

**G01M 3/22** → (51) **G01M 3/20**

- (51) **G01M 13/00** (11) **1 716 402 A1\***  
**G01N 27/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05707376.9 (22) 14.02.2005
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (86) EP 2005/001469 14.02.2005
- (87) WO 2005/080937 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 EP 04003538
- (54) • **ZERSTÖRUNGFREIE ÜBERWACHUNG MIKROSTRUKTURELLER VERÄNDERUNGEN EINES BAUTEILS (SCHICHTSYSTEM, TURBINENSCHAUFELN, BRENNKAMMER-AUSKLEIDUNG) MIT SPEZIELLEN, EINFACHEN MESSMETHODEN**  
• **NON DESTRUCTIVE MONITORING OF MICROSTRUCTURE CHANGES OF A COMPONENT (LAYER SYSTEM, TURBINE BLADES, LINERS OF A COMBUSTION CHAMBER)**  
• **SURVEILLANCE NON DESTRUCTIVE DE MODIFICATIONS MICROSTRUCTURELLES D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION (SYSTEME DE COUCHES, AUBES DE TURBINE, GARNISSAGE DE CHAMBRE DE COMBUSTION)**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE
- FELDHEDGE, Martin, 12203 Berlin, DE
- IRMISCH, Stefan, 45481 Mülheim, DE
- OECHSNER, Matthias, 45481 Mülheim, DE
- SCHUMANN, Eckart, 45481 Mülheim, DE
- STAMM, Werner, 45481 Mülheim, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 716 403 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05706928.8 (22) 19.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/000494 19.01.2005  
 (87) WO 2005/071384 2005/31 04.08.2005  
 (30) 21.01.2004 DE 102004003087  
 (54) • VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS LÄNGS EINER VORBESTIMMTEN BAHN SOWIE FAHRZEUG UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN VON CRASH-VERSUCHEN  
 • METHOD FOR GUIDING A VEHICLE ALONG A PREDETERMINED PATH, AND VEHICLE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT CRASH TESTS  
 • PROCEDE DE GUIDAGE D'UN VEHICULE LE LONG D'UNE VOIE PREDETERMINEE, VEHICULE ET SYSTEME POUR EFFECTUER DES TESTS EN MATIERE DE COLLISION  
 (71) TÜV Süd Automotive GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, DE  
 (72) RICHTER, Richard, 86922 Eresing, DE  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**G01N 1/10** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 9/02** → (51) **G01F 23/296**

**G01N 9/24** → (51) **G01F 23/296**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 716 404 A1\***  
**G01N 33/00** **G01N 33/48**  
**G01N 35/00** **G01N 1/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05723404.9 (22) 18.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/005445 18.02.2005  
 (87) WO 2005/083390 2005/36 09.09.2005  
 (30) 20.02.2004 US 546235 P  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON FLÜSSIGKEITEN IN MIKROFLUIDSYSTEMEN  
 • METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING LIQUIDS IN MICROFLUIDIC SYSTEMS  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT MANIPULER DES LIQUIDES DANS DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES  
 (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Office of Technology Licensing & Industry Relations Suny at Stony Brook, N 5002 Melville Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US  
 (72) GORFINKEL, Vera, Stony Brook, NY 11790, US  
 KABOTYANSKI, Evgenii, A., Port Jefferson, NY 11777, US  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**G01N 15/06** → (51) **G01N 27/22**

**G01N 21/01** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 21/25** → (51) **G01N 21/89**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 716 405 A1\***  
**G01N 21/31** **G01N 21/59**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03780426.7 (22) 16.12.2003  
 (84) NL  
 (86) IB 2003/005953 16.12.2003  
 (87) WO 2005/062023 2005/27 07.07.2005  
 (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TOTALEN GOSSYPOLKONZENTRATION  
 • PORTABLE DEVICE FOR MEASURING TOTAL GOSSYPOL CONCENTRATION  
 • DISPOSITIF PORTATIF PERMETTANT DE MESURER LA CONCENTRATION TOTALE DE GOSSYPOL  
 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
 (72) SINGLA, Madan Lal c/o Metallurgy Division, 160 030Chandigarh, IN  
 SINGH, Mewa, c/o Metallurgy Division, 160 030Chandigarh, IN  
 MAHAPATRA, Prasant K., c/o Metallurgy Division, 160 030Chandigarh, IN  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 716 406 A1\***  
**H01M 8/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05701843.4 (22) 13.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) GB 2005/000073 13.01.2005  
 (87) WO 2005/078412 2005/34 25.08.2005  
 (30) 07.02.2004 GB 0402706  
 (54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER GASZUSAMMENSETZUNG  
 • GAS COMPOSITION MONITORING ARRANGEMENT  
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA COMPOSITION D'UN GAZ  
 (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB  
 (72) BLACK, John David, Ashbourne, Derbyshire DE6 1QB, GB  
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**G01N 21/59** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/64** → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/71** (11) **1 716 407 A1\***  
**G01B 11/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05700034.1 (22) 14.02.2005  
 (84) CH DE LI  
 (86) AT 2005/000049 14.02.2005  
 (87) WO 2005/078416 2005/34 25.08.2005  
 (30) 18.02.2004 AT 2592004  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG VON FESTEN, FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN STOFFEN  
 • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF SOLID LIQUID OR GASEOUS MATERIALS  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DE MATIERES SOLIDES, LIQUIDES OU GAZEUSES  
 (71) Innsitec Laser Technologies GmbH, Hafenstrasse 47-51, 4020 Linz, AT  
 (72) GRUBER, Johann, A-4921 Hohenzell, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**G01N 21/76** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 21/88** → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01N 21/89** (11) **1 716 408 A1\***  
**G01N 21/25**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712161.8 (22) 27.01.2005  
 (84) DE FI FR SE  
 (86) US 2005/002602 27.01.2005  
 (87) WO 2005/075964 2005/33 18.08.2005  
 (30) 30.01.2004 US 768450  
 (54) • MESSVORRICHTUNG MIT FASEROPTIK  
 • FIBRE OPTIC MEASURING APPARATUS  
 • APPAREIL DE MESURE A FIBRE OPTIQUE  
 (71) Abb Inc., 579 Executive Campus, Westerville, OH 43082, US  
 (72) DAUGHERTY, Dennis, Charles, Grove City, OH 43123, US  
 MAXSON, Rodney, Dale, Columbus, OH 43221, US  
 STURM, Steven, Perry, Dublin, OH 43017, US  
 (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

**G01N 21/89** → (51) **G01B 11/10**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 716 409 A1\***  
**G01B 11/30** **G05B 19/418**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05701392.2 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/001311 10.02.2005  
 (87) WO 2005/090951 2005/39 29.09.2005  
 (30) 18.02.2004 DE 102004007829  
 (54) • VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER INSPEKTIONSBAHN UND ZUR BESTIMMUNG VON ZU INSPIZIERENDEN BEREICHEN  
 • METHOD FOR PLANING AN INSPECTION PATH FOR DETERMINING AREAS THAT ARE TO BE INSPECTED  
 • PROCEDE POUR PLANIFIER UNE TRAJEC-TOIRE DE CONTROLE ET POUR DETERMI-NER DES ZONES A CONTROLER  
 (71) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE  
 (72) ERSÜ, Enis, 64297 Darmstadt, DE  
 WIENAND, Stephan, 64673 Zwingenberg, DE  
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 21/95** (11) **1 716 410 A1\***  
**G01B 11/30** **G01B 11/24**

(25) De (26) De  
 (21) 05715280.3 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/001310 10.02.2005  
 (87) WO 2005/090950 2005/39 29.09.2005  
 (30) 18.02.2004 DE 102004007828  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSPEKTION VON OBERFLÄCHEN  
 • METHOD AND SYSTEM FOR INSPECTING SURFACES  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTR-OLER DES SURFACES

- (71) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE
- (72) ERSÜ, Enis, 64297 Darmstadt, DE
- AMELUNG, Jörg, 64297 Darmstadt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G01N 27/00** → (51) **G01M 13/00**

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 716 411 A1\***  
**G01N 15/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05707957.6 (22) 07.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/050516 07.02.2005
- (87) WO 2005/078423 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007634
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERWACHUNG DER PARTIKELKONZENTRATION IN EINEM GASSTROM
  - METHOD AND DEVICE FOR MONITORING PARTICLE CONCENTRATION IN A GAS STREAM
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA CONCENTRATION DE PARTICULES DANS UN FLUX GAZEUX
- (71) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) ANTE, Johannes, 93055 Regensburg, DE  
HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE  
KAPPES, Thomas, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 716 412 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05711508.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001377 14.01.2005
- (87) WO 2005/078426 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 774491
- (54)
  - DIAGNOSE- UND KONTROLLVERFAHREN FÜR EINEN INTERN KALIBRIERTEN SAUERSTOFFSENSOR
  - DIAGNOSTIC AND CONTROL METHODS FOR INTERNALLY CALIBRATED OXYGEN SENSOR
  - PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE COMMANDE DE DETECTEUR D'OXYGENE ETALONNE AU NIVEAU INTERNE
- (71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BOWDEN, Mark, Edward, Arlington, MA 02476-7828, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 716 413 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) De (26) De
- (21) 05700368.3 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) CH 2005/000081 14.02.2005
- (87) WO 2005/078433 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 CH 243042004
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DUFT- UND/ODER AROMAKOMPOSITIONEN

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FRAGRANCE AND/OR AROMA COMPOSITIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS ODORANTES ET/OU AROMATIQUES

- (71) Novablend AG, Neugasse 22, 6300 Zug, CH
- (72) ANDRETTA, Carlo, CH-8142 Uitikon-Waldegg, CH  
BOMIO, Michele, CH-8903 Birmensdorf, CH
- (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**G01N 33/00** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 33/30** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/36** → (51) **G01B 11/10**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 716 414 A1\***  
**G01N 33/50**  
**A61B 5/00**  
**B65H 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05708544.1 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000403 17.02.2005
- (87) WO 2005/080966 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 545161 P
- (54)
  - STREIFENAUSSCHWURFSYSTEM
  - STRIP EJECTION SYSTEM
  - SYSTEME D'EJECTION DE BANDES
- (71) Universal Biosensors PTY Limited, 103 Ricketts Road, Mount Waverley, VIC 3149, AU
- (72) CHAMBERS, Garry, Mt. Waverly 3149, Victoria, AU  
HODGES, Alastair, Mt. Waverly 3149, Victoria, AU  
SAYER, David, Mt. Waverly 3149, Victoria, AU
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**G01N 33/48** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/48** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 33/48** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 716 415 A1\***  
**G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 04803733.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014087 19.11.2004
- (87) WO 2005/054851 2005/24 16.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 523704 P
- (54)
  - REKOMBINANTE ADENYLATCYCLASE AUS BORDETELLA SP. FÜR DIAGNOSTISCHE UND IMMUNÜBERWACHENDE ANWENDUNGEN, DIAGNOSE- ODER IMMUNÜBERWACHUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER REKOMBINANTEN ADENYLATCYCLASE SOWIE DIE REKOMBINANTE ADENYLATCYCLASE UMFASSENDE DIAGNOSE- ODER IMMUNÜBERWACHUNGSKIT
  - RECOMBINANT ADENYLATE CYCLASE OF BORDETELLA SP. FOR DIAGNOSTIC AND IMMUNOMONITORING USES, METHOD OF DIAGNOSING OR IMMUNOMONITORING USING SAID RECOMBINANT ADENYLATE CYCLASE, AND KIT FOR DIAGNOSING OR IMMUNOMONITORING COMPRISING SAID RECOMBINANT ADENYLATE CYCLASE

- ADENYLATE CYCLASE RECOMBINANTE DE BORDETELLA SP. A USAGE DE DIAGNOSTIC ET SUIVI IMMUNOLOGIQUE, METHODE DE DIAGNOSTIC ET SUIVI IMMUNOLOGIQUE UTILISANT LADITE ADENYLATE CYCLASE, ET TROUSSE POUR LE DIAGNOSTIC ET SUIVI IMMUNOLOGIQUE COMPRENANT LADIT ADENYLATE CYCLASE RECOMBINANTE

- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
Université de Prague, Czech Academy of Sciences, Videnska 1083, 142 20 Prague 4, CZ  
Veterinary Laboratories Agency-Weybridge, New Haw Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB  
Imperial College London, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) LECLERC, Claude, 75015 Paris, FR  
MAJLESSI, Laleh, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
LOUF, Géraldine, 94230 Cachan, FR  
SEBO, Peter, 142 00 Praha 4, CZ  
SIMSOVA, Marcela, 735 81 Bohumin, CZ  
VORDERMEIER, Martin, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB, GB  
WILKINSON, Robert, Kensington SW7 4HS, GB  
SCHÖLVINCK, Elisabeth, 9712 BP Groningen, NL  
LOUCKA, Jirina, 27201 Kladno, CZ
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/80**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 716 416 A1\***  
**G01N 33/574**  
**A61K 31/7105**
- (25) En (26) En
- (21) 05723184.7 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005002 16.02.2005
- (87) WO 2005/080984 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 US 545981 P
- (54)
  - MODULATOREN DER ANGIOGENESE UND TUMORIGENESE
  - MODULATORS OF ANGIOGENESIS AND TUMORIGENESIS
  - MODULATEURS DE L'ANGIOGENESE ET DE TUMORIGENESE
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LORENS, James, N-5152 Bones, NO  
HOLLAND, Sacha, J., San Francisco, CA 94112, US  
XU, Weiduan, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/532** → (51) **G01N 33/539**

(51) **G01N 33/539** (11) **1 716 417 A1\***  
**G01N 33/532** **G01N 33/549**  
(25) En (26) En  
(21) 05718967.2 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IN 2005/000063 21.02.2005  
(87) WO 2005/080987 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 IN DE02262004  
(54) • **DIAGNOSTISCHER KIT ZUM NACHWEIS  
PULMONALER UND EXTRAPULMONALER**  
• **A DIAGNOSTIC KIT FOR DETECTING PUL-  
MONARY AND EXTRA PULMONARY**  
• **KIT DIAGNOSTIQUE DESTINE A LA DETEC-  
TION DE LA TUBERCULOSE PULMONAIRE  
OU EXTRAPULMONAIRE**  
(71) DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY, MINISTRY OF  
SCIENCE AND TECHNOLOGY, GOVERNMENT OF  
INDIA, Block 2, 7-8 Floor, CGO Complex, Lodi  
Road, New Delhi 110003, IN  
MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND  
SCIENCE, Gwalior, IN  
(72) BISEN, Prakash Sing, Dep. of Biotechnology, New  
Delhi 110 003, IN  
TIWARY, Ram, Pramod, Gwalior, IN  
(74) Murphy, Colm Damien, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 716 418 A2\***  
**G01N 33/52** **G01N 21/76**  
**G01N 21/01** **B01L 9/00**  
**B26F 1/38**  
(25) De (26) De  
(21) 05707501.2 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/001691 18.02.2005  
(87) WO 2005/083434 2005/36 09.09.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 19.02.2004 DE 102004008539  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
OPTISCHEN AUSWERTUNG VON TEST-  
STREIFEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL  
EVALUATION OF TEST STRIPS**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE  
OPTIQUE DE BANDELETTES DE TEST**  
(71) Prionics AG, Wagistrasse 27a, CH-8952 Schlieren,  
CH  
(72) BUCHMANN, Andreas, 8953 Dietikon, CH  
JENNI, Stefan, 8952 Schlieren, CH  
RIETSCH, Alexander, 8953 Dietikon, CH  
SIDLER, Michael, 8127 Forch, CH  
OESCH, Bruno, CH-5233 Stilli, CH  
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld  
Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 33/549** → (51) **G01N 33/539**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 716 419 A2\***  
**C07K 7/00** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05708044.2 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050742 21.02.2005  
(87) WO 2005/090995 2005/39 29.09.2005

(88) 30.03.2006  
(30) 20.02.2004 US 545906 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUTO-  
ANTIKÖRPERN GEGEN SPEZIFISCHE PEP-  
TIDE UND DESSEN VERWENDUNG BEI  
DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON  
SCHWANGERSCHAFTSVERLUST ODER  
UNFRUCHTBARKEIT**  
• **METHOD FOR THE DETECTION OF  
AUTOANTIBODIES AGAINST SPECIFIC PEP-  
TIDES AND ITS USE IN DIAGNOSIS AND  
TREATMENT OF PREGNANCY-LOSS OR  
INFERTILITY.**  
• **METHODE POUR DETECTION D'AUTOANTI-  
CORPS REACTIFS AUX PEPTIDES SPECIFI-  
QUES ET UTILISATION POUR LE TRAIT-  
EMENT ET DIAGNOSE DE PERTE DE  
GROSSESSE OU INFERTILITE**  
(71) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499  
Baesweiler, DE  
(72) FRANK, Hans-Georg, NL-6462 EL Kerkrade, NL  
RYBKA, Andreas, 45701 Herten, DE  
BORGES, Andrea, Maplewood, New Jersey 07040,  
US  
GREINDL, Alexandra, 52379 Langerwehe-Merode,  
DE  
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von  
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/40**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/40**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 716 420 A1\***  
**G01N 33/543**  
(25) Fi (26) En  
(21) 05708161.4 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/000081 09.02.2005  
(87) WO 2005/078446 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 FI 20040205  
(54) • **VERFAHREN FÜR EINEN SCHNELLTEST**  
• **METHOD FOR A RAPID TEST**  
• **PROCEDE DE TEST RAPIDE**  
(71) Oy Reagen Ltd, Takojantie 18, 70900 Toivala, FI  
(72) KURONEN, Ilpo, FI-71520 Kaislaistenlahti, FI  
MONONEN, Ilkka, FI-20700 Turku, FI  
PARVIAINEN, Markku, FI-71570 Syvänniemi, FI  
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto  
Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/94** → (51) **C07D 471/10**

**G01N 35/00** → (51) **G01N 15/06**

**G01P 3/44** → (51) **F16C 19/52**

**G01P 3/80** → (51) **G01F 1/712**

**G01P 5/22** → (51) **G01F 1/712**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 716 421 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711587.5 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001551 18.01.2005  
(87) WO 2005/069914 2005/31 04.08.2005  
(88) 31.08.2006  
(30) 16.01.2004 US 537324 P  
02.02.2004 US 771099  
(54) • **SONDENKARTENKONFIGURATION FÜR  
ELEKTRISCHE ROUTING-SUBSTRATE MIT  
NIEDRIGER MECHANISCHER BIEGE-  
STÄRKE**  
• **PROBE CARD CONFIGURATION FOR LOW  
MECHANICAL FLEXURAL STRENGTH ELEC-  
TRICAL ROUTING SUBSTRATES**  
• **CONFIGURATION DE CARTES SONDES  
POUR SUBSTRATS DE ROUTAGE ELECTRI-  
QUE DE FAIBLE RESISTANCE MECANIQUE  
A LA FLEXION**  
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,  
Livermore, CA 94551, US  
(72) SHINDE, Makarand, S., Dublin, CA 94568, US  
LARDER, Richard, A., Livermore, CA 94550, US  
COOPER, Timothy, E., Discovery Bay, CA 94514,  
US  
SHENOY, Ravindra, V., Dublin, CA 94568, US  
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US  
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekkopf Vorderer  
Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 716 422 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723223.3 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR IT  
(86) US 2005/005087 15.02.2005  
(87) WO 2005/081001 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 781369  
(54) • **VORRICHTUNGTEST**  
• **PROBING A DEVICE**  
• **TEST POUR DISPOSITIF**  
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road,  
Livermore, CA 94551, US  
(72) COOPER, Timothy, E., Discovery Bay, California  
94514, US  
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California  
94526, US  
KHANDROS, Igor, K., Orinda, California 94563, US  
MARTENS, Rod, Livermore, California 94550, US  
MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, QC J3X 1P7, CA  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck  
Molekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg,  
DE

**G01R 31/28** → (51) **G01F 23/288**

(51) **G01R 31/30** (11) **1 716 423 A1\***  
**G01R 31/3161** **G01R 31/3167**  
(25) En (26) En  
(21) 05702798.9 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050343 27.01.2005  
(87) WO 2005/078464 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100593  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PRÜ-  
FEN EINES PHASENREGELKREISES**  
• **METHOD AND DEVICE FOR TESTING A  
PHASE LOCKED LOOP**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TESTER UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GRONTHOUD, Alexander, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CENCI, Cristiano, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 31/3161** → (51) **G01R 31/30**

**G01R 31/3167** → (51) **G01R 31/30**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 716 424 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05707466.8 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001629 17.02.2005
- (87) WO 2005/078465 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 US 544319 P
- (54) • *INTEGRIERTER SCHALTUNGSSCHIP MIT KOMMUNIKATIONSMITTELN, WODURCH EINE FERNBEDIENUNG VON TESTMITTELN VON IP-KERNEN DER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MÖGLICH WIRD*
- *INTEGRATED CIRCUIT CHIP WITH COMMUNICATION MEANS ENABLING REMOTE CONTROL OF TESTING MEANS OF IP CORES OF THE INTEGRATED CIRCUIT*
- *MICROCIRCUIT EN CIRCUIT INTEGRE POURVU D'ORGANES DE COMMUNICATION PERMETTANT LA TELECOMMANDE DES ORGANES DE TEST DES COEURS PI DU CIRCUIT INTEGRE*
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR
- (72) LAOUAMRI, Oussama, Lcis - Inpg, 26902 Valence Cedex 09, FR
- AKTOUF, Chouki, F-26000 Valence, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 716 425 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717613.3 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000323 11.02.2005
- (87) WO 2005/083454 2005/36 09.09.2005
- (30) 13.02.2004 FR 0401479 30.08.2004 FR 0409181
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON HDL-BESCHREIBUNGSDATEIEN DIGITALER SYSTEME UND ERHALTENE SYSTEME*
- *METHOD FOR CREATING HDL DESCRIPTION FILES OF DIGITAL SYSTEMS, AND SYSTEMS OBTAINED*
- *PROCEDE D ELABORATION DE FICHIERS DE DESCRIPTION HDL DE SYSTEMES DIGITAUX ET SYSTEMES OBTENUS*
- (71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix Viallet, F-38031 Grenoble, FR
- (72) AKTOUF, Chouki, F-26000 Valence, FR

- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
- 
- (51) **G01R 33/28** (11) **1 716 426 A1\***
- A61K 49/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05700536.5 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000023 13.01.2005
- (87) WO 2005/069027 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 DE 102004002640 12.05.2004 DE 102004023345
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYPERPOLARISATION VON ATOMKERNEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR THE HYPERPOLARISATION OF ATOMIC NUCLEI AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE D'HYPERPOLARISATION DE NOYAUX ATOMIQUES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) APPELT, Stephan, 52428 Jülich, DE
- HÄSING, Friedrich, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
- D'ORSANEO, Giovanni, 52428 Jülich, DE
- SIELING, Ulrich, 52353 Düren, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 716 427 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702882.1 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050447 03.02.2005
- (87) WO 2005/076027 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 EP 04100475
- (54) • *HF-SPULENSYSTEM FÜR EIN MRI-SYSTEM MIT EINEM FESTEN UND EINEM BEWEGLICHEN TEIL*
- *AN RF COIL SYSTEM FOR AN MRI SYSTEM WITH A FIXED AND A MOVING PART*
- *SYSTEME DE BOBINE RF DESTINE A UN SYSTEME D'IRM COMPORTANT UNE PARTIE FIXE ET UNE PARTIE MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOOGEVEEN, Romhild, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 716 428 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702579.3 (22) 05.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050049 05.01.2005
- (87) WO 2005/069028 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 US 536355 P
- (54) • *DURCH SELEKTIVES EINLEGEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGER ABSTIMMELEMENTE ABGESTIMMTE HF-FALLE*
- *RF TRAP TUNED BY SELECTIVELY INSERTING ELECTRICALLY CONDUCTIVE TUNING ELEMENTS*
- *RF ACCORDE PAR INTRODUCTION SELECTIVE D'ELEMENTS D'ACCORD ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) CHMIELEWSKI, Thomas, Cleveland, OH 44143, US
- BRAUM, William, O., Cleveland, OH 44143, US
- CARLON, John, T., Cleveland, OH 44143, US
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G01R 33/48** (11) **1 716 429 A1\***
- G01R 33/54** **G01R 33/561**
- (25) De (26) De
- (21) 04804915.9 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053572 17.12.2004
- (87) WO 2005/073748 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004005005
- (54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF SELBSTÄHNLICHEN FLÄCHEN - ODER RAUMFÜLLENDEN KURVEN*
- *IMAGING METHOD BASED ON FRACTAL SURFACE-FILLING OR SPACE-FILLING CURVES*
- *PROCEDE D'IMAGERIE BASE SUR DES COURBES FRACTALES DE REMPLISSAGE DE SURFACES OU D'ESPACES*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) PATZAK, Richard, 52076 Aachen, DE
- GEMBRIS, Daniel, 68165 Mannheim, DE
- APPELT, Stephan, 52428 Jülich, DE
- HÄSING, Friedrich, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
- HALLING, Horst, 52459 Pier, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G01R 33/54** → (51) **G01R 33/48**

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 716 430 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702892.0 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050458 03.02.2005
- (87) WO 2005/078470 2005/34 25.08.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 10.02.2004 EP 04100486
- (54) • *MAGNETRESONANZABBILDUNGSVERFAHREN*
- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD*
- *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FUDERER, Miha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- EGGERS, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/561** → (51) **G01R 33/48**



(51) **G01R 33/565** (11) **1 716 431 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702582.7 (22) 05.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050052 05.01.2005  
 (87) WO 2005/069032 2005/30 28.07.2005  
 (30) 14.01.2004 US 536476 P  
 (54) • **MAGNETRESONANZABBILDUNG MIT ECHT-  
 ZEIT-MAGNETFELD-MAPPING**  
 • **MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH  
 REAL-TIME MAGNETIC FIELD MAPPING**  
 • **IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE  
 AVEC CARTOGRAPHIE DE CHAMP MAGNE-  
 TIQUE EN TEMPS REEL**  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) THOMPSON, Michael, R., Cleveland, OH 44143, US  
 FOXALL, David, L., Cleveland, OH 44143, US  
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual  
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
 Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **1 716 432 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04816871.0 (22) 14.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/029998 14.09.2004  
 (87) WO 2005/045459 2005/20 19.05.2005  
 (88) 12.01.2006  
 (30) 22.09.2003 US 665057  
 (54) • **RICHTUNGSFINDUNGSVERFAHREN UND  
 SYSTEM MIT DIGITALEN RICHTUNGSKOR-  
 RELATOREN**  
 • **DIRECTION FINDING METHOD AND SYS-  
 TEM USING DIGITAL DIRECTIONAL CORRE-  
 LATORS**  
 • **PROCEDE DE RADIOGONIOMETRIE ET  
 SYSTEME UTILISANT DES CORRELATEURS  
 DIRECTIONNELS NUMERIQUES**  
 (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840  
 Century Park East Century City, Los Angeles,  
 California 90067-2199, US  
 (72) MARKS, Maury, Bowie, MD 20715, US  
 (74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel,  
 Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G01S 13/28** (11) **1 716 433 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773230.7 (22) 17.02.2005  
 (84) FR GB IT  
 (86) US 2005/004938 17.02.2005  
 (87) WO 2005/109032 2005/46 17.11.2005  
 (30) 17.02.2004 US 780411  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM  
 ZUFÄLLIGEN MODULIEREN VON RADAR-  
 HÖHENMESSERN**  
 • **METHODS AND APPARATUS FOR RAN-  
 DOMLY MODULATING RADAR ALTIMETERS**  
 • **PROCEDES ET APPAREIL DE MODULATION  
 ALEATOIRE D'ALTIMETRES RADAR**  
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
 Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey  
 07960, US  
 (72) JORDAN, Lavell, San Marcos, TX 78666, US  
 HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
 7LH, GB

(51) **G01T 1/208** (11) **1 716 434 A1\***  
**H01L 27/146**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702856.5 (22) 01.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050418 01.02.2005  
 (87) WO 2005/078477 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 EP 04100512  
 (54) • **RÖNTGENDETEKTOR MIT FOTOGATES  
 UND DOSISREGELUNG**  
 • **X-RAY DETECTOR WITH PHOTOGATES  
 AND DOSE CONTROL**  
 • **DETECTEUR DE RAYONS X AVEC GRILLES  
 PHOTONIQUES ET REGLAGES DES DOSES**  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (72) RÜTTEN, Walter, Philips I.P. & S. GmbH, 52066  
 Aachen, DE  
 OVERDICK, Michael, Philips I.P. & S. GmbH, 52066  
 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
 Aachen, DE

(51) **G01V 1/16** (11) **1 716 435 A2\***  
**G01V 1/24** **G01V 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821293.0 (22) 21.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/030870 21.09.2004  
 (87) WO 2005/074426 2005/33 18.08.2005  
 (88) 08.09.2006  
 (30) 28.01.2004 US 766253  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 LANDGESTÜTZTEN SEISMISCHEN DATEN-  
 BESCHAFFUNG**  
 • **METHOD AND APPARATUS FOR LAND  
 BASED SEISMIC DATA ACQUISITION**  
 • **METHODE ET APPAREIL POUR UNE  
 ACQUISITION DE DONNEES SISMQUES  
 D'ORIGINE TERRESTRE**  
 (71) Fairfield Industries, Inc., 14100 SW Freeway, Suite  
 600, Sugar Land, TX 77478, US  
 (72) RAY, Clifford, H., Fulshear, TX 77441, US  
 FISSELER, Glenn, D., Houston, TX 77036, US  
 HAYGOOD, Hal, B., Sugar Land, TX 77479, US  
 (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings  
 House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G01V 1/18** → (51) **G01V 1/16**

**G01V 1/24** → (51) **G01V 1/16**

**G01V 15/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G02B 1/04** (11) **1 716 436 A1\***  
**C07F 7/08** **C08L 43/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722900.7 (22) 09.02.2005  
 (84) DE FR GB IE IT  
 (86) US 2005/004192 09.02.2005  
 (87) WO 2005/078482 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 US 776739

(54) • **(METH-)ACRYLAMID-MONOMERE, DIE  
 HYDROXY- UND SILIKONFUNKTIONALITÄ-  
 TEN ENTHALTEN, UND DARAUS HERGE-  
 STELLTE POLYMERE**  
 • **(METH) ACRYLAMIDE MONOMERS CON-  
 TAINING HYDROXY AND SILICONE FUNC-  
 TIONALITIES AND POLYMERS MADE  
 THEREFROM**  
 • **MONOMERES DE (METH)ACRYLAMIDE A  
 FONCTIONNALITE HYDROXY ET SILICONE  
 ET POLYMERES PRODUITS A PARTIR DE  
 CEUX-CI**  
 (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500  
 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL  
 32256, US  
 (72) ZANINI, Diana, Jacksonville, Florida 32277, US  
 LIN, Xiaoping, Jacksonville, Florida 32257, US  
 MOLOCK, Frank C., Florida 32257, US  
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
 RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

**G02B 5/124** → (51) **B29C 45/00**

**G02B 5/30** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 716 437 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702810.2 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050355 27.01.2005  
 (87) WO 2005/078487 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 EP 04100518  
 (54) • **LEUCHTKÖRPER**  
 • **LUMINOUS BODY**  
 • **CORPS LUMINEUX**  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IS IT LI LT LU MC  
 (72) GREINER, Horst, Philips IP & Standards GmbH,  
 52066 Aachen, DE  
 (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &  
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
 Aachen, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 716 438 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05710687.4 (22) 18.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/003087 18.02.2005  
 (87) WO 2005/080863 2005/35 01.09.2005  
 (88) 02.02.2006  
 (30) 20.02.2004 JP 2004045463  
 (54) • **LICHTLEITERPLATTE UND PLANARE  
 BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND FLÜS-  
 SIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG DAMIT**  
 • **LIGHT GUIDE PLATE, AND PLANAR LIGHT-  
 ING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DIS-  
 PLAY DEVICE USING THE SAME**  
 • **PLAQUE GUIDE DE LUMIERE ET DISPOSI-  
 TIF PLAN D'ECLAIRAGE ET DI SPOSITIF D  
 AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILI-  
 SANT CELUI-CI**  
 (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
 Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
 (72) IWASAKI, Osamu, Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
 Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **G02B 6/02** (11) **1 716 439 A1\***  
**G02B 6/036** **H04B 10/18**

(25) En (26) En  
(21) 04795069.6 (22) 14.10.2004  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) US 2004/033857 14.10.2004  
(87) WO 2005/045493 2005/20 19.05.2005  
(30) 30.10.2003 US 696929  
(54) • *DISPERSIONSKOMPENSIERENDE FASER FÜR MÄSSIGE DISPERSIONS-NZDSF UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT*  
• *DISPERSION COMPENSATING FIBER FOR MODERATE DISPERSION NZDSF AND TRANSMISSION SYSTEM UTILIZING SAME*  
• *FIBRE DE COMPENSATION DE LA DISPERSION POUR NZDSF A DISPERSION MODE-REE ET SYSTEME DE TRANSMISSION UTILISANT CELLE-CI*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,  
Corning, New York 14831, US  
(72) BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, US  
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München,  
DE

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 716 440 A1\***  
**G02B 6/43** **H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 05702945.6 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050528 11.02.2005  
(87) WO 2005/078489 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 543948 P  
(54) • *INTEGRIERTER OPTISCHER WELLENLEITER FÜR DURCH EINEN BIPOLARTRANSISTOR ERZEUGTES LICHT*  
• *INTEGRATED OPTICAL WAVE GUIDE FOR LIGHT GENERATED BY A BIPOLAR TRANSISTOR*  
• *GUIDE D'ONDE OPTIQUE INTEGRE POUR LUMIERE GENEREE PAR UN TRANSISTOR BIPOLAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KLOOTWIJK, Johan, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
ROOZEBOOM, Fred, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 6/42** → (51) **A61B 1/07**

(51) **G02B 6/43** (11) **1 716 441 A1\***  
**H05K 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 05708184.6 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/000104 17.02.2005  
(87) WO 2005/078497 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 FI 20040253  
(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINER OPTISCHEN KOMPONENTE IN EINE LEITERPLATTE*  
• *CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR EMBEDDING AN OPTICAL COMPONENT IN A CIRCUIT BOARD*

• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE PERMETTANT D'INTEGRER UN COMPOSANT OPTIQUE DANS UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME*

(71) Aspocomp Technology Oy, Äyritie 12 a, 01510  
Vantaa, FI  
(72) HIETALA, Joni, FI-37830 Viala, FI  
VON LERBER, Tuomo, FI-00650 Helsinki, FI  
MUUKKONEN, Esa, FI-01520 Vantaa, FI  
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy,  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**G02B 6/43** → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 13/14** (11) **1 716 442 A1\***  
**G02B 23/12** **H04N 5/235**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04821737.6 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/002578 12.10.2004  
(87) WO 2005/091042 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.02.2004 FR 0401744  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BILDERN MIT GROSSER BELEUCHTUNGSDYNAMIK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING IMAGES WITH LARGE LIGHTING DYNAMICS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CAPTURE D'IMAGES A GRANDE DYNAMIQUE DE NIVEAU D'ECLAIREMENT*

(71) Robin, Jean-Claude, 28, Boulevard du Lac, 95800  
Enghien-les-Bains, FR  
(72) Robin, Jean-Claude, 95800 Enghien-les-Bains, FR  
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,  
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G02B 13/16** (11) **1 716 443 A1\***  
**G02B 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 04712837.6 (22) 19.02.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/004801 19.02.2004  
(87) WO 2005/083488 2005/36 09.09.2005  
(54) • *ROBUSTE FAMILIE VON MIKRODISPLAY-PROJEKTIONSLINSEN*  
• *A ROBUST FAMILY OF MICRODISPLAY PROJECTION LENSES*  
• *FAMILIE ROBUSTE DE LENTILLES DE PROJECTION SUR MICROECRAN*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo,  
92648 Boulogne, FR  
(72) HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers, IN 46038, US  
(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson, Patents,  
46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne  
Cedex, FR

**G02B 13/18** → (51) **G02B 13/16**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 716 444 A1\***  
**G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 05702809.4 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050354 27.01.2005  
(87) WO 2005/076050 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 EP 04100462  
(54) • *FLUORESCENZ-MIKROSKOP-ANORDNUNG*  
• *FLUORESCENCE MICROSCOPE ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE MICROSCOPE A FLUORESCENCE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC  
(72) GLEICH, Bernhard, Philips I.P. & S., 52066 Aachen,  
DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

**G02B 23/12** → (51) **G02B 13/14**

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/07**

**G02B 26/10** → (51) **B81B 7/02**

**G02B 27/00** → (51) **F21V 5/04**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 716 445 A1\***  
**G02C 7/02** **G02C 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717716.4 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050100 17.02.2005  
(87) WO 2005/081036 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 FR 0450294  
(54) • *BRILLENLINSE UND ANZEIGE MIT EINER SOLCHEN LINSE UND OPTISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG*  
• *OPHTHALMIC LENS AND DISPLAY COMPRISING SUCH A LENS AND OPTICAL IMAGER*  
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE ET AFFICHEUR COMPORTANT UNE TELLE LENTILLE ET UN IMAGEUR OPTIQUE*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale  
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-  
le-Pont, FR  
(72) LE SAUX, Gilles, F-75010 Paris, FR  
MOLITON, Renaud, F-75015 Paris, FR  
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41,  
avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

(51) **G02B 27/22** (11) **1 716 446 A1\***  
**H04M 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05702995.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050593 17.02.2005  
(87) WO 2005/081038 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 GB 0403933  
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE WEGLÄNGE*  
• *OPTICAL PATH LENGTH ADJUSTER*  
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR D'UNE VOIE OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BAKKER, L.P., Philips Int. Property&Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
SALTERS, Bart A., Philips Int. Prop.&Standards,  
Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property  
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1  
5HA, GB

**G02B 27/28** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 716 447 A1\***
- G02C 13/00** (26) **B29D 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05714449.5 (22) 17.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) CA 2005/000200 17.02.2005
- (87) WO 2005/081042 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 781660
- (54)
  - MIT EINER FORMATION EINES BRILLEN-RAHMENS KOMBINIERTE LINSENANBRINGUNG
  - LENS ATTACHMENT COMBINED WITH FORMATION OF EYE GLASSES FRAME
  - FIXATION DE VERRERES COMBINEE A LA FORMATION DE MONTURES DE LUNETTES
- (71) Sheldon, Brent, 72 Sherbrooke West, Suite 3, Montreal, QC H2X 1X3, CA
- (72) Sheldon, Brent, Montreal, QC H2X 1X3, CA
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**G02C 7/02** → (51) **G02B 27/01**

**G02C 9/00** → (51) **G02B 27/01**

**G02C 13/00** → (51) **G02C 1/00**

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 716 448 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702923.3 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050499 08.02.2005
- (87) WO 2005/078517 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 543729 P
- (54)
  - ELEKTRONISCHE FARBENSTRUKTUR MIT THERMISCHER ADRESSIERUNGSSCHICHT
  - ELECTRONIC PAINT STRUCTURE WITH THERMAL ADDRESSING LAYER
  - STRUCTURE DE PEINTURE ELECTRONIQUE A COUCHE D'ADRESSAGE THERMIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SALTERS, Bart, A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) GILLIES, Murray, F., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/29** → (51) **H04Q 11/00**

**G02F 1/31** → (51) **H04Q 11/00**

**G02F 1/33** → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **G03B 21/132** (11) **1 716 449 A1\***
- F21V 1/00** (26) **E06B 9/24**
- (25) De (26) De
- (21) 04797394.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2004/000074 04.11.2004
- (87) WO 2005/064395 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 CZ 200314940 U
- (54)
  - VERDUNKELUNGSMODUL DER ENTLADUNGSRÖHREN
  - OBSCURING MODULE FOR DISCHARGE TUBES
  - MODULE D'OBSCURCISSEMENT POUR TUBES DE DECHARGE
- (71) Mensik, Petr, Na Lukach 458/34, 724 00 Ostrava-Stara Bela, CZ
- (72) Mensik, Petr, 724 00 Ostrava-Stara Bela, CZ

- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G03C 1/73** (11) **1 716 450 A1\***
- G03F 7/039** (26) **G03F 7/20**
- G03F 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04710274.4 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004144 11.02.2004
- (87) WO 2005/088393 2005/38 22.09.2005
- (54)
  - VERWENDUNG GEMISCHTER BASEN ZUR VERBESSERUNG STRUKTURIERTER RESISTPROFILE AUF CHROM- ODER EMPFINDLICHEN SUBSTRATEN
  - USE OF MIXED BASES TO ENHANCE PATTERNED RESIST PROFILES ON CHROME OR SENSITIVE SUBSTRATES
  - UTILISATION DE BASES MELANGEES POUR AMELIORER DES PROFILS DE RESERVES A MOTIFS SUR DES SUBSTRATS EN CHROME OU DELICATS

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MOREAU, Wayne, M., Wappingers Falls, NY 12590, US
- ANGELOPOULOS, Marie, Cortland Manor, NY 10566, US
- HUANG, Wu-Song, Poughkeepsie, NY 12603, US
- MEDEIROS, David, R., Dobbs Ferry, NY 10522, US
- PETRILLO, Karen, E., Voorheesville, NY 12186, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G03C 1/85** (11) **1 716 451 A2\***
- C09D 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05810325.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004972 17.02.2005
- (87) WO 2006/025857 2006/10 09.03.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 17.02.2004 US 780424
- (54)
  - DYNAMISCH MODIFIZIERBARE POLYMER-BESCHICHTUNGEN UND EINRICHTUNGEN
  - DYNAMICALLY MODIFIABLE POLYMER COATINGS AND DEVICES
  - REVETEMENTS POLYMERES DYNAMIQUEMENT MODIFIABLES ET DISPOSITIFS

- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) BOHN, Clayton, Jr., Gainesville, FL 32608, US
- BRENNAN, Anthony, B., Gainesville, FL 32606, US
- BANEY, Ronald, H., Gainesville, FL 32653, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 716 452 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05715334.8 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001494 15.02.2005
- (87) WO 2005/078521 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 IT B020040076
- (54)
  - VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DÜNNFILMS MIT EINER RÄUMLICH IN

- EINEM MIKROMETRISCHEN ODER NANOMETRISCHEN MASSSTAB AUF EINEM SUBSTRAT STRUKTURIERTEN CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR PROVIDING A THIN FILM HAVING A CHEMICAL COMPOSITION THAT IS SPATIALLY STRUCTURED ON A MICROMETRIC OR NANOMETRIC SCALE ON A SUBSTRATE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE MINCE POSSEDANT UNE COMPOSITION CHIMIQUE STRUCTUREE SPATIALEMENT A L'ECHELLE MICROMETRIQUE OU NANOMETRIQUE SUR UN SUBSTRAT
- (71) Cavallini, Massimiliano, Via Lucca, 62, 40038 Vergato, IT
- Biscarini, Fabio, Via Brunelli, 4, 40134 Bologna, IT
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) CAVALLINI, Massimiliano, I-40038 Vergato, IT
- BISCARINI, Fabio, I-40134 Bologna, IT
- RUIZ MOLINA, Daniel, C.S.I.C., E-08193 Cerdanyola, ES
- GOMEZ SEGURA, Jordi, C.S.I.C., E-08193 Cerdanyola, ES
- VECIANA MIRO', Jaume, C.S.I.C., E-08193 Cerdanyola, ES
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Maravigli, 16, 20123 Milano, IT

**G03F 7/039** → (51) **G03C 1/73**

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 716 453 A2\***
- G03F 7/11** (26) **G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05707399.1 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001511 15.02.2005
- (87) WO 2005/078525 2005/34 25.08.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 17.02.2004 EP 04290429
- (54)
  - IMMERSIONSLITHOGRAPHIETECHNIK UND PRODUKT MIT EINER DAS RESIST ABDECKENDEN SCHUTZSCHICHT
  - IMMERSION LITHOGRAPHY TECHNIQUE AND PRODUCT USING A PROTECTION LAYER COVERING THE RESIST
  - PROTECTION DE LA COUCHE PHOTOSENSIBLE POUR LITHOGRAPHIE A IMMERSION
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) PATTERSON, Kyle, F-38190 Froges, FR
- STROZEWSKI, Kirk, Round Rock, TX 78664, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G03F 7/11** → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 716 454 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05701137.1 (22) 24.01.2005
- (84) DE NL
- (86) EP 2005/000641 24.01.2005
- (87) WO 2005/076084 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 542924 P
- (54)
  - PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR EINE MIKROLITHOGRAPHISCHE PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
  - PROJECTION OBJECTIVE FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS

- OBJECTIF DE PROJECTION POUR APPAREIL D'EXPOSITION MICROLITHOGRAPHIQUE A PROJECTION
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ROSTALSKI, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
- (74) DODOC, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 716 455 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701282.5 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000947 01.02.2005  
(87) WO 2005/091077 2005/39 29.09.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 20.02.2004 DE 102004008285
- (54) • PROJEKTIONSOBJEKTIV EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE  
• PROJECTION LENS OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE SYSTEM  
• OBJECTIF DE PROJECTION D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) FISCHER, Jürgen, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 716 456 A1\***  
**G01B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05702775.7 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) IB 2005/050288 25.01.2005  
(87) WO 2005/078526 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 EP 04100515
- (54) • SYSTEM ZUM POSITIONIEREN EINES PRODUKTS  
• A SYSTEM FOR POSITIONING A PRODUCT  
• SYSTEME PERMETTANT DE POSITIONNER UN PRODUIT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Arjan, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 716 457 A2\***  
**G02B 27/28** **G02B 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05706888.4 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2005/000320 14.01.2005  
(87) WO 2005/069081 2005/30 28.07.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 16.01.2004 US 537327 P
- (54) • POLARISATIONSMODULIERENDES OPTISCHES ELEMENT  
• POLARIZATION-MODULATING OPTICAL ELEMENT  
• ELEMENT OPTIQUE DE MODULATION DE POLARISATION

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) FIOŁKA, Damian, 73446 Oberkochen, DE
- (74) DEGUENTHER, Markus, 73432 Aalen, DE
- (74) Frank, Hartmut, Patentanwalt  
Reichspräsidentenstr. 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 716 458 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707395.9 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2005/001501 15.02.2005  
(87) WO 2005/078522 2005/34 25.08.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 17.02.2004 US 545105 P
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE MIKROLITHOGRAPHISCHE PROJEKTIONS-BELICHTUNGSVORRICHTUNG  
• ILLUMINATION SYSTEM FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS  
• SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE

- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) FIOŁKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
- MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
- SCHOLZ, Axel, 73434 Aalen, DE
- DEGÜNTHER, Markus, 73432 Aalen, DE
- WANGLER, Johannes, 89551 Königsbrunn, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**G03F 7/20** → (51) **G03C 1/73**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/09**

**G03F 7/30** → (51) **G03C 1/73**

(51) **G03G 15/06** (11) **1 716 459 A1\***  
**G03G 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05723155.7 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/004921 16.02.2005  
(87) WO 2005/081072 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 781027
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES TONERVERBRAUCHS  
• SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING TONER CONSUMPTION  
• SYSTEME ET PROCÉDE DE REGLAGE DE LA CONSOMMATION DE TONER

- (71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue, P.O. Box 152, Sanford, NC 27331, US
- (72) BURCHETTE, Lynton, R., Sanford, North Carolina 27330, US
- REEVES, Mark, D., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G03G 15/08** → (51) **G03G 15/06**

(51) **G04B 19/00** (11) **1 716 460 A2\***  
**G04B 19/06** **G04B 19/04**  
**G04B 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05723160.7 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004944 17.02.2005  
(87) WO 2005/081838 2005/36 09.09.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 20.02.2004 US 783300  
08.04.2004 US 821449

- (54) • OVAL GEFORMTE UHREN UND STAMMANORDNUNG FÜR UHREN  
• OVAL SHAPED TIMEPIECES AND STEM ARRANGEMENT FOR WATCHES  
• PIECE D'HORLOGERIE DE FORME OVALE ET ARRANGEMENT DE TIGES POUR MONTRE
- (71) Lazaretnik, Daniel, 595 Fifth Avenue, 2nd Floor, New York, NY 10017, US
- (72) Lazaretnik, Daniel, New York, NY 10017, US
- (74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G04B 19/04** → (51) **G04B 19/00**

**G04B 19/06** → (51) **G04B 19/00**

**G04B 25/00** → (51) **G04B 19/00**

(51) **G04B 37/00** (11) **1 716 461 A2\***  
**G04B 47/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05713682.2 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/004963 16.02.2005  
(87) WO 2005/079432 2005/35 01.09.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 18.02.2004 US 782606
- (54) • LESEZEICHEN MIT INTEGRIERTEM ELEKTRONISCHEM ZEITGEBER UND VERFAHREN DAFÜR  
• BOOKMARK WITH INTEGRATED ELECTRONIC TIMER AND METHOD THEREFOR  
• MARQUE-PAGE A HORLOGE ELECTRONIQUE INTEGREE ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (71) FARINELLA & ASSOCIATES, LLC, 1232 East Shamrock Street, Gilbert AZ 85296, US
- (72) FARINELLA, Maureen, M., Gilbert, AZ 85296, US
- FARINELLA, Joseph, A., Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**G04B 37/14** → (51) **A44C 5/24**

**G04B 47/00** → (51) **G04B 37/00**

(51) **G04F 8/00** (11) **1 716 462 A1\***  
**G04F 8/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05707944.4 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2005/050489 04.02.2005  
(87) WO 2005/091086 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.02.2004 CH 239042004

- (54) • CHRONOGRAPH-UHR MIT RÜCKWÄRTS-DISPLAY
- CHRONOGRAPH WATCH WITH REVERSE DISPLAY
- MONTRE CHRONOGRAPHE A AFFICHAGE RETROGRADE
- (71) Tag-Heuer S.A., 14a, avenue des Champs-Montants, 2074 Marin-Epagnier, CH
- (72) HOULON, Thomas, CH-2017 Boudry, CH
- LINDER, Stéphane, CH-2000 Neuchâtel, CH
- GLASSEY, Marc-André, CH-1967 Bramois, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G04F 8/08** → (51) **G04F 8/00**

**G05B 19/4065** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 19/418** → (51) **G01N 21/95**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 716 463 A1\***
- G05B 19/4065**
- (25) De (26) De
- (21) 04740328.2 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/006920 25.06.2004
- (87) WO 2005/091097 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.02.2004 EP 04003711
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES VERSCHLEISSES BEI MASCHINEN
- METHOD FOR DETERMINING WEAR AND TEAR IN MACHINES
- PROC D POUR D TERMINER UNE USURE SUR UNE MACHINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DREIMANN, Markus, 80803 München, DE
- FICK, Wolfgang, 81371 München, DE
- GERK, Uwe, 96158 Frensdorf, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 716 464 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04820068.7 (22) 26.11.2004
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (86) EP 2004/053112 26.11.2004
- (87) WO 2005/057310 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 EP 03028711
- (54) • VERFAHREN ZUR BERWACHUNG EINER TECHNISCHEINRICHTUNG
- METHOD FOR MONITORING A TECHNICAL DEVICE
- PROCEDE POUR SURVEILLER UN DISPOSITIF TECHNIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BODE, Andreas, 91315 Höchstadt, DE

**G05B 23/02** → (51) **B63H 25/00**

**G05D 1/02** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **G06F** (11) **1 716 465 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05752194.0 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004253 10.02.2005
- (87) WO 2005/086636 2005/38 22.09.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 10.02.2004 US 543513 P
- 09.02.2005 US 55527
- 09.02.2005 US 55028

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING TRANSACTIONS
- PROCEDES ET SYSTEMES POUR TRAITER DES TRANSACTIONS
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Suite 270, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) ROGERS, Suzanne, Elkhorn, Nebraska 68022, US
- HORTON, Timothy, Papillion, Nebraska 68046, US
- TRAINOR, Gary J., Duluth, Georgia 30097, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 716 466 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04779163.7 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023960 23.07.2004
- (87) WO 2005/057325 2005/25 23.06.2005
- (30) 24.11.2003 US 722182
- (54) • PRÄSENTIEREN EINER ZUSAMMENGELEGTEN ANSICHT VON FERNANWENDUNGSABKÜRZUNGEN VON MEHREREN ANBIETERN
- PRESENTING A MERGED VIEW OF REMOTE APPLICATION SHORTCUTS FROM MULTIPLE PROVIDERS
- PRESENTATION D'UNE VUE FUSIONNEE D'ACCES RAPIDE D'APPLICATIONS A DISTANCE EN PROVENANCE D'UNE PLURALITE DE FOURNISSEURS
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) BROCKWAY, Tad, Dennis c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US
- LEITMAN, Robert, K. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 716 467 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04796654.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035819 27.10.2004
- (87) WO 2005/045626 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 696426
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERLERNEN AUF MODELLEN BASIERENDER LEBENSZYKLUS-DIAGNOSTIK
- METHOD AND SYSTEMS FOR LEARNING MODEL-BASED LIFECYCLE DIAGNOSTICS
- PROCEDE ET SYSTEMES POUR APPRENDRE DES DIAGNOSTIQUES POUR DES CYCLES DE VIE SUR LA BASE DE MODELES
- (71) ETAS, 3021 Miller Road, Ann Arbor, MI 48103, US
- (72) MILLER, William, L., Ada, MI 49301, US
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 716 468 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04798821.7 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003681 10.11.2004
- (87) WO 2005/048087 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 US 520022 P
- 31.12.2003 US 750430
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON IDENTITÄTSDIEBSTAHL DURCH VERWENDUNG EINER SICHEREN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING IDENTITY THEFT USING A SECURE COMPUTING DEVICE.
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR UNE USURPATION D'IDENTITE AU MOYEN D'UN EQUIPEMENT INFORMATIQUE SECURISE
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) ALI, Asad Mahboob, Austin, TX 78750, US
- LU, HongQian Karen, Austin, TX 78750, US
- (74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 716 469 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713470.2 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004559 10.02.2005
- (87) WO 2005/079349 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 544736 P
- (54) • INTEGRIERTE ENTWICKLUNG VON SOFTWAREPROJEKTEN
- INTEGRATED DEPLOYMENT OF SOFTWARE PROJECTS
- DEPLOIEMENT INTEGRE DE PROJETS EN LOGICIELS
- (71) Mobileframe LLC, 60 South Market Street, Suite 450, San Jose, CA 95113, US
- (72) OSWALT, Lonny, Lee, Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9 a, CH-6312 Steinhausen, CH

**G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 716 470 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702739.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050245 21.01.2005
- (87) WO 2005/074138 2005/32 11.08.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 29.01.2004 EP 04100320
- (54) • PROGRAMMIERBARE UND PAUSIERBARE TAKTERZEUGUNGSEINRICHTUNG
- PROGRAMMABLE AND PAUSABLE CLOCK GENERATION UNIT
- GENERATEUR D'HORLOGE PROGRAMMABLE ET PAUSABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/24** (11) **1 716 471 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723013.8 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004546 11.02.2005  
(87) WO 2005/077118 2005/34 25.08.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 11.02.2004 US 543626 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON WEB-ANWENDUNGEN MIT REKURSI-  
VER ENTDECKUNG UND ANALYSE  
• SYSTEM AND METHOD FOR TESTING WEB  
APPLICATIONS WITH RECURSIVE DISCOV-  
ERY AND ANALYSIS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE TEST D'APPLI-  
CATIONS WEB PAR DECOUVERTES ET  
ANALYSES RECURSIVES

(71) Spi Dynamics, Inc., 115 Perimeter Center Place,  
N.E. Suite 1100, Atlanta, GA 30346, US  
(72) SIMA, Caleb, I., Woodstock, GA 30188, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **1 716 472 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04748410.0 (22) 12.07.2004  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2004/001712 12.07.2004  
(87) WO 2005/081092 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 KR 2004011347

(54) • DISPLAY-VORRICHTUNG UND STEUER-  
FAHREN DAFÜR  
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROL  
METHOD THEREOF  
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET METHODE DE  
COMMANDE ASSOCIEE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do  
442-742, KR  
(72) KIM, Kwang-Youn, Jugong Greenville 306-1002,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-370, KR  
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 3/00** (11) **1 716 473 A1\***  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 04711437.6 (22) 16.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000061 16.02.2004  
(87) WO 2005/078558 2005/34 25.08.2005

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON  
STEUERSIGNALEN, INSBESONDERE FÜR  
BEHINDERTE PERSONEN  
• A PROCESS FOR GENERATING COMMAND  
SIGNALS, IN PARTICULAR FOR DISABLED  
USERS  
• PROCEDE PERMETTANT DE GENERER  
DES SIGNAUX DE COMMANDE, NOTAM-  
MENT POUR DES UTILISATEURS HANDICA-  
PES

(71) Soria, Simone, Via T. Pelloni, 29, 41100 Modena,  
IT  
(72) Soria, Simone, 41100 Modena, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l.  
Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **G06F 3/00** (11) **1 716 474 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706081.6 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002319 25.01.2005  
(87) WO 2005/072335 2005/32 11.08.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 28.01.2004 US 766334

(54) • ADAPTIVE ZUTEILUNG VON E/A-BAND-  
BREITE UNTER VERWENDUNG EINER  
KONFIGURIERBAREN VERBINDUNGSTO-  
POLOGIE  
• ADAPTIVE-ALLOCATION OF I/O BAND-  
WIDTH USING A CONFIGURABLE INTER-  
CONNECT TOPOLOGY  
• ALLOCATION ADAPTATIVE DE LARGEUR  
DE BANDE D'ENTREE/SORTIE AU MOYEN  
D'UNE TOPOLOGIE CONFIGURABLE  
D'INTERCONNEXION

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA  
94022, US  
(72) CHING, Michael, Austin, TX 78746, US  
WOO, Steven, C., Austin, TX 78746, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 716 475 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706106.1 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002565 27.01.2005  
(87) WO 2005/072375 2005/32 11.08.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 27.01.2004 US 766276

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNEL-  
LEN USB-DATEN-ROUTEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR HIGH SPEED  
USB DATA ROUTING  
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT  
TRES RAPIDE DE DONNEES PAR USB

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,  
San Jose, California 95131, US  
(72) SIDDAPPA, Mahesh, San Jose, CA 95123, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell  
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 716 476 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702915.9 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/050490 08.02.2005  
(87) WO 2005/076116 2005/33 18.08.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 09.02.2004 EP 04100461

(54) • OPTISCHE EINGABEEINRICHTUNG AUF  
DER BASIS VON DOPPLERVERSCHIEBUNG  
UND LASER-SELBSTMISCHUNG  
• OPTICAL INPUT DEVICE BASED ON DOP-  
PLER SHIFT AND LASER SELF-MIXING  
• DISPOSITIF D'ENTREE LASER A BASE  
D'EFFET DOPPLER ET DE MELANGE  
LASER SPONTANE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WEIJERS, Aldegonda, L., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 3/033** → (51) **A61N 1/36**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/033** → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 716 477 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711276.5 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/000275 05.01.2005  
(87) WO 2005/081097 2005/35 01.09.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 04.02.2004 US 772789

(54) • MASSENSPEICHER-BESCHLEUNIGER  
• MASS STORAGE ACCELERATOR  
• ACCELERATEUR DE STOCKAGE DE  
MASSE  
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) SINCLAIR, Alan, Welsh, Maddiston Falkirk FK2 0BU,  
GB  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower  
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 716 478 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712601.3 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003217 03.02.2005  
(87) WO 2005/078567 2005/34 25.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 05.02.2004 US 772822

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LUN-KLO-  
NEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR LUN CLONING  
• SYSTEME ET PROCEDE DE CLONAGE DE  
NUMERO D'UNITE LOGIQUE

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) RAJAN, Vijayan, Sunnyvale, CA 94085-1612, US  
GUPTA, Vinay, Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 716 479 A2\***  
**G06F 9/445**  
(25) De (26) De  
(21) 05701606.5 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050309 25.01.2005  
(87) WO 2005/076121 2005/33 18.08.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 09.02.2004 EP 04100477

14.05.2004 DE 202004007955 U  
(54) • TREIBER-SERVER F R DATEN ODER  
DATEIEN VON GER TE-TREIBE RN, INSBE-

SONDERE DRUCKERTREIBERN, IN EINEM RECHNERNETZWERK

- DRIVER-SERVER FOR DATA OR DATA FILES OF DEVICE DRIVERS, PARTICULARLY PRINTER DRIVERS IN A COMPUTER NETWORK
- SERVEUR DE PILOTES POUR DONNEES OU FICHIERS DE DONNEES DE PILOTES DE DISPOSITIFS, EN PARTICULIER DE PILOTES D'IMPRIMANTES, FAISANT PARTIE D'UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) AKI GmbH, Haugerring 6, 97070 Würzburg, DE  
 (72) PFAHLER, Ulrich, 97232 Giebelstadt, DE  
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 716 480 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04778922.7 (22) 22.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/023630 22.07.2004  
 (87) WO 2005/081665 2005/36 09.09.2005  
 (88) 20.04.2006  
 (30) 17.02.2004 US 779925  
 (54) • BENUTZER OBERFLÄCHE GEMÄSS ABGESTUFTEN OBJEKTBEZOGENEN VERTRAUENS- ENTSCHEIDUNGEN  
 • USER INTERFACE ACCORDED TO TIERED OBJECT RELATED TRUST DECISIONS  
 • INTERFACE UTILISATEUR ACCORDEE A DES DECISIONS PROGRESSIVES DE CONFIANCE CONCERNANT DES OBJETS

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
 (72) SAUVE, Aaron, Seattle, WA 98102, US  
 HALLY, J., Craig, Sammamish, WA 98074, US  
 HUANG, Li-Hsin, Bellevue, WA 98007, US  
 SCHREINER, Tony, Redmond, WA 98052, US  
 DAVIS, Jeffrey, Redmond, WA 98052, US  
 PIPINICH, Tom, Redmond, WA 98052, US  
 GASS, Jonathan, Essex IG5 0AW, GB  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 716 481 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05712174.1 (22) 31.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/002623 31.01.2005  
 (87) WO 2005/072389 2005/32 11.08.2005  
 (88) 20.10.2005  
 (30) 29.01.2004 US 540161 P  
 03.08.2004 US 598241 P  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SIGNALLEN  
 • METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING SIGNALS  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SIGNAUX

(71) Hildebrand, John G., 390 Silver Creek Run, Lawrenceville GA 30044, US  
 Gonzalez, Francisco, 7485 Hunters Wood Drive, Atlanta GA 30350, US  
 (72) Hildebrand, John G., Lawrenceville GA 30044, US  
 Gonzalez, Francisco, Atlanta GA 30350, US  
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 9/00** → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 716 482 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705735.8 (22) 14.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001281 14.01.2005  
 (87) WO 2005/078575 2005/34 25.08.2005  
 (88) 15.06.2006  
 (30) 04.02.2004 US 772750  
 (54) • TEILEN VON LEERLAUF-PROZESSOR-AUSFÜHRUNGSBETRIEBSMITTELN  
 • SHARING IDLED PROCESSOR EXECUTION RESOURCES  
 • PARTAGE DE RESSOURCES D'EXECUTION DE PROCESSEURS INUTILISEES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) YAMADA, Koichi, Los Gatos, CA 95032, US  
 KAY, Allen, Santa Clara, CA 95051, US  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 716 483 A2\***  
**G06Q 10/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705832.3 (22) 14.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/001483 14.01.2005  
 (87) WO 2005/069902 2005/31 04.08.2005  
 (30) 15.01.2004 US 536760 P  
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SOFTWAREENTWICKLUNG  
 • SYSTEMS AND METHODS FOR SOFTWARE DEVELOPMENT  
 • SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE DEVELOPPEMENT DE LOGICIEL

(71) Topcoder, Inc., 703 Hebron Avenue, Glastonbury, CT 06033, US  
 (72) HUGHES, John, M., Hebron, CT 06248, US  
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 716 484 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706396.8 (22) 18.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/000054 18.01.2005  
 (87) WO 2005/078576 2005/34 25.08.2005  
 (30) 18.02.2004 US 781229  
 (54) • CODEGENERATOR ZUM HINZUFÜGEN EINES NEUEN MERKMALS  
 • CODE GENERATOR FOR ADDING A NEW FEATURE  
 • GENERATEUR DE CODE PERMETTANT D'AJOUTER UNE NOUVELLE CARACTERISTIQUE

(71) Robocoder Corporation, 1075 West Georgia St., Suite 1380, Vancouver, BC V6E 3C9, CA  
 (72) LIN, Nelson, H., Richmond, British Columbia V7C 5R2, CA  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 716 485 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 04725693.8 (22) 05.04.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/003601 05.04.2004  
 (87) WO 2005/078577 2005/34 25.08.2005  
 (30) 17.02.2004 FR 0401550  
 (54) • PROZESS UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINER MULTIMEDIA-ANWENDUNG AUF EINEM ENDGERÄT UNTER VERWENDUNG EINES PROGRAMMIER-AGENTEN  
 • PROCESS AND SYSTEM TO SUPPLY A MULTIMEDIA APPLICATION ON A TERMINAL USING A PROGRAMMING AGENT  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'UNE APPLICATION MULTIMEDIA DANS UN TERMINAL AU MOYEN D'UN AGENT DE PROGRAMMATION

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) VAU, Jean-Marie, Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR  
 RIGON, André C., Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR  
 RIGAULT, O.M.A., Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR  
 LEBIHEN, Thierry, Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Cholon sur Soane Cedex, FR  
 FURON, Olivier A.C., Kodak Industrie, Dépt. Brevets, F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR  
 (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**G06F 9/445** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 716 486 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05710666.8 (22) 18.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) JP 2005/003065 18.02.2005  
 (87) WO 2005/081105 2005/35 01.09.2005  
 (88) 10.08.2006  
 (30) 20.02.2004 US 783246  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TASK-MANAGEMENT IN EINEM MEHRPROZESSORSYSTEM  
 • METHODS AND APPARATUS FOR TASK MANAGEMENT IN A MULTI-PROCESSOR SYSTEM  
 • METHODES ET APPAREILS POUR LA GESTION DES TACHES DANS UN SYSTEME MULTIPROCESSEURS

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
 (72) INOUE, Keisuke, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP  
 IWAMOTO, Tatsuya, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP  
 YASUE, Masahiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP  
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **1 716 487 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04801662.0 (22) 03.12.2004  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2004/018442 03.12.2004  
 (87) WO 2005/055050 2005/24 16.06.2005  
 (88) 29.12.2005  
 (30) 05.12.2003 JP 2003406794

- (54) • TASK-VERWALTUNGSSYSTEM  
• TASK MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE GESTION DE TACHES
  - (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
  - (72) ABE, Mutsumi, TOYOTA INFOTECHNOLOGY CTR CO., LTD., Tokyo 107-0052, JP
  - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 716 488 A2\***  
**G06F 11/30** **G06F 11/22**  
**G06F 11/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05705601.2 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001020 11.01.2005  
(87) WO 2005/072118 2005/32 11.08.2005  
(88) 24.08.2006  
(30) 16.01.2004 US 537372 P  
30.03.2004 US 815218
- (54) • VERHINDERUNG VON NETZWERKDATEN-EINSPEISEATTACKEN DURCH VERWENDUNG DER ANSÄTZE DES DUPLIZIERTEN ACK UND DER NEUASSEMBLIER-LÜCKE  
• PREVENTING NETWORK DATA INJECTION ATTACKS USING DUPLICATE-ACK AND REASSEMBLY GAP APPROACHES  
• PREVENTION D'ATTAQUES PAR INJECTION DE DONNEES DANS UN RESEAU UTILISANT DES APPROCHES DE DUPLICATION DE VALEURS ACK ET D'ECART DE REASSEMBLAGE
  - (71) Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr, Patent Prosecution, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
  - (72) RAMAIAH, Anantha, San Jose, California 65134, US  
STEWART, Randall, San Jose, California 95134, US  
LEI, Peter, San Jose, California 95134, US  
MAHAN, Patrick, San Jose, California 95134, US
  - (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- G06F 11/22** → (51) **G06F 11/00**
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 716 489 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705855.4 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001555 18.01.2005  
(87) WO 2005/072180 2005/32 11.08.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 20.01.2004 US 537765 P  
10.05.2004 US 842373
- (54) • GEORDNETER DATENSATZ EINES SYSTEMWEITENFEHLERS IN EINEM HVAC-SYSTEM  
• ORDERED RECORD OF SYSTEM-WIDE FAULT IN AN HVAC SYSTEM  
• ENREGISTREMENT ORDONNE D'UNE PANNE A L'ECHELLE DU SYSTEME DANS UN SYSTEME CVC
  - (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
  - (72) SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US  
PURANEN, Christopher, M., Noblesville, IN 46060, US
  - (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- G06F 11/30** → (51) **G06F 11/00**
- G06F 11/32** → (51) **G06F 11/00**
- (51) **G06F 11/36** (11) **1 716 490 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 04732624.4 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(86) EP 2004/050803 13.05.2004  
(87) WO 2005/078586 2005/34 25.08.2005  
(88) 14.09.2006  
(30) 09.02.2004 DE 102004006437
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON EINGEBETTETEN SYSTEMEN FÜR SICHERHEITSKRITISCHE RECHNER-SYSTEME IN KRAFTFAHRZEUGEN  
• METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING INTEGRATED SYSTEMS FOR CRITICAL SAFETY COMPUTING SYSTEMS IN MOTOR VEHICLES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE SYSTEMES INTEGRES POUR DES SYSTEMES DE CALCUL A SECURITE CRITIQUE DANS DES VEHICULES
  - (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
  - (72) VOSS, Burkart, 64283 Darmstadt, DE  
TRASKOV, Adrian, 61449 Steinbach, DE  
MICHEL, Heiko, 60486 Frankfurt, DE
  - (74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 716 491 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04754870.6 (22) 10.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/018402 10.06.2004  
(87) WO 2005/081659 2005/36 09.09.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 18.02.2004 US 781405
- (54) • KABEL MIT SCHALTKREISEN ZUM SETZEN GESPEICHERTER KABELDATEN ODER ANDERER INFORMATIONEN AUF EINE EXTERNE EINRICHTUNG ODER EINEN BENUTZER  
• CABLE WITH CIRCUITRY FOR ASSERTING STORED CABLE DATA OR OTHER INFORMATION TO AN EXTERNAL DEVICE OR USER  
• CABLE EQUIPE DE CIRCUITS AFIN DE TRANSMETTRE DES DONNEES DE CABLE STOCKEES OU D'AUTRES INFORMATIONS A UN DISPOSITIF EXTERNE OU UN UTILISATEUR
  - (71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
  - (72) KIM, Ook, Palo Alto, CA 94306, US  
LEE, Eric, San Jose, CA 95129, US  
KIM, Gyu-dong, Sunnyvale, CA 94086, US  
JANG, Zeehoon, Seoul 136-053, KR  
SUNG, Baegin, Sunnyvale, CA 94087, US  
KIM, Nam, Hoon, Cupertino, CA 95014, US  
AHN, Gijung, San Jose, CA 95123, US  
HWANG, Seung, Ho, Palo Alto, CA 94303, US
  - (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 716 492 A2\***  
**G06F 15/16** **H04L 12/54**
- (25) En (26) En  
(21) 04779550.5 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/024536 29.07.2004  
(87) WO 2005/067435 2005/30 28.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 750191
- (54) • TRANSPORT-AGNOSTISCHER NACHRICHTENDIENST MIT PULL-MODUS  
• TRANSPORT AGNOSTIC PULL MODE MESSAGING SERVICE  
• SERVICE DE MESSAGERIE A MODE PULL AGNOSTIQUE DE TRANSPORT
  - (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
  - (72) LASALLE, Derek N. Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US  
SMITH, Kevin Bowen Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US  
ELIEN, Jean-Emilie Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US  
SAGAR, Akash, Jeevan Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 716 493 A2\***  
**G06F 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04811768.3 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/039107 19.11.2004  
(87) WO 2005/054989 2005/24 16.06.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 26.11.2003 US 723243  
26.11.2003 US 723246  
26.11.2003 US 723581  
26.11.2003 US 723612  
26.11.2003 US 525331 P  
26.11.2003 US 723582
- (54) • BIDIREKTIONALE SCHNITTSTELLEN ZUM KONFIGURIEREN VON OSS-KOMPONENTEN  
• BIDIRECTIONAL INTERFACES FOR CONFIGURING OSS COMPONENTS  
• INTERFACES BIDIRECTIONNELLES PERMETTANT DE CONFIGURER DES COMPOSANTS DE SYSTEMES DE SOUTIEN A L'EXPLOITATION (OSS)
  - (71) Intec Telecom Systems PLC, 301 Perimeter Center North, Suite 200, Atlanta, GA 30346, US
  - (72) WATSON-LUKE, Brett, Indooroopilly, Queensland 4068, AU  
WADDINGTON, Nigel, Wavell Heights, Queensland 4012, AU
  - (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB



(51) **G06F 15/16** (11) **1 716 494 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04707403.4 (22) 02.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(86) US 2004/002808 02.02.2004  
(87) WO 2005/083580 2005/36 09.09.2005  
(30) 29.01.2004 US 767571  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABFRAGEN ELEKTRONISCHER BRIEFKÄSTEN  
• SYSTEM AND METHOD OF POLLING ELECTRONIC MAILBOXES  
• SYSTEME ET PROCEDE D'INTERROGATION DE BOITES AUX LETTRES ELECTRONIQUES  
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US  
(72) GORTY, Suryanarayana, Murthy, Redmond, WA 98053, US  
ROY, Shaibal, Sammamish, WA 98075, US  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 716 495 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04778923.5 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/023631 22.07.2004  
(87) WO 2005/057415 2005/25 23.06.2005  
(30) 24.11.2003 US 722181  
(54) • NAHTLOSE ENTDECKUNG VON WORKSTATION-INSTALLIERTEN FERNANWENDUNGEN AUS DEM EXTRANET  
• SEAMLESS DISCOVERY OF WORKSTATION-INSTALLED REMOTE APPLICATIONS FROM THE EXTRANET  
• EXPLORATION EN CONTINU D'APPLICATIONS INSTALLEES A DISTANCE SUR STATION DE TRAVAIL A PARTIR DE L'EXTRANET  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
(72) BROCKWAY, Tad, Dennis, Redmond, WA 98052-6399, US  
LEITMAN, Robert, K., Redmond, WA 98052-6399, US  
PARSONS, John, E., Jr., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 716 496 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711528.9 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001426 14.01.2005  
(87) WO 2005/072165 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 536910 P  
(54) • ELEKTRONISCHES NACHRICHTENVERWALTUNGSSYSTEM MIT KOPFANALYSE  
• ELECTRONIC MESSAGE MANAGEMENT SYSTEM WITH HEADER ANALYSIS  
• SYSTEME DE GESTION DE MESSAGES ELECTRONIQUES FAISANT APPEL A L'ANALYSE D'EN-TETES  
(71) Messagegate, Inc., Suite 810, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004, US

(72) ISRAEL, Elias, Kirkland, WA 98033, US  
HINCKLEY, Kee, Winchester, MA 01890, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 716 497 A2\***  
**G06F 15/173**  
(25) En (26) En  
(21) 05711861.4 (22) 24.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/002098 24.01.2005  
(87) WO 2005/069976 2005/31 04.08.2005  
(88) 24.11.2005  
(30) 23.01.2004 US 538626 P  
09.04.2004 US 821802  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERTIKAL INTEGRIERTE DATENVERTEILUNGS- UND ZUGANGSVERWALTUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR VERTICALLY INTEGRATED DATA DISTRIBUTION AND ACCESS MANAGEMENT  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE DISTRIBUTION DE DONNEES A INTEGRATION VERTICALE ET DE GESTION D'ACCES  
(71) Concurrent Computer Corporation, 4375 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US  
(72) ABADIR, Sam, Philadelphia, PA 19143, US  
GAYDOS, Robert, Harleysville, PA 19438, US  
MALABY, Stephen, Devon, PA 19333, US  
SCHLACK, John A., Quakerstown, PA 18951, US  
CHEN, Michael, Wallingsford, PA 19086, US  
LEWIS, Clifford, Jamison, PA 18929, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 716 498 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712079.2 (22) 26.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/002467 26.01.2005  
(87) WO 2005/083581 2005/36 09.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 778291  
(54) • WIEDERHERSTELLMECHANISMUS FÜR NETZWERK-TOPOLOGIEN  
• RESTORATION MECHANISM FOR NETWORK TOPOLOGIES  
• MECANISME DE RESTAURATION POUR DES TOPOLOGIES DE RESEAU  
(71) Metro Packet Systems Inc., 3851 Dixon Place, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) ORAVA, Fredrik, S-193 91 Sigtuna, SE  
RAMFELT, Lars, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

**G06F 15/16** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 15/16** → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 716 499 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711355.7 (22) 10.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/000846 10.01.2005  
(87) WO 2005/070150 2005/31 04.08.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 19.01.2004 US 761109

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KONNEKTIVITÄT IN EINER MOBILEN UMGEBUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS CONNECTIVITY IN A MOBILE ENVIRONMENT  
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONNECTIVITE SANS FIL DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) SEGAL, Michael, Saratoga, California 95070, US  
EZEKIEL, Samuel, H., Saratoga, California 95070, US  
VLIEGEN, Hugo, J., W., Menlo Park, California 94025, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 716 500 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711422.5 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001106 12.01.2005  
(87) WO 2005/069826 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 762856  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER INFORMATIONENÜBERFLUTUNG IN EINER NETZWERKUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE FLOODING OF INFORMATION IN A NETWORK ENVIRONMENT  
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'INONDATION D'INFORMATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) COOK, David, A., Raleigh, NC 27615, US  
RETANA, Alvaro, E., Morrisville, NC 27560, US  
WHITE, Russell, I., Holly Springs, NC 27450, US  
YANG, Yi, Morrisville, NC 27560, US  
CHANDRA, Madhavi, W., Cary, NC 27519, US  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 716 501 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712574.2 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003179 03.02.2005  
(87) WO 2005/079225 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 778484  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON DATEN DES RAND-GATEWAY-PROTOKOLLS (BGP) IN EINEM VERTEILTEN COMPUTERNETZWERK  
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING BORDER GATEWAY PROTOCOL (BGP) DATA IN A DISTRIBUTED COMPUTER NETWORK  
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DES DONNEES DU PROTOCOLE BGP (BORDER GATEWAY PROTOCOL) DANS UN RESEAU INFORMATIQUE REPARTI  
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) CHAMPAGNE, Andrew F., Ware, MA 01082, US  
PROKOP, Harald, Cambridge, MA 02139, US

DHANIDINA, Rizwan S., Allston, MA 02134, US  
WEIHL, William E., San Francisco, CA 94114, US  
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping  
Essex CM16 5DQ, GB

**G06F 15/173** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 15/78** (11) **1 716 502 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702841.7 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050398 31.01.2005  
(87) WO 2005/078598 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04100540  
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR DIGITALEN  
SIGNALVERARBEITUNG MIT IO-VERBIN-  
DUNGEN**  
• **DIGITAL SIGNAL PROCESSING INTE-  
GRATED CIRCUIT WITH IO CONNECTIONS**  
• **CIRCUIT INTEGRE DE TRAITEMENT DE  
SIGNAL NUMERIQUE AVEC CONNEXIONS  
E/S**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DEN BERG, Henricus, H., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
BHULLAR, Harpreet, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VOORTHUIJSEN, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual  
Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **1 716 503 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705881.0 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001636 18.01.2005  
(87) WO 2005/072199 2005/32 11.08.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 20.01.2004 US 537694 P  
14.04.2004 US 824098  
(54) • **AUSFALLMODUS FÜR EIN HVAC-SYSTEM**  
• **FAILURE MODE FOR HVAC SYSTEM**  
• **MODE DE DETECTION DE PANNES POUR  
SYSTEME DE CLIMATISATION**  
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box  
4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) VAN OSTRAND, William, F., Indianapolis, IN 46250,  
US  
SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 716 504 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713614.5 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004820 15.02.2005  
(87) WO 2005/081831 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 783616  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN  
KOLLABORATIVES INTERAKTIONSNETZ-  
WERK**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR A COL-  
LABORATIVE INTERACTION NETWORK**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RESEAU  
D'INTERACTION COLLABORATIVE**  
(71) Intronetworks, Inc., 1482 E. Valley Road Suite 466,  
Montecito CA 93106, US  
(72) SYLVESTER, Mark F., Carpinteria, CA 93013, US  
WEIL, Kymberlee, Carpinteria, CA 93013, US  
AMBUR, Beau, San Francisco, CA 94110, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 716 505 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713785.3 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005199 17.02.2005  
(87) WO 2005/098655 2005/42 20.10.2005  
(30) 21.02.2004 US 546428 P  
(54) • **ULTRA-SHARED-NOTHING-PARALLELDATA-  
TENBANK**  
• **ULTRA-SHARED-NOTHING PARALLEL DATA-  
BASE**  
• **BASES DE DONNEES EN PARALLELE SANS  
PARTAGE**  
(71) Datallegro, Inc., 65 Enterprise, Aliso Viejo, CA  
92656, US  
(72) FROST, Stuart, Laguna Niguel, CA 92656, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK  
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 716 506 A1\***  
**G10L 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05707191.2 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/001119 04.02.2005  
(87) WO 2005/078600 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 EP 04090051  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
TRANSFORMIEREN EINES DIGITALEN  
AUDIOSIGNALS UND ZUM RÜCKTRANS-  
FORMIEREN EINES TRANSFORMIERTEN  
DIGITALEN AUDIOSIGNALS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-  
FORMING A DIGITAL AUDIO SIGNAL AND  
FOR INVERSELY TRANSFORMING A  
TRANSFORMED DIGITAL AUDIO SIGNAL**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE TRANSFORMER UN SIGNAL AUDIO  
NUMERIQUE ET DE TRANSFORMER DE FA-  
ON INVERSE UN SIGNAL AUDIO NUMERI-  
QUE TRANSFORME**  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BAUM, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE  
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-  
Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G06F 17/18** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 17/20** (11) **1 716 507 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708466.7 (22) 12.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) GB 2005/050015 12.02.2005  
(87) WO 2005/081125 2005/35 01.09.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 13.02.2004 GB 0403202

(54) • **FREMDSPRACHEN-KOMMUNIKATIONSHIL-  
FE**  
• **A FOREIGN LANGUAGE COMMUNICATION  
AID**  
• **AIDE A LA COMMUNICATION EN LANGUE  
ETRANGERE**  
(71) Payn, Roger, 123 Park Road, Peterborough  
Cambridgeshire PE1 2UD, GB  
(72) Payn, Roger, Peterborough Cambridgeshire PE1  
2UD, GB  
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks,  
Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

**G06F 17/21** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 716 508 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04802065.5 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2004/001763 15.12.2004  
(87) WO 2005/069161 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.01.2004 AU 2004900248  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUF-  
ZEICHNEN VON SUCHSPUREN ÜBER EINE  
ODER MEHRERE SUCHMASCHINEN HIN-  
WEG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ-  
WERK**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING  
SEARCH TRAILS ACROSS ONE OR MORE  
SEARCH ENGINES IN A COMMUNICATIONS  
NETWORK**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR ENREGIS-  
TRER DES TRACES DE RECHERCHE A  
TRAVERS UN OU PLUSIEURS MOTEURS  
DE RECHERCHE DANS UN RESEAU DE  
COMMUNICATION**  
(71) Hamilton, Nigel, Garden Flat, 27 Dartmouth Rd  
Kilburn Greater London NW2 4ET, GB  
(72) Hamilton, Nigel, 27 Dartmouth Rd Kilburn Greater  
London NW2 4ET, GB  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 716 509 A1\***  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05700100.0 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000068 21.01.2005  
(87) WO 2005/071564 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 AU 2004900269  
01.10.2004 AU 2004905709  
(54) • **PROJEKTIONSVERWALTUNGSVERFAHREN  
UND -SYSTEM**  
• **A PROJECT MANAGEMENT METHOD AND  
SYSTEM**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE  
PROJET**

(71) RNC Global Projects, Level 20 99 Walker Street,  
North Sydney NSW 2060, AU  
(72) DROMGOLD, Diane, North Sydney, NSW 2060, AU  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,  
GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 716 510 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702440.8 (22) 07.02.2005  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) IB 2005/000297 07.02.2005  
(87) WO 2005/076156 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 774670

- (54) • *DARSTELLUNG VON MEDIA-POSTEN IN EINER MEDIA-DATEIVERWALTUNGSANWENDUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER DIGITALEN EINRICHTUNG*
- *REPRESENTATION OF MEDIA ITEMS IN A MEDIA FILE MANAGEMENT APPLICATION FOR USE WITH A DIGITAL DEVICE*
- *REPRESENTATION D'ARTICLES MULTIMEDIA DANS UNE APPLICATION DE GESTION DE FICHIERS MULTIMEDIA UTILISEE AVEC UN DISPOSITIF NUMERIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FINKE-ANLAUFF, Andrea, 38104 Braunschweig, DE  
MACKE, Annika, 38104 Braunschweig, DE  
SCHULTEN, Daniela, 38106 Braunschweig, DE  
LINDHOLM, Christian, FIN-00150 Helsinki, FI  
KOSKELA, Sami, FIN-00560 Helsinki, FI  
ARTMAN, Tuomas, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 716 511 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713871.1 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/005432 18.02.2005  
(87) WO 2005/083597 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 546658 P

- (54) • *INTELLIGENTES SUCH- UND ABRUFSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *INTELLIGENT SEARCH AND RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE ET D'EXTRACTION INTELLIGENTES*
- (71) Dow Jones Reuters Business Interactive, LLC, P.O. Box 300, Princeton, NJ 08543-0300, US
- (72) CIPOLLONE, Peter, M., Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 17/30** → (51) **B42D 15/10**

**G06F 17/30** → (51) **G01N 33/00**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/00**

**G06F 17/40** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 716 512 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04815163.3 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/043048 21.12.2004  
(87) WO 2005/065237 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 750361  
(54) • *EINBAUEN VON ANZEIGEN IN PRESSEAGENTURMATERIAL*
- *EMBEDDING ADVERTISEMENTS IN SYNDICATED CONTENT*
- *INTEGRATION D'ANNONCES PUBLICITAIRES DANS UN CONTENU DE SYNDICATION*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MINAR, Nelson, San Francisco, CA 94127, US

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 716 513 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03800293.7 (22) 29.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2003/041506 29.12.2003  
(87) WO 2005/069190 2005/30 28.07.2005  
(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PAKETEN*- *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR DETECTING PACKETS*
- *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DE DETECTION DE PAQUETS*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PRIOTTI, Paolo, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0041, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 716 514 A2\***  
**G06F 17/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05702864.9 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050426 01.02.2005  
(87) WO 2005/078629 2005/34 25.08.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 10.02.2004 US 543461 P  
28.12.2004 US 639747 P
- (54) • *GENETISCHE ALGORITHMEN ZUR OPTIMIERUNG VON AUF GENOM BASIERENDEN MEDIZINISCHEN DIAGNOSETESTS*
- *GENETIC ALGORITHMS FOR OPTIMIZATION OF GENOMICS-BASED MEDICAL DIAGNOSTIC TESTS*
- *ALGORITHMES GENETIQUES POUR L'OPTIMISATION DES TESTS DIAGNOSTIQUES MEDICAUX DE TYPE GENOMIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHAFFER, J., David, Cleveland, OH 44143, US  
SIMPSON, Mark, R., Cleveland, OH 44143, US
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 716 515 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705933.9 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001766 21.01.2005  
(87) WO 2005/072222 2005/32 11.08.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 23.01.2004 US 538728 P  
21.01.2005 US 40705

- (54) • *DICHTUNGSKRAFTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER UNVERSEHRTHEIT VON ABGEDICHTETEN BEHÄLTERN WÄHREND DES PROZESSES*

- *SEAL FORCE MONITOR APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR IN-PROCESS DETERMINATION OF INTEGRITY OF SEALED CONTAINERS*
- *APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT D'EVALUER LA FORCE DE SCELLEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'INTEGRITE DE RECIPIENTS SCHELLES EN COURS DE FABRICATION*
- (71) Genesis Machinery Products, Inc., 400 Eagleview Boulevard, Suite 100, Exton, PA 19341-1138, US
- (72) COSENTINO, Juan, L., Lincoln University, PA 19352, US  
NEWMAN, Ronald, Downingtown, PA 19335, US  
SMITH, Bruce, D., West Chester, PA 19382, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 716 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722929.6 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) US 2005/004276 09.02.2005  
(87) WO 2005/081169 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 777300

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUSSÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FLOW MONITORING AND CONTROL*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ET DE COMMANDE DE FLUX*
- (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) BRODEUR, Craig, L., Marlborough, MA 01752, US  
LAVERDIERE, Marc, Wakefield, MA 01880, US  
MCLOUGHLIN, Robert, F., Pelham, NH 03076, US  
NIERMEYER, Karl, J., Tyngsboro, MA 01879, US  
SHYU, Jieh-Hwa, Andover, MA 01810, US
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 716 517 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726595.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000385 11.02.2005  
(87) WO 2005/081167 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 KR 2004011635

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES ELEKTRONISCHEN ZERTIFIKATS FÜR EINEN GROSSEN MARKENNAMEN*
- *METHOD FOR SERVICING AN ELECTRONIC CERTIFICATE FOR A BIG-NAME BRAND*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CERTIFICAT ELECTRONIQUE POUR UNE GRANDE MARQUE*
- (71) Lee, Cheol Su, 201, SeongJong-Grin Apartment Soungbuk-ku, 18-2 Samsundong-3ga Seoul 136-043, KR
- (72) Lee, Cheol Su, 18-2 Samsundong-3ga Seoul 136-043, KR
- (74) Reinhardt, Markus, Reinhardt & Söllner Patentanwältin Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

**G06F 19/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06F 19/00** → (51) **G06T 7/00**

**G06G 1/00** → (51) **G06G 1/14**

(51) **G06G 1/14** (11) **1 716 518 A2\***  
**G06Q 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05713452.0 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004531 14.02.2005  
(87) WO 2005/079338 2005/35 01.09.2005  
(30) 12.02.2004 US 543548 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWEN-  
DUNG DER HOCHFREQUENZIDENTIFIKA-  
TION BEI DER WARENHANDELSVERWAL-  
TUNG  
• SYSTEM AND METHOD EMPLOYING RADIO  
FREQUENCY IDENTIFICATION IN MER-  
CHANDISING MANAGEMENT  
• SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT L'IDEN-  
TIFICATION DE RADIO FREQUENCE DANS  
UNE GESTION COMMERCIALE  
(71) SPAR GROUP, INC., 580 White Plains Road 6th  
Floor, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) BROWN, Robert G., Tarrytown, NY 10591, US  
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 716 519 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713020.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003818 07.02.2005  
(87) WO 2005/079237 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544576 P  
01.06.2004 US 858930  
(54) • GESICHTSERKENNUNGSSYSTEM  
• FACE RECOGNITION SYSTEM  
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE VISA-  
GES  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) YANG, Ming-Hsuan, Honda R & D Americas, Inc.,  
Mountain View, CA 94041, US  
LIM, Jongwoo, Honda R & D Americas, Inc.,  
Mountain View, CA 94041, US  
ROSS, David A., Honda R & D Americas, INC.,  
Mountain View, CA 94041, US  
OHASHI, Takahiro, Wako-Shi, Saitama, 351-0193,  
JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

**G06K 9/62** → (51) **G06Q 10/00**

**G06K 19/06** → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 716 520 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717570.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000267 07.02.2005  
(87) WO 2005/078651 2005/34 25.08.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 06.02.2004 FR 0401171  
(54) • VERWENDUNG EINER DIGITALEN  
SIGNATUR, DIE AUS MINDESTENS EINER  
STRUKTURELLEN KENNGRÖSSE EINES  
HARDWARELEMENTS ERHALTEN WIRD,

UM DAS DIREKTE LESEN SENSITIVER  
INFORMATIONEN ZU SCHÜTZEN, UND  
VERFAHREN ZUM LESEN GESCHÜTZTER  
SENSITIVER INFORMATIONEN  
• USE OF A DIGITAL SIGNATURE OBTAINED  
FROM AT LEAST ONE STRUCTURAL CHAR-  
ACTERISTIC OF A HARDWARE ELEMENT IN  
ORDER TO PROTECT DIRECT READING OF  
SENSITIVE INFORMATION AND METHOD  
FOR READING PROTECTED SENSITIVE  
INFORMATION  
• UTILISATION D UNE SIGNATURE NUMERI-  
QUE OBTENUE A PARTIR D'AU MOINS UNE  
CARACTERISTIQUE STRUCTU-  
RELLE D UN ELEMENT MAT ERIEL POUR  
PROTEGER DE LA LECTURE DIRECTE DES  
INFORMATIONS SENSIBLES ET PROCEDE  
DE LECTURE DE CES INFORMATIONS  
PROTEGEES

(71) Boutant, Yann, 5, Rue des Pélicans, 73100 Aix-les-  
Bains, FR  
Labelle, David, 7, Rue des Veloutiers Les Jardins  
de la Flette, 69510 Soucieu en Jarrest, FR  
Seux, Hervé, 223 East Street, Lexington, MA  
02420, US  
(71) Signoptic Technologies, Savoie Technolac 12, allée  
Lac de Garde, 73370 le Bourget du Lac, FR  
(72) Boutant, Yann, 73100 Aix-les-Bains, FR  
Labelle, David, 69510 Soucieu en Jarrest, FR  
Seux, Hervé, Lexington, MA 02420, US  
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51,  
avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex  
07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 716 521 A1\***  
**H05K 3/12**

(25) De (26) De  
(21) 05701322.9 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001051 03.02.2005  
(87) WO 2005/086087 2005/37 15.09.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007457  
(54) • APPLIKATION VON RFID-CHIPS  
• APPLICATION OF RFID LABELS  
• APPLICATION DE PUCES RFID  
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer  
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) WALTHER, Thomas, 65719 Hofheim, DE  
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG  
Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96,  
D-86135 Augsburg, DE

(51) **G06N 5/04** (11) **1 716 522 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05701441.7 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050028 05.01.2005  
(87) WO 2005/069130 2005/30 28.07.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 05.01.2004 US 534294 P  
(54) • AUF VERHALTEN BASIERENDE MEHR-  
FACH-AGENT-SYSTEME ALS DATENTYPEN  
• BEHAVIOR BASED MULTI-AGENT SYSTEMS  
AS DATA TYPES.  
• SYSTEMES MULTI-AGENTS BASES SUR  
DES COMPORTEMENTS, UTILISES EN  
TANT QUE TYPES DE DONNEES  
(71) Tytgadt, Didier, Vogelheide 28, 9052 Gent, BE  
(72) TYTGADT, Didier, B-9052 Gent, BE  
DECORTE, Stefaan, 771 Dottenijs, BE  
VERHAEGHE, Filip, 8900 Ieper, BE

(74) Van Straaten, Joop, Office Kirkpatrick, Avenue  
Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 523 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04710470.8 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) IT 2004/000055 12.02.2004  
(87) WO 2005/088499 2005/38 22.09.2005  
(54) • OPTIMIERUNGSVERFAHREN FÜR DEN  
TRANSPORT VON GÜTERN  
• METHOD OF OPTIMIZING FREIGHT OF  
GOODS  
• PROCEDE D'OPTIMISATION DU FRET DE  
MARCHANDISES  
(71) Unex Srl., Vaile della Tecnica 19 int. 15, 36100  
Vicenza, IT  
(72) IACONO, Franco, I-36077 Altavilla, IT  
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro,  
8, I-36100 Vicenza, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 524 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04789242.7 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/031954 30.09.2004  
(87) WO 2005/076183 2005/33 18.08.2005  
(30) 27.01.2004 US 539118 P  
30.01.2004 US 539962 P  
(54) • STANDARDISIERUNG DER INTELLIGENTEN  
MAIL-VERARBEITUNG  
• STANDARDIZING INTELLIGENT MAIL  
PROCESSING  
• NORMALISATION DE SYSTEME DE COUR-  
RIER INTELLIGENT  
(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant  
Plaza S.W., Washington DC 20260-1135, US  
(72) SCHENCK, Karen, Woodbridge, VA 22191-4433, US  
McGINNIS, Barbara, Columbia, MD 21044-6028,  
US  
MATTHEWS, Bill, Virginia Beach, VA 23462-1323,  
US  
KELLER, John, Arlington, VA 22203-1323, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 525 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04812031.5 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/039422 24.11.2004  
(87) WO 2005/054994 2005/24 16.06.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 26.11.2003 US 525905 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITER-  
SAGEN-WERBUNG ÜBER EIN KOMMUNIKA-  
TIONSNETZ  
• METHOD AND SYSTEM FOR WORD OF  
MOUTH ADVERTISING VIA A COMMUNICA-  
TIONS NETWORK  
• PROCEDE ET SYSTEME PUBLICITAIRES  
FONDES SUR LE BOUCHE A OREILLE PAR  
L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COM-  
MUNICATIONS  
(71) BUY.COM, INC., 85 Entreprise, Suite 100, Aliso  
Viejo, CA 92656, US

(72) MORGENSTERN, Jared, Aliso Viejo, CA 92656, US  
LIM, Edward, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 526 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05701770.9 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) FI 2005/050015 27.01.2005  
(87) WO 2005/076174 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 755545

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN HOCH-PRIORITÄTS-KALENDEREREIGNISSES*  
• *A DEVICE AND A METHOD FOR USING AN ENHANCED HIGH PRIORITY CALENDAR EVENT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D UTILISER UN EVENEMENT DU CALENDRIER AMELIORE A HAUTE PRIORITE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HYTTINEN, Tarmo, FI-44420 Liimattala, FI  
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 527 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704810.0 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) SE 2005/000160 09.02.2005  
(87) WO 2005/076182 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 SE 0400265

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING OF DATA*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

(71) Zettervall, Nils, Tunavägen 18, 223 63 Lund, SE  
(72) Zettervall, Nils, 223 63 Lund, SE  
(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707132.6 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/000999 31.01.2005  
(87) WO 2005/076173 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540689 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWICKELN UND IMPLEMENTIEREN VON UNTERNEHMENSPROZESS-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEMEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING AND IMPLEMENTING BUSINESS PROCESS SUPPORT SYSTEMS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A CREER ET A METTRE EN PLACE DES PROGRAMMES DE SUPPORT DE TRANSACTIONS*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
(72) WIERSEMA, Jan, Hendrik, NL-9628 EK Siddeburen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 529 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05707246.4 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

BA MK YU  
(86) EP 2005/001225 08.02.2005  
(87) WO 2005/091184 2005/39 29.09.2005  
(30) 20.02.2004 DE 102004008493  
22.07.2004 DE 202004011487 U

(54) • *INFORMATIONSSYSTEM*  
• *INFORMATION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'INFORMATION*

(71) DCI Database for Commerce and Industry AG, Enzianstrasse 2+6, 82319 Starnberg, DE  
(72) MOHR, Michael, 82335 Berg, DE  
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 530 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708222.4 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/000316 02.02.2005  
(87) WO 2005/076175 2005/33 18.08.2005  
(30) 03.02.2004 GB 0402435

(54) • *ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM*  
• *ELECTRONIC TRADING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE*

(71) Patsystems (UK) Ltd., Cottons Centre Hays Lane London SE1 2QP, GB  
(72) KELLY, Brian, Vincent, London E14 8BY, GB  
MAWDSLEY, Ian, David, Hertfordshire WD7 8EG, GB  
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 531 A1\***  
**G01V 15/00** **A61B 5/117**  
**A61M 1/02** **G01N 33/48**  
**G06F 17/40** **G06F 19/00**  
**G08B 21/00** **G06K 9/62**  
(25) En (26) En  
(21) 05714466.9 (22) 18.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000219 18.02.2005  
(87) WO 2005/081144 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 783438

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BLUTTRANSFUSION*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR MONITORING TRANSFUSION OF BLOOD*  
• *APPAREILS ET PROCEDES PERMETTANT DE SURVEILLER LA TRANSFUSION SANGUINE*

(71) Neoteric Technology Limited, 205-1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA  
(72) AUCHINLECK, Geoffrey, Fletcher, Vancouver, British Columbia V6E 1V4, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 532 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717568.9 (22) 07.02.2005

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

(86) FR 2005/000265 07.02.2005  
(87) WO 2005/078614 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401312

(54) • *PUFFERSPEICHEREINRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE NACHRICHTEN DES EMAIL-TYPS*  
• *E-MAIL TYPE ELECTRONIC MESSAGE BUFFER MEMORY DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTEMEMOIRE DE COURRIERS ELECTRONIQUES DE TYPE E-MAIL*

(71) Gauthier, Jean Pierre, 23, Rue des Fraissettes, 91120 Palaiseau, FR  
(72) Gauthier, Jean Pierre, 91120 Palaiseau, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 716 533 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722454.5 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/001544 20.01.2005  
(87) WO 2005/071588 2005/31 04.08.2005  
(30) 21.01.2004 US 536584 P  
26.08.2004 US 928653

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EINSTUFUNG ASSOZIIERTER ELEMENTE IN EINEM SOZIALEN NETZWERK*  
• *METHODS AND SYSTEMS RATING ASSOCIATED MEMBERS IN A SOCIAL NETWORK*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'EVALUATION DE MEMBRES ASSOCIES DANS UN RESEAU SOCIAL*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) BUYUKKOKTEN, Orkut, Mountain View, California 94040, US  
SMITH, Adam Douglas, Mountain View, California 94041, US  
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 9/44**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 20/00** → (51) **G06G 1/14**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 716 534 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04813116.3 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/040744 07.12.2004  
(87) WO 2005/060578 2005/27 07.07.2005  
(30) 12.12.2003 US 529358 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ONLINE-UMFRAGE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING AN ON-LINE SURVEY*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REALISER UNE ENQUETE EN LIGNE*

(71) Dynamic Logic, Inc., Union Square, 30 Irving Place, 4 Fl., New York NY 10003, US  
(72) AVIV, Ronit, Holmdel, New Jersey 07733-2116, US

- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- 
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 716 535 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795095.1 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/033888 12.10.2004  
(87) WO 2005/036457 2005/16 21.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 510237 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VIRTUELLEN ENDOSKOPIE*  
• *VIRTUAL ENDOSCOPY METHODS AND SYSTEMS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ENDOSCOPIE VIRTUELLE*
- (71) Viatronix Incorporated, 25 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790, US  
(72) CHEN, Dongqing, Setauket, NY 11733, US  
LAKARE, Sarang, Malvern, PA 19355, US  
KREEGER, Kevin, Sunnyvale, CA 94086-6321, US  
WAX, Mark, R., Greenlawn, NY 11740, US  
KAUFMAN, Arie, E., Plainview, NY 11803, US  
LIANG, Zhengrong, Stony Brook, NY 11790, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 716 536 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702652.8 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050137 12.01.2005  
(87) WO 2005/071610 2005/31 04.08.2005  
(30) 15.01.2004 EP 04100118  
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON NUTZSIGNALBIT EINES WASSERZEICHENS*  
• *METHOD OF ALLOCATING PAYLOAD BITS OF A WATERMARK*  
• *PROCEDE D'ALLOCATION DE BITS DE CHARGE UTILE D'UN FILIGRANE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- G06T 3/00** → (51) **G06T 7/00**
- 
- G06T 3/40** → (51) **H04N 1/41**
- 
- (51) **G06T 5/50** (11) **1 716 537 A1\***  
**G06T 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05702857.3 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050419 01.02.2005  
(87) WO 2005/078661 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 EP 04100517  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREITUNG VON SCHNITTBILDERN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PROCESSING OF SECTIONAL IMAGES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE D'IMAGES EN COUPE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (72) WIEGERT, Jens, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH., 52066 Aachen, DE  
ROSE, Georg, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH., 52066 Aachen, DE  
WEESE, Jürgen, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH., 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- 
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 716 538 A1\***  
**G06T 3/00** (26) En  
**G06F 19/00**  
(21) 05702869.8 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/050433 02.02.2005  
(87) WO 2005/078662 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 EP 04100580  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN VON BILDERN EINES STRUKTURIERTEN OBJEKTS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR REGISTERING IMAGES OF A STRUCTURED OBJECT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES D'OBJET STRUCTURE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (72) BLAFFERT, T. Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
WIEMKER, R. Philips Int. Prop. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- 
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 716 539 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 05708534.2 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/000366 15.02.2005  
(87) WO 2005/081188 2005/35 01.09.2005  
(30) 16.02.2004 IT M020040036  
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON BILDERN*  
• *METHOD FOR CHECKING IMAGES*  
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'IMAGES*
- (71) Fondmatic - Societa' per Azioni, Via degli Orsi, 518, 40014 Crevalcore, IT  
(72) GALASSI, Luciano, I-41050 Montale, IT  
VERGNANI, Alessandro, I-44012 Bondeno, IT  
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT
- 
- G06T 7/00** → (51) **G01B 11/30**
- 
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 716 540 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713357.1 (22) 11.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/004366 11.02.2005  
(87) WO 2005/081189 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 545781 P  
10.02.2005 US 54996
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES VORBEIKOMMENDEN FAHRZEUGS AUS DYNAMISCHEM HINTERGRUND UNTER VERWENDUNG ROBUSTER INFORMATIONSFUSION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A PASSING VEHICLE FROM DYNAMIC BACKGROUND USING ROBUST INFORMATION FUSION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE PAR FUSION D'INFORMATIONS CONSOLIDES POUR DETECTER DANS UN FOND DYNAMIQUE UN PASSAGE DE VEHICULE*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US  
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) COMANICIU, Dorin, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
ZHU, Ying, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
PELLKOFER, Martin, 93080 Pentling, DE  
KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 716 541 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723300.9 (22) 18.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/005248 18.02.2005  
(87) WO 2005/083634 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 546232  
16.02.2005 US 58784
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG EINES OBJEKTS AUF MULTIMODUS-KOMPONENTENBASIS UNTER VERWENDUNG ROBUSTER INFORMATIONSFUSION*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTI-MODAL COMPONENT-BASED TRACKING OF AN OBJECT USING ROBUST INFORMATION FUSION*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION MULTIMODALE D'OBJET BASEE SUR DES COMPOSANTS PAR FUSION D'INFORMATIONS ROBUSTES*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US  
(72) GEORGESCU, Bogdan, Highland Park, New Jersey 08904, US  
ZHOU, Xiang Sean, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
COMANICIU, Dorin, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
RAO, R. Bharat, Berwyn, Pennsylvania 19312, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 716 542 A1\***
- (25) **A45D 44/00**
- (26) De
- (21) 05706768.8 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000282 18.02.2005
- (87) WO 2005/081190 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 DE 102004008223
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER ZIEL-HAARFARBE FÜR EINE URSPRUNGS-HAARFARBE EINES HAARBEREICHES IN EINEM DIGITALEN BILD NACH ERFOLGTER HAARFARBVERÄNDERUNG**
- **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A TARGET HAIR COLOR FOR AN ORIGINAL HAIR COLOR OF A HAIR REGION IN A DIGITAL IMAGE AFTER MODIFYING THE HAIR COLOR**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER PAR ORDINATEUR UNE COULEUR DE CHEVEUX CIBLE POUR UNE COULEUR DE CHEVEUX D'ORIGINE D'UNE ZONE CAPILLAIRE DANS UNE IMAGE NUMERIQUE APRES MODIFICATION DE LA COULEUR DE CHEVEUX**
- (71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FRAUNE, Gerrit, 40597 Düsseldorf, DE
- HEINEMANN, Markus, 40221 Düsseldorf, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**G06T 11/00** → (51) **G06T 5/50**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 716 543 A1\***
- (25) **De** (26) **De**
- (21) 05714983.3 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000266 16.02.2005
- (87) WO 2005/078665 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007835
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PHOTOREALISTISCHEN DARSTELLUNG VON DYNAMISCHEN KOMPLEXEN DREIDIMENSIONALEN SZENEN MITTELS DES RAY-TRACING VERFAHRENS**
- **DEVICE FOR THE PHOTOREALISTIC REPRESENTATION OF DYNAMIC COMPLEX THREE-DIMENSIONAL SCENES BY MEANS OF RAY TRACING**
- **DISPOSITIF DE REPRESENTATION PHOTO-REALISTE DE SCENES DYNAMIQUES COMPLEXES TRIDIMENSIONNELLES SELON LE PROCEDE DE LANCER DE RAYON**
- (71) Universität des Saarlandes, Im Stadtwald, Geb. 34, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) WÖOP, Sven, 66265 Heusweiler, DE
- SLUSSALLEK, Philip, 66280 Sulzbach, DE
- SCHMITTLER, Jörg, 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 716 544 A2\***
- (25) **De** (26) **De**
- (21) 04765597.2 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010759 24.09.2004
- (87) WO 2005/033446 2005/15 14.04.2005
- (88) 25.08.2005

- (30) 01.10.2003 DE 10345776
- 01.10.2003 DE 10345775
- (54) • **PROFILSCHLIESSZYLINDER UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STÖR- UND ÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT BEI DER BEREITSTELLUNG VON DATEN MITTELS DRAHTLOSER, INSBESONDERE HOCHFREQUENTER NETZWERKE ZUR STEUERUNG, PROGRAMMIERUNG, ÜBERWACHUNG UND AUSWERTUNG VON SCHLISSANLAGEN MIT ELEKTROMECHANISCHER BESTÄTIGUNG**
- **PROFILED LOCKING CYLINDER AND METHOD FOR INCREASING THE INTERFERENCE AND TRANSMISSION SECURITY DURING THE PROVISION OF DATA BY MEANS OF A WIRELESS, IN PARTICULAR HIGH-FREQUENCY NETWORK, FOR CONTROLLING, PROGRAMMING, MONITORING AND EVALUATING LOCKING SYSTEMS COMPRISING ELECTROMECHANICAL ACTUATION**
- **CYLINDRE DE FERMETURE PROFILE ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA SECURITE DE TRANSMISSION ET LA SECURITE CONTRE LES INTERFERENCES AU COURS DE LA MISE A DISPOSITION DE DONNEES AU MOYEN DE RESEAUX SANS FIL, EN PARTICULIER A HAUTE FREQUENCE, POUR COMMANDER, PROGRAMMER, SURVEILLER ET EVALUER DES INSTALLATIONS**
- (71) Palladio Systeme GmbH, Giessenerweg 1, 38855 Wernigerode, DE
- (72) SIMONS, Hans-Jürgen, 52076 Aachen, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 716 545 A1\***
- (25) **De** (26) **De**
- (21) 05715314.0 (22) 12.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001428 12.02.2005
- (87) WO 2005/078669 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 DE 102004007379
- (54) • **WERTGEGENSTAND MIT MOIR -MUSTER**
- **OBJECT OF VALUE COMPRISING A MOIRE PATTERN**
- **OBJET DE VALEUR AYANT UN MOTIF MOIRE**
- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G07D 7/20** → (51) **B42D 15/00**

**G07F 7/10** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **G07F 13/10** (11) **1 716 546 A1\***
- (25) **En** (26) **En**
- (21) 05707784.4 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050160 17.01.2005
- (87) WO 2005/076235 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 IT PN2004 008
- (54) • **GETRÄNKEVERKAUFSMASCHINE MIT BECHERFREIGABEEINRICHTUNG**
- **BEVERAGE VENDING MACHINE WITH CUP RELEASE DEVICE**
- **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE TASSES**

- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT
- (72) JOHNDROW, John Paul 17 Ferndale Road Essington, South Staffs WV11 2JG, GB
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 716 547 A1\***
- (25) **En** (26) **En**
- (21) 05702003.4 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000242 24.01.2005
- (87) WO 2005/071625 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 GB 0401527
- 27.01.2004 GB 0401729
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES SPIELS**
- **APPARATUS FOR PLAYING A GAME**
- **DISPOSITIF DE JEU**
- (71) Thomas Estates Limited, Thomas House, 17A Market Place, Loughborough, Leicestershire LE11 3EA, GB
- (72) THOMAS, James, David, Parks Farm House, Loughborough, Leicestershire LE11 3YE, GB
- THOMAS, James, Simon, Chelsea, London SW3 5TE, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 716 548 A2\***
- (25) **En** (26) **En**
- (21) 05702347.5 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000190 26.01.2005
- (87) WO 2005/079938 2005/35 01.09.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 27.01.2004 US 539618 P
- (54) • **ERMÖGLICHUNG VON NETZWERK-GESTÜTZTEN SPIELEN MIT MEHREREN SPIELERN**
- **FACILITATING NETWORK-BASED MULTI-PLAYER GAMES**
- **PROCEDE FACILITANT LES JEUX MULTI-JOUEURS EN RESEAU**
- (71) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) MERIMOVICH, Barak, 49205 Petah Tikva, IL
- HAIM, Shai, 65277 Tel-Aviv, IL
- FAINGOLD, Arie, 49205 Petah Tikva, IL
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 716 549 A1\***
- (25) **En** (26) **En**
- (21) 05712173.3 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002621 27.01.2005
- (87) WO 2005/083646 2005/36 09.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 708168
- (54) • **SPIELERVERIFIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR ABGESETZTE SPIELENDGERÄTE**
- **PLAYER VERIFICATION METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE GAMING TERMINALS**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE JOUEUR POUR TERMINAUX DE JEU A DISTANCE**
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89510, US

(72) NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US  
PAULSEN, Craig, A., Reno, NV 89521, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-  
Strasse 1, 80336 München, DE

**G08B 21/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 716 550 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713694.7 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004984 16.02.2005  
(87) WO 2005/080728 2005/35 01.09.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 19.02.2004 US 782558  
(54) • **BETRIEBSSYSTEM FÜR EINEN MOTORI-  
SIERTEN SCHRANKENBETREIBER MIT  
HOCHFREQUENZBESTROMTEM LICHT-KIT  
UND/ODER SCHALTER UND VERFAHREN  
ZU SEINER PROGRAMMIERUNG**  
• **OPERATING SYSTEM FOR A MOTORIZED  
BARRIER OPERATOR WITH A RADIO FRE-  
QUENCY ENERGIZED LIGHT KIT AND/OR  
SWITCH AND METHODS FOR PROGRAM-  
MING THE SAME**  
• **SYSTEME D'EXPLOITATION DE COM-  
MANDE DE PORTE MOTORISEE AVEC KIT  
ET/OU COMMUTATEUR DE LUMIERE ALI-  
MENTE PAR RADIOFREQUENCE ET PRO-  
CEDE DE PROGRAMMATION DE CELUI-CI**  
(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box  
67, Mt. Hope, OH 44660, US  
(72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US  
RODRIGUEZ, Yan, Suwanee, GA 30024, US  
VANDRUNEN, Paul, Navarre, FL 32566, US  
MAURER, Steven, Pensacola, FL 32514, US  
GAGNON, Richard, E., Pensacola, FL 32534, US  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.  
235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

**G09B 7/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G09B 23/28** (11) **1 716 551 A1\***  
**A61N 1/39**  
(25) En (26) En  
(21) 05702851.6 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/050408 31.01.2005  
(87) WO 2005/078682 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 543399 P  
(54) • **TRAININGSVORRICHTUNG UND VERFAH-  
REN FÜR EINEN EXTERNEN DEFIBRILLA-  
TOR**  
• **EXTERNAL DEFIBRILLATOR TRAINING  
APPARATUS AND METHOD**  
• **METHODE ET DISPOSITIF DE FORMATION  
A L'UTILISATION D'UN DEFIBRILLATEUR  
EXTERNE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SOLOSKO, Thomas, Allen, Bothell, WA  
98041-3003, US  
GRIESSER, Hans, Patrick, Bothell, WA 98041-3003,  
US  
FROMAN, James, Adkins, Bothell, WA  
98041-3003, US  
LYSTER, Thomas, Dean, Bothell, WA 98041-3003,  
US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G09F 3/02** (11) **1 716 552 A1\***  
**G09F 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04790937.9 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/012164 27.10.2004  
(87) WO 2005/091255 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 DE 102004007971  
(54) • **ETIKETT ZUM ÜBERSIEGELN EINES ÜBER-  
GANGS ZWISCHEN AXIAL VERSCHIEDE-  
NEN QUERSCHNITTEN**  
• **LABEL FOR SEALING OVER A TRANSITION  
BETWEEN AXIALLY DIFFERENT CROSS-  
SECTIONS**  
• **ETIQUETTE POUR SCELLER LE PASSAGE  
ENTRE DES SECTIONS TRANSVERSALES  
DIFFERANT DANS LE SENS AXIAL**  
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring  
22, 85764 Oberschleissheim, DE  
(72) UNGLERT, Robert, 80639 München, DE  
MOOSHEIMER, Ulrich, 85411 Hohenkammern, DE  
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte  
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

**G09F 9/307** → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09F 9/33** (11) **1 716 553 A1\***  
**G09F 9/307** **G09F 21/02**  
**G09F 13/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04713097.6 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2004/000398 20.02.2004  
(87) WO 2005/091258 2005/39 29.09.2005  
(54) • **STRUKTUREN MIT VARIABLEN ABMESSUN-  
GEN FÜR FLEXIBLE LEDANZEIGE-  
RICHTUNG**  
• **STRUCTURES WITH VARIABLE DIMEN-  
SIONS FOR A FLEXIBLE LED DISPLAY**  
• **STRUCTURES A DIMENSIONS VARIABLES  
POUR AFFICHEUR SOUPLE A LED**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,  
FR  
(72) DEFLIN, Emmanuel, F-38000 Grenoble, FR  
MOUROT, Emeric, F-38000 Grenoble, FR  
REMY, Michel, F-38400 Saint-Martin-d'Hères, FR  
(74) Hassine, Albert, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de  
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G09F 13/22** → (51) **G09F 9/33**

**G09F 21/02** → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09G 1/00** (11) **1 716 554 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04817332.2 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034916 21.10.2004  
(87) WO 2005/041159 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 693472  
(54) • **BUSINESS-KARTEN-DISPLAY**  
• **BUSINESS CARD DISPLAY**  
• **AFFICHAGE POUR CARTES DE VISITE  
PROFESSIONNELLES**  
(71) Novak Jody, LLC, 191 Route 15, Unit 104,  
Lafayette, NJ 07848, US  
(72) NOVAK-TORRE, Jody, Lafayette, NJ 07848, US

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

(51) **G09G 3/20** (11) **1 716 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713672.3 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/004939 15.02.2005  
(87) WO 2005/081214 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 782045  
(54) • **ZYKLISCHES DATENSIGNALMITTELUNGS-  
SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VERWEN-  
DUNG IN VIDEOANZEIGESYSTEMEN**  
• **CYCLIC DATA SIGNAL AVERAGING SYSTEM  
AND METHOD FOR USE IN VIDEO DISPLAY  
SYSTEMS**  
• **SYSTEME DE MISE EN MOYENNE DE  
SIGNAUX DE DONNEES CYCLIQUES ET  
PROCEDE D'UTILISATION DANS DES SYS-  
TEMES D'AFFICHAGES VIDEO**  
(71) Spatialight, Inc., 5 Hamilton Landing 100, Novato,  
CA 94949-8246, US  
(72) PENCIL, Charles, D., Novato, CA 94949, US  
JIN, Michael, S., Novato, CA 94949, US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex  
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,  
GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 716 556 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04774203.6 (22) 26.07.2004  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2004/001868 26.07.2004  
(87) WO 2005/079167 2005/35 01.09.2005  
(88) 27.10.2005  
(30) 19.02.2004 KR 2004010931  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGETADEL**  
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL**  
• **PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX  
LIQUIDES**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,  
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,  
KR  
(72) OH, Joon-Hak, Seoul 151-790, KR  
CHAI, Chong-Chul, Seoul 121-765, KR  
LEE, Baek-Woon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-840,  
KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522  
Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 716 557 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707913.9 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/050439 01.02.2005  
(87) WO 2005/078695 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 FR 0401636  
(54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG MIT LCOS-LICHT-  
VENTIL VERRINGERTER GRÖSSE**  
• **DISPLAY DEVICE WITH LCOS LIGHT VALVE  
OF REDUCED SIZE**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE PRESENTANT  
UNE VANNE LCOS DE TAILLE REDUITE**  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) MORVAN, Patrick, F-35890 Laille, FR  
RIO, Philippe, F-35000 Rennes, FR  
FRITSCH, Maurice, F-35000 Rennes, FR  
DOYEN, Didier, F-35340 La Bouexiere, FR



(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G09G 5/00** (11) **1 716 558 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705541.0 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000930 12.01.2005

(87) WO 2005/072504 2005/32 11.08.2005

(30) 20.01.2004 US 761152

- (54) • INTERAKTIVE ANZEIGESYSTEME
- INTERACTIVE DISPLAY SYSTEMS
- SYSTEMES D’AFFICHAGE INTERACTIFS

(71) Polyvision Corporation, 3970 Johns Creek Court, Suite 325, Suwanee, GA 30024, US

(72) ORNER, Edward, E., Atlanta, GA 30316, US  
DUNN, Michael, H., Dunwoody, GA 30350, US  
HUTCHINSON, Ian, G., Suwanee, GA 30024, US  
HILDEBRANDT, Peter, W., Duluth, GA 30097, US

(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

**G09G 5/02** → (51) **H04N 1/41**

(51) **G10D 13/02** (11) **1 716 559 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700369.1 (22) 15.02.2005

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

(86) CH 2005/000085 15.02.2005

(87) WO 2005/078699 2005/34 25.08.2005

(30) 17.02.2004 CH 247042004

- (54) • SCHLAGINSTRUMENT, INSBESONDERE TROMMEL ODER PAUKE
- PERCUSSION INSTRUMENT, PARTICULARLY A DRUM OR A KETTLE DRUM
- INSTRUMENT DE PERCUSSION, EN PARTICULIER TAMBOUR OU GROSSE CAISSE

(71) Ischer, Peter, Staffeleggweg 15, 5033 Buchs, CH

(72) Ischer, Peter, 5033 Buchs, CH

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **G10G 5/00** (11) **1 716 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04712150.4 (22) 18.02.2004

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

(86) IT 2004/000066 18.02.2004

(87) WO 2005/078700 2005/34 25.08.2005

- (54) • STÜTZELEMENT FÜR SAITENINSTRUMENTE
- SUPPORTING ELEMENT FOR STRING MUSICAL INSTRUMENTS
- ELEMENT DE SUPPORT POUR INSTRUMENTS DE MUSIQUE A CORDES

(71) Tecnoplast Srl, Via S. G. B. La Salle, 10, 36060 Romano D’Ezzelino, IT

(72) BORDIGNON, Riccardo, I-36067 Cassola, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

**G10L 19/02** → (51) **G06F 17/14**

(51) **G11B 5/673** (11) **1 716 561 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05723406.4 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005448 18.02.2005

(87) WO 2005/079528 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 US 783416

- (54) • SPIN-TRANSFER-MAGNETELEMEN MIT EINE MAGNETISIERUNG MIT GERINGER SÄTTIGUNG AUFWEISENDEN FREIEN SCHICHTEN
- SPIN TRANSFER MAGNETIC ELEMENT HAVING LOW SATURATION MAGNETIZATION FREE LAYERS
- ELEMENT MAGNETIQUE A TRANSFERT DE SPIN COMPRENANT DES COUCHES NON MAGNETISEES A FAIBLE SATURATION

(71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US

(72) NGUYEN, Paul, P., San Jose, CA 95123, US  
HUAL, Yiming, Pleasanton, CA 94588, US

(74) DIAO, Zhitao, Fremont, CA 94538, US  
ALBERT, Frank, Redwood City, CA 94063, US

(74) Brookes Batchelor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 716 562 A1\***  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En

(21) 06728810.0 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/004543 02.03.2006

(87) WO 2006/093341 2006/36 08.09.2006

(30) 02.03.2005 JP 2005057781

03.03.2005 JP 2005059644

22.07.2005 JP 2005213335

28.11.2005 JP 2005342367

29.11.2005 JP 2005344769

- (54) • OPTISCHES AFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES MEHRSCICHTAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMETHODE UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UNTER BENUTZUNG DESSELBEN
- OPTICAL RECORDING MEDIUM, MULTI-LAYERED OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL RECORDING METHOD AND RECORDING APPARATUS USING THE SAME
- SUPPORT D’ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUPPORT D’ENREGISTREMENT OPTIQUE MULTICOUCHE, PROCEDE D’ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL D’ENREGISTREMENT

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HIBINO, Eiko, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224004, JP

MIURA, Hiroshi Midoriyama Ritz 201, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240004, JP

ITO, Kazunori, Kanagawa 2240004, JP

HARIGAYA, Makoto, Kanagawa 2591212, JP

SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Kanagawa 2240007, JP

SHINOTSUKA, Michiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540814, JP

SHINKAI, Masaru, Kanagawa 2400814, JP

KATO, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 2280811, JP  
YAMADA, Katsuyuki, Zama-shi, Kanagawa, 2280024, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 7/005** → (51) **G11B 7/135**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 716 563 A1\***  
**G11B 7/005**

(25) En (26) En

(21) 05710262.6 (22) 09.02.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2005/002362 09.02.2005

(87) WO 2005/078714 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004037814

- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES SIGNALS AUS EINEM MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN DATENTRÄGER
- APPARATUS FOR REPRODUCING SIGNAL FROM MULTI-LAYERED OPTICAL DISK
- APPAREIL POUR REPRODUIRE UN SIGNAL PARTIR D’UN DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) OGATA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 2230057, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 716 564 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05726459.0 (22) 16.02.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) KR 2005/000424 16.02.2005

(87) WO 2005/078717 2005/34 25.08.2005

(30) 18.02.2004 JP 2004041429

05.10.2004 KR 2004079206

- (54) • HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM
- HOLOGRAM RECORDING MEDIUM
- SUPPORT D’ENREGISTREMENT D’HOLOGRAMME

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) AOKI, Ikuo, Samsung Yokohama Research Institute, Yokohama, Kanagawa 230-0027, JP  
TAKAHASHI, Yoshitaka, Yokohama, Kanagawa 230-0027, JP

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 716 565 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05702110.7 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/000370 04.02.2005

(87) WO 2005/081245 2005/35 01.09.2005

(88) 08.09.2006

(30) 19.02.2004 GB 0403719

- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DEN BRUCH DES KOPIERSCHUTZES OPTISCHER DATENTRÄGER
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE DEFEAT OF THE COPY PROTECTION OF OPTICAL DISCS

- AMELIORATIONS DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT LIEES A LA MISE EN ECHEC DE LA PROTECTION DES DISQUES OPTIQUES CONTRE LA COPIE
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) RECKLESS, Jonny Boyd, Newark, Nottinghamshire NG24 4BB, GB
- HEYLEN, Richard A. A., Leeds, 2West Yorkshire LS16 5LQ, GB
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 716 566 A1\***  
**G11B 20/12** **G06F 17/21**

- (25) En (26) En
- (21) 04800131.7 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003070 26.11.2004
- (87) WO 2005/076273 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 542852 P  
10.02.2004 US 542850 P  
11.02.2004 US 543328 P  
26.02.2004 KR 2004013098  
17.03.2004 KR 2004018092

- AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG VON FONTINFORMATIONEN FÜR TEXTUNTERTITEL UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
- RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING FONT INFORMATION FOR TEXT SUBTITLES AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DOTE D'UNE STRUCTURE DE DONNEES DESTINEE A LA GESTION DES INFORMATIONS DE POLICE DE CARACTERES POUR LES SOUS-TITRES DE TEXTES, ET PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075, KR
- KIM, Byung Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 716 567 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05704487.7 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000091 12.01.2005
- (87) WO 2005/074399 2005/33 18.08.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 10.02.2004 US 542850 P  
10.02.2004 US 542852 P  
11.02.2004 US 543328 P  
13.02.2004 US 544234 P  
17.03.2004 KR 2004017935

- AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON TEXTUNTERTITEL-STRÖMEN
- RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING TEXT SUBTITLE STREAMS

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE DE SOUS-TITRES

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Jea Yong, Songpa-gu, Seoul, 138-747, KR
- SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon APT., 898, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
- KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914, KR
- PARK, Sung Wan, 143-1703, Jinheung APT., Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-152, KR
- SHIM, Young Sun, Gangnam-gu, Seoul, 135-280, KR
- LEE, Seung Hoon, 803-1501, Hanjin APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-758, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 716 568 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05726919.3 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000463 19.02.2005
- (87) WO 2005/079171 2005/35 01.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 21.02.2004 KR 2004011699

- SPEICHERMEDIUM ZUM SPEICHERN VON AUF TEXT BASIERENDEN UNTERTITEL-DATEN, DARUNTER STILINFORMATIONEN, UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN DAFÜR
- STORAGE MEDIUM FOR STORING TEXT-BASED SUBTITLE DATA INCLUDING STYLE INFORMATION, AND APPARATUS AND METHOD REPRODUCING THEREOF
- SUPPORT DE STOCKAGE POUR LE STOCKAGE DE DONNEES DE SOUS-TITRES DE TEXTE COMPRENANT UNE INFORMATION DE STYLE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION ASSOCIES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JUNG, Kil-Soo 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., 485, Gyeonggi-do 445-986, KR
- PARK, Sung-Wook 4-1103 Mapo Hyundai Apt., 188-108, Seoul 121-761, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 716 569 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05726921.9 (22) 19.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000464 19.02.2005
- (87) WO 2005/079172 2005/35 01.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 21.02.2004 KR 2004011678

- INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT DARAUFGEFZEICHNETEN TEXTUNTERTITELDATEN, DIE MIT AV-DATEN SYNCHRONISIERT SIND, UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAFÜR
- INFORMATION STORAGE MEDIUM HAVING RECORDED THEREON TEXT SUBTITLE DATA SYNCHRONIZED WITH AV DATA, AND REPRODUCING METHOD AND APPARATUS THEREFOR

- SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION AVEC DONNEES DE SOUS-TITRES DE TEXTE ENREGISTREES EN SYNCHRONISATION AVEC DES DONNEES AUDIOVISUELLES, ET PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION ASSOCIES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KANG, Man-Seok, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
- JUNG, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-986, KR
- PARK, Sung-Wook, 4-1103 Mapo Hyundai Apt., Seoul 121-761, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 20/10** → (51) **H04N 5/445**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 716 570 A1\***  
**H04N 5/445**

- (25) En (26) En
- (21) 04800129.1 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003068 26.11.2004
- (87) WO 2005/076276 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 542850 P  
10.02.2004 US 542852 P  
11.02.2004 US 543328 P  
26.02.2004 KR 2004013098

- AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG VON TEXTUNTERTITELN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN
- RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING TEXT SUBTITLES AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT A STRUCTURE DE DONNEES SERVANT A GERER DES SOUS-TITRES DE TEXTES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon Apt., 898, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075, KR
- KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
- YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/14** (11) **1 716 571 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05702859.9 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050421 01.02.2005
- (87) WO 2005/078726 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 EP 04100533
- SCHWELLENÜBERGANGS-ZEITSTEUERUNGS-WIEDERHERSTELLUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGERSYSTEME MIT HOHER KAPAZITÄT
  - THRESHOLD CROSSING TIMING RECOVERY FOR HIGH CAPACITY OPTICAL DISC SYSTEMS

- *RECUPERATION DE RYTHME A FRANCHISEMENT DE SEUIL POUR SYSTEMES DE DISQUE OPTIQUES DE GRANDE CAPACITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 21/08** (11) **1 716 572 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05705586.5 (22) 13.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/000996 13.01.2005  
 (87) WO 2005/070188 2005/31 04.08.2005  
 (30) 13.01.2004 US 536047 P 12.01.2005 US 33797
- (54) • *POSITIONS- UND GESCHWINDIGKEITSWANDLER MIT EINER PHONOGRAPHSCHIBE UND EINEM DREHTELLER*  
 • *A POSITION AND VELOCITY TRANSDUCER USING A PHONOGRAPH DISC AND TURN-TABLE*  
 • *TRANSDUCTEUR DE POSITION ET DE VITESSE UTILISANT UN DISQUE D'ELECTROPHONE ET UNE PLATINE*
- (71) Wardle, Scott A., 309 Cedar No 413, Santa Cruz, CA 95060-4302, US  
 (72) Wardle, Scott A., Santa Cruz, CA 95060-4302, US  
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 716 573 A1\***  
**G11B 27/031** **H04N 5/445**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04800130.9 (22) 26.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2004/003069 26.11.2004  
 (87) WO 2005/076278 2005/33 18.08.2005  
 (30) 10.02.2004 US 542850 P 10.02.2004 US 542852 P 11.02.2004 US 543328 P 09.03.2004 KR 2004015864

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG VON DATENSTRÖMEN, DIE MIT VERSCHIEDENEN SPRACHEN ASSOZIIERT SIND, UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*  
 • *RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING DATA STREAMS ASSOCIATED WITH DIFFERENT LANGUAGES AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS*  
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE DONNEES QUI GERE DES FLUX DE DONNEES ASSOCIEES A DES LANGUES DIFFERENTES, PROCESSES ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) SEO, Kang Soo 104-1504, Chowon APT., 898, Gyeonggi-do 431-075, KR  
 KIM, Byung Jin 111-204, Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR  
 YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR

PARK, Sung Wan 143-1703, Ggotmebeodeul Maeul APT., Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-718, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 716 574 A2\***  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722731.6 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/003546 27.01.2005  
 (87) WO 2005/076914 2005/34 25.08.2005  
 (30) 04.02.2004 US 771815
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SYNCHRONISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON INHALT*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING AND IDENTIFYING CONTENT*  
 • *PROCEDES ET APPAREILS DE SYNCHRONISATION ET D'IDENTIFICATION DE CONTENU*
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07626, US  
 SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
 (72) FISHER, Clay, San Diego, CA 92127, US  
 MANOWITZ, Neal, Montebello, NY 10901, US  
 GOLDSTEIN, Jeff, Park Ridge, NJ 07656, US  
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 27/031** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/11**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 27/11** (11) **1 716 575 A1\***  
**G11B 27/034** **G11B 27/28**  
**G11B 27/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702992.8 (22) 16.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/050588 16.02.2005  
 (87) WO 2005/083713 2005/36 09.09.2005  
 (30) 20.02.2004 EP 04300092
- (54) • *VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG ZUM INDIZIEREN VON VIDEO-DATEN*  
 • *METHOD AND RELATED APPARATUS FOR INDEXING VIDEO DATA*  
 • *METHODE ET APPAREIL ASSOCIES POUR INDEXER DES DONNEES VIDEO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) AUDEON, Francois, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
 (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**G11B 27/28** → (51) **G11B 27/11**

**G11C 11/404** → (51) **H01L 29/78**

**G21K 5/04** → (51) **B05D 7/20**

(51) **G21K 5/08** (11) **1 716 576 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706374.5 (22) 18.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) BE 2005/000025 18.02.2005  
 (87) WO 2005/081263 2005/35 01.09.2005  
 (88) 13.07.2006  
 (30) 20.02.2004 EP 04447049
- (54) • *ZIELEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOISOTOPS*  
 • *TARGET DEVICE FOR PRODUCING A RADIOISOTOPE*  
 • *DISPOSITIF DE CIBLE POUR LA PRODUCTION D'UN RADIOISOTOPE*
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
 (72) AMELIA, Jean-Claude, B-6560 ERQUELINNES, BE  
 GHYOOT, Michel, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BE  
 (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01B 1/12** (11) **1 716 577 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05707315.7 (22) 10.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
 (86) EP 2005/001353 10.02.2005  
 (87) WO 2005/078742 2005/34 25.08.2005  
 (30) 16.02.2004 DE 102004007399
- (54) • *POLYMERSYSTEM MIT DEFINIERT EINSTELLBARER LADUNGSTR GERBEWEG LICHKEIT*  
 • *POLYMER SYSTEM WITH A CHARGE CARRIER MOBILITY THAT CAN BE ADJUSTED IN A DEFINED MANNER*  
 • *SYSTEME POLYMERES A MOBILITE DES PORTEURS DE CHARGE REGLABLE DE MANIERE DEFINIE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
 (72) JANIEZ, Silvia, 14532 Stahndorf, DE  
 KRÜGER, Hartmut, 14469 Potsdam, DE  
 WEDEL, Armin, 14513 Teltow, DE  
 SAINOVA, Dessislava, 14467 Potsdam, DE  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **1 716 578 A2\***  
**H01B 1/24** **H05K 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05723019.5 (22) 14.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/004567 14.02.2005  
 (87) WO 2005/079353 2005/35 01.09.2005  
 (88) 08.12.2005  
 (30) 18.02.2004 US 545139 P
- (54) • *NANOMASSSTAB-METALLPASTE ZUR VERBINDUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN*  
 • *NANOSCALE METAL PASTE FOR INTERCONNECT AND METHOD OF USE*  
 • *PATE METALLIQUE NANOMETRIQUE POUR INTERCONNEXION ET PROCEDE D'UTILISATION*

- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) LU, Guo-Quan, Blacksburg, VA 24060, US  
BAI, John, G., Blacksburg, VA 24060, US  
CALATA, Jesus, N., Blacksburg, VA 24060, US  
ZHANG, Zhiye, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- CABLE PLAT MOULE DE FACON TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) REIBEL, Denis, F-67850 Herrlisheim, FR  
FRANK, Thorsten, 69115 Heidelberg, DE

- HERRMANN, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
- NÖRL, Gerald, 93133 Burglengenfeld, DE

**H01B 7/30** → (51) **H02J 1/10**

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 716 579 A1\***  
**C08L 23/14** **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05704944.7 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/000110 04.01.2005
- (87) WO 2005/083721 2005/36 09.09.2005
- (30) 10.02.2004 US 543223 P
- (54) • ELEKTRISCH DISSIPATIVE PROPYLEN-POLYMERZUSAMMENSETZUNG  
• ELECTRICALLY-DISSIPATIVE PROPYLENE POLYMER COMPOSITION  
• COMPOSITION DE POLYMERE DE PROPYLENE DISSIPANT L'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NOVAK, Leo, R., Lake Jackson, TX 77566, US  
LEWIS, Ray, A., Midland, MI 48642, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01B 7/36** (11) **1 716 582 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04815740.8 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043728 28.12.2004
- (87) WO 2005/083723 2005/36 09.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 780600
- (54) • ANTI-ROOSTING-EINRICHTUNG  
• ANTI-ROOSTING DEVICE  
• DISPOSITIF CONTRE LES OISEAUX QUI PERCHENT
- (71) Bell Environmental Services, 229 New Road, Parsippany, NY 07054, US
- (72) WALDORF, Philip, M., New Vernon, NJ 07976, US  
SMITH, Sean, Lake Hopatcong, NJ 07849, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01K 9/00** (11) **1 716 585 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702926.6 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050503 09.02.2005
- (87) WO 2005/078767 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 EP 04100519
- (54) • LAMPE MIT VERBESSERTEM LAMPENVERHALTEN WÄHREND DER EINLEITUNG DER LAMPE  
• LAMP WITH IMPROVED LAMP BEHAVIOUR DURING INITIATION OF THE LAMP  
• LAMPE PRESENTANT UN MEILLEUR COMPORTEMENT PENDANT SON AMORCAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUIJKS, Gerardus Marinus Josephus Franciscus, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H01B 13/012** → (51) **H01B 7/08**

- (51) **H01B 3/40** (11) **1 716 580 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05707891.7 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050384 24.01.2005
- (87) WO 2005/081266 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008365
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN ELEKTRISCHEN DRÄHTEN  
• METHOD FOR PRODUCING COATED ELECTRICAL WIRES  
• PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES FILS ELECTRIQUES POURVUS D'UN REVETEMENT
- (71) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) MEICHNER, Marcus, 47475 Kamp-Lintfort, DE  
STEVENS, Günter, 47906 Kempen, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**H01B 13/06** → (51) **B05D 7/20**

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 716 583 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05707323.1 (22) 11.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/001366 11.02.2005
- (87) WO 2005/078755 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 DE 102004006609
- (54) • VAKUUMSCHALTAMMER MIT SCHIRMUNG  
• VACUUM INTERRUPTER CHAMBER WITH SHIELDING  
• CHAMBRE DE COMMUTATION A VIDE MUNIE D'UN BLINDAGE
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GENTSCH, Dietmar, 40878 Ratingen, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 716 586 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05701621.4 (22) 31.01.2005
- (84) AT CH DE FR IT LI NL
- (86) EP 2005/050388 31.01.2005
- (87) WO 2005/078768 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 DE 102004007703
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND UMDREHEN E LEKTRONISCHER BAUELEMENTE  
• DEVICE FOR INSPECTING AND ROTATING ELECTRONIC COMPONENTS  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR VERIFIER ET FAIRE TOURNER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES

- (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (72) NIKLAS, Sigmund, 93199 Zell-Beucherling, DE  
GLAS, Rene, 93413 Cham, DE  
BRANDL, Manfred, 93485 Rimbach-Kellersdorf, DE  
BRANDL, Franz, 93455 Sattelpfeilstein, DE
- (74) Hanneke, Christian, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**H01H 71/02** (11) **1 716 584 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05716657.1 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/050584 09.02.2005
- (87) WO 2005/081277 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008516
- (54) • KENNZEICHNUNGSELEMENT FÜR EIN INSTALLATIONSGERÄT ZUR DEMONTAGE-ERKENNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• IDENTIFYING ELEMENT FOR AN INSTALLATION DEVICE WHICH IS USED TO DETECT DISMOUNTING AND CORRESPONDING METHOD  
• ELEMENT DE REPERAGE POUR UN APPAREIL D'INSTALLATION AFIN DE DETECTER LE DEMONTAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BROSS, Jürgen, 93138 Lappersdorf, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 716 587 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723478.3 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005587 15.02.2005
- (87) WO 2005/081289 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 783249
- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON RESTEN VON HALBLEITER-SUBSTRATEN  
• PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING RESIDUES FROM SEMICONDUCTOR SUBSTRATES  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LES RESIDUS PRESENTS SUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS

**H01B 3/42** → (51) **C09D 167/08**

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 716 581 A1\***  
**H01B 13/012** **B60R 16/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05701125.6 (22) 22.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000621 22.01.2005
- (87) WO 2005/081267 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 DE 102004007875
- (54) • DREIDIMENSIONAL GEFORMTES FLACH-KABEL  
• THREE-DIMENSIONAL FLAT CABLE

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) FULTON, John, L., Richland, WA 99352, US  
GASPAR, Daniel, J., Richland, WA 99352, US  
YONKER, Clement, R., Kennewick, WA 99338, US  
YOUNG, James, S., Pasco, WA 99301, US  
SCOTT, Alan, Lea, Richland, WA 99352, US  
ENGELHARD, Mark, H., Richland, WA 99354, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**H01L 21/00** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 716 588 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05726431.9 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000224 27.01.2005
- (87) WO 2005/078779 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 KR 2004010591
- (54)
  - DRUCKVORRICHTUNG MIT UNABHÄNGIG BETÄTIGTEN SEPARABLEN MODULEN
  - IMPRINTING APPARATUS WITH INDEPENDENTLY ACTUATING SEPARABLE MODULES
  - IMPRIMANTE MUNIE DE MODULES SEPARABLES ACTIONNES INDEPENDAMMENT
- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171, Jang-Dong, Yusong-gu, Taejon 305-343, KR
- (72) LEE, Jae-Jong, Unit No. 4-306, Hatnim Apts., Daejeon 302-120, KR  
CHOI, Kee-Bong, Unit No. 304-2003, Yeolmemaul Apts, Daejeon 305-330, KR  
KIM, Gee-Hong, Unit No., 9-207, Daejeon 302-223, KR  
CHUNG, Kwang-Jo, Unit 5-504, Haetnim Apts., Daejeon 302-120, KR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 21/302** → (51) **B24B 1/00**

**H01L 21/3063** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 716 589 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05707955.0 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050510 07.02.2005
- (87) WO 2005/078783 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 AT 2122004
- (54)
  - VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ÄTZEN
  - METHOD FOR SELECTIVE ETCHING
  - PROCEDE DE GRAVURE SELECTIVE
- (71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT  
INTERUNIVERSITÄR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) KRAUS, Harald, B-3000 Leuven, BE  
CLAES, Martine, B-3060 Bertem, BE
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT

**H01L 21/312** → (51) **G23C 16/40**

**H01L 21/331** → (51) **H01L 29/737**

**H01L 21/331** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/46** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **H01L 21/58** (11) **1 716 590 A1\***
- C08G 73/02** **C09J 179/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04711910.2 (22) 17.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004736 17.02.2004
- (87) WO 2005/083771 2005/36 09.09.2005
- (54)
  - BAUTEIL BESTEHEND AUS EINEM HALBLEITERBAUELEMENT, DAS AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES OXAZOLINDERIVATS, DAS EINE ELEKTRO-NENDONOR- ODER -AKZETOR FUNKTIONELLE GRUPPE TRÄGT, BEFESTIGT IST.
  - ASSEMBLY OF A SEMICONDUCTOR DIE ATTACHED TO SUBSTRATE WITH OXAZOLINE DERIVATIVE BEARING AN ELECTRON DONOR OR ACCEPTOR FUNCTIONALITY
  - ENSEMBLE PUCE A SEMI-CONDUCTEURS FIXE A UN SUBSTRAT DOTE D'UN DERIVE D'OXAZOLINE PORTANT UNE FONCTIONNALITE DONNEUR OU ACCEPTEUR D'ELECTRONS
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US  
ZHANG, Ruzhi, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**H01L 21/60** → (51) **B23K 1/018**

- (51) **H01L 21/74** (11) **1 716 591 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713574.1 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004740 15.02.2005
- (87) WO 2005/079400 2005/35 01.09.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 17.02.2004 US 545271 P  
27.09.2004 US 951283
- (54)
  - VERGRABENER SCHUTZRING UND DURCH STRAHLUNG GEHÄRTETE ISOLATIONSSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
  - BURIED GUARD RING AND RADIATION HARDENED ISOLATION STRUCTURES AND FABRICATION METHODS
  - ANNEAU DE GARDE ENFOUI, STRUCTURES D'ISOLATION AU RAYONNEMENT ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Silicon Space Technology Corporation, 3620 Lost Creek Blvd., Austin, TX 78735, US
- (72) MORRIS, Wesley, H., Austin, TX 78735, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H01L 21/76** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 716 592 A1\***
- H01L 21/764** **H01L 21/3063**
- H01L 21/265**
- (25) En (26) En
- (21) 04712829.3 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004888 19.02.2004
- (87) WO 2005/083775 2005/36 09.09.2005
- (54)
  - BILDUNG EINER STRUKTURIERTEN VERBUNDSTRUKTUR DES TYPUS SILICIUM AUF

- INSULATOR (SOI) BZW. SILICIUM AUF NICHTS(SON) DURCH PORÖSE-SI-TECHNIK
- FORMATION OF PATTERNED SILICON-ON-INSULATOR (SOI)/SILICON-ON-NOTHING (SON) COMPOSITE STRUCTURE BY POROUS SI ENGINEERING
- FORMATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE SOI (SILICIUM SUR ISOLANT)/SON (SILICIUM SUR RIEN) PRESENTANT DES MOTIFS PAR UNE TECHNIQUE D'ELABORATION DE SI POREUX

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BENDERNAGEL, Robert, E., Hopewell Junction, NY 12533, US  
CHOE, Kwang, Su, Mount Kisco, NY 10549, US  
DAVARI, Bijan, Mahopac, NY 10541, US  
FOGEL, Keith, E., Mohegan Lake, NY 10547, US  
SADANA, Deyendra, K., Pleasantville, NY 10570, US  
SHAHIDI, Ghavam, G., Pound Ridge, NY 10576, US  
TIWARY, Sandip, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/762** (11) **1 716 593 A1\***  
**H01L 21/764**

- (25) De (26) De
- (21) 05714947.8 (22) 05.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000197 05.02.2005
- (87) WO 2005/076344 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 DE 102004005804
- (54)
  - VERFLLUNG VON ISOLATIONSGR BEN UNTER NUTZUNG VON CMOS- STANDARD-PROZESSEN ZUR REALISIERUNG DIELEKTRISCH ISOLIERTER GEBIETE AUF EINER SOI SCHEIBE
  - FILLING OF INSULATION TRENCHES USING CMOS-STANDARD PROCESSES FOR CREATING DIELECTRICALLY INSULATED AREAS ON A SOI DISK
  - REMPLISSAGE DE TRANCHEES D'ISOLATION A L'AIDE DE PROCESSUS CMOS STANDARD POUR LA CONSTITUTION DE ZONES ISOLEES DIELECTRIQUEMENT SUR UNE PLAQUETTE SILICIUM SUR ISOLANT
- (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) FREYWALD, Karlheinz, 99086 Erfurt, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**H01L 21/764** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 23/544** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **H01L 25/04** (11) **1 716 594 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04709404.0 (22) 09.02.2004
- (84) DE ES IT
- (86) US 2004/003679 09.02.2004
- (87) WO 2005/086255 2005/37 15.09.2005
- (54)
  - GROSSFLÄCHIGE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
  - LARGE-AREA PHOTOVOLTAIC DEVICES AND METHODS OF MAKING SAME
  - DISPOSITIFS PHOTOVOLTAIQUES DE ZONE ETENDUE ET PROCEDES DE FABRICATION

- (71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US  
YAKIMOV, Aharon, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation  
GE International Inc 15 John Adam Street, GB-  
London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 25/065** (11) **1 716 595 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05714950.2 (22) 09.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) DE 2005/000215 09.02.2005  
 (87) WO 2005/081315 2005/35 01.09.2005  
 (88) 15.12.2005  
 (30) 18.02.2004 DE 102004008135

- (54) • HALBLEITERBAUTEIL MIT EINEM STAPEL AUS HALBLEITERCHIPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A STACK OF SEMICONDUCTOR CHIPS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MUNI D'UN EMPILEMENT DE PUCES A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BAUER, Michael, 93152 Nittendorf, DE  
ENGLING, Thomas, 98551 Königsmbrunn, DE  
HAIMERL, Alfred, 93161 Sinzing, DE  
KESSLER, Angela, 93053 Regensburg, DE  
MAHLER, Joachim, 93051 Regensburg, DE  
SCHOBER, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München,  
DE

**H01L 27/06** → (51) **H01L 29/737**

**H01L 27/108** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 27/14** (11) **1 716 596 A2\***  
**H01L 31/0232** **H01L 31/00**  
**H01L 31/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04811306.2 (22) 17.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (86) US 2004/038547 17.11.2004  
 (87) WO 2005/051068 2005/23 09.06.2005  
 (88) 02.03.2006  
 (30) 20.11.2003 US 523846 P

- (54) • AUF SILIZIUM BASIERENDER OPTISCHER SCHOTTKY-BARRIEREN-INFRAROTDETEKTOR
- SILICON-BASED SCHOTTKY BARRIER INFRARED OPTICAL DETECTOR
- DETECTEUR OPTIQUE A INFRAROUGE A BARRIERE DE SCHOTTKY, A BASE DE SILICIUM

- (71) SiOptical, Inc., 7540 Windsor Drive, Lower Level, Allentown, PA 18195, US  
Patel, Vipulkumar, 607 Falcongate Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
Ghiron, Margaret, 1875 Sherwood Road, Allentown, PA 18103, US  
Gothoskar, Prakash, 6749 Windermere Court, Allentown, PA 18104, US  
Montgomery, Robert Keith, 810 Howe Street, Easton, PA 18040, US  
Pathak, Soham, 6099 Palomino Drive, Allentown, PA 18106, US

- Piede, David, 11 Jade Lane, Allentown, PA 18104, US
- Shastri, Kalpendu, 5529 Willow Way, Orefield, PA 18069, US
- Yanushefski, Katherine A., 7487 Stein Road, Zionsville, PA 18092, US

(72) PATEL, Vipulkumar, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
 GHIRON, Margaret, Allentown PA 18103, US  
 GOTHOSKAR, Prakash, Allentown, PA 18104, US  
 MONTGOMERY, Robert, Keith, Easton, PA 18040, US  
 PATHAK, Soham, Allentown, PA 18106, US  
 PIEDE, David, Allentown, PA 18104, US  
 SHASTRI, Kalpendu, Orefield, PA 18069, US  
 YANUSHEFSKI, Katherine, A., Zionsville, PA 18092, US

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

**H01L 27/14** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 27/146** → (51) **G01T 1/208**

(51) **H01L 27/15** (11) **1 716 597 A1\***  
**H01L 27/14** **H01L 31/0224**  
**H01L 33/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05706767.0 (22) 18.02.2005  
 (84) DE  
 (86) DE 2005/000281 18.02.2005  
 (87) WO 2005/081319 2005/35 01.09.2005  
 (30) 20.02.2004 DE 102004008853

- (54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT, VORRICHTUNG MIT EINER MEHRZAHL OPTOELEKTRONISCHER BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS
- OPTOELECTRONIC COMPONENT, DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF OPTOELECTRONIC COMPONENTS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTOELECTRONIC COMPONENT
- ELEMENT OPTOELECTRONIQUE, DISPOSITIF POUR VU D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS OPTOELECTRONIQUES ET PROCEDE POUR REALISER UN ELEMENT OPTOELECTRONIQUE

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) WIRTH, Ralf, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE  
BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE  
ILLEK, Stefan, 93033 Donaustauf, DE  
EISSLER, Dieter, 93152 Nittendorf, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 29/10** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/737** (11) **1 716 598 A1\***  
**H01L 21/331** **H01L 27/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04770316.0 (22) 24.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) IB 2004/052184 24.10.2004  
 (87) WO 2005/041306 2005/18 06.05.2005  
 (30) 24.10.2003 US 514448 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SIGE-HALBLEITERSTRUKTUR

- METHOD OF FABRICATING A SIGE SEMI-CONDUCTOR STRUCTURE
- METHODE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMICONDUCTRICE EN SIGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEIXLER, Peter, San Jose, CA 95131-1706, US  
WROBLEWSKI, Brian, San Jose, CA 95131-1706, US  
COLCLASER, Roy, San Jose, CA 95131-1706, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 716 599 A2\***  
**H01L 29/10** **H01L 21/336**  
**H01L 29/739** **H01L 21/331**  
**H01L 29/423**

(25) En (26) En  
 (21) 05702997.7 (22) 17.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050595 17.02.2005  
 (87) WO 2005/081323 2005/35 01.09.2005  
 (88) 23.02.2006  
 (30) 21.02.2004 GB 0403934

- (54) • GRABEN-GATE-HALBLEITERBAUELEMENTE UND HERSTELLUNG DIESER
- TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES AND THE MANUFACTURE THEREOF
- DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR A TRANCHEES-GRILLES ET FABRICATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUANG, Eddie, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
GROVER, Raymond, J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 716 600 A1\***  
**H01L 27/108** **G11C 11/404**

(25) En (26) En  
 (21) 05850314.5 (22) 21.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/013755 21.12.2005
- (87) WO 2006/066890 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 638663 P  
15.12.2005 US 304387
- (54) • BIPOLAR-LESETECHNIK FÜR EINE SPEICHERZELLE MIT EINEM TRANSISTOR MIT ELEKTRISCH SCHWEBENDEM KÖRPER
- BIPOLAR READING TECHNIQUE FOR A MEMORY CELL HAVING AN ELECTRICALLY FLOATING BODY TRANSISTOR
- TECHNIQUE DE LECTURE BIPOLAIRE POUR CELLULE MEMOIRE COMPRENANT UN TRANSISTOR A CORPS ELECTRIQUE FLOTTANT

- (71) Innovative Silicon SA, PSE EPFL, 1015 Lausanne, CH
- (72) OKHONIN, Serguei, CH-1005 Lausanne, CH  
NAGOGA, Mikhail, CH-1009 Pully, CH
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 716 601 A1\***
- H01L 51/30** **C07D 487/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05726465.7 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2005/000449 17.02.2005
- (87) WO 2005/078805 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 US 781076
- (54) • **ORGANISCHER DÜNNFILM-TRANSISTOR**  
• **ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR**  
• **TRANSISTOR A COUCHE MINCE ORGANI-  
QUE**
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong  
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Hyeon, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR  
Son, Se-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
Lee, Chang-Hee, Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR  
Yoon, Seok-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-751,  
KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 31/00** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 31/04** → (51) **C25B 1/04**

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 716 602 A1\***
- H01L 31/052** **C25B 1/04**  
**B01J 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05712324.2 (22) 02.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/002838 02.02.2005
- (87) WO 2005/083801 2005/36 09.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 545374 P  
28.01.2005 US 46572
- (54) • **WASSERSTOFFGENERATOR-PHOTOVOL-  
TAIK-ELEKTROLYSE-REAKTORSYSTEM**  
• **HYDROGEN GENERATOR PHOTOVOLTAIC  
ELECTROLYSIS REACTOR SYSTEM**  
• **SYSTEME DE GENERATEUR D'HYDRO-  
GENE A REACTEUR D'ELECTROLYSE PHO-  
TOVOLTAIQUE**
- (71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Legal Staff-  
Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit,  
Michigan 48265-3000, US
- (72) KELLY, Nelson, A., Sterling Heights, MI 48313, US  
GIBSON, Thomas, L., Utica, MI 48317, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-  
Strasse 1, 80336 München, DE

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/048**

**H01L 31/06** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/79**

**H01L 33/00** → (51) **G02B 6/122**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 716 603 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05702067.9 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000320 31.01.2005
- (87) WO 2005/081330 2005/35 01.09.2005

- (88) 27.04.2006
- (30) 20.02.2004 GB 0403821
- (54) • **POSITIONIERER-EINRICHTUNG**  
• **POSITIONER DEVICE**  
• **DISPOSITIF POSITIONNEUR**
- (71) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 North, Newton New  
Jersey 07860, US
- (72) DIXON, Michael, John "A" Furlong Drove, Ely  
Cambridgeshire CB6 2EW, GB
- HERBERT, Terence, James, mbrigeshire CB4 8TQ,  
GB
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01L 51/30** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 51/30** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 716 604 A1\***
- H05B 33/10** **C09D 11/00**  
**H05B 33/14** **C09K 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05707447.8 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/001596 17.02.2005
- (87) WO 2005/083814 2005/36 09.09.2005
- (30) 18.02.2004 DE 102004007777
- (54) • **LÖSUNGEN ORGANISCHER HALBLEITER**  
• **SOLUTIONS OF ORGANIC SEMICONDUCTOR-  
TORS**  
• **SOLUTIONS DE SEMI-CONDUCTEURS  
ORGANIQUES**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE
- (72) SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE  
SAUER, Andreas, 61479 Glashütten, DE  
SCHWAN, Carsten, 65618 Selters-Eisenbach, DE  
TALLANT, Neil, Whitefield, Manchester M45 6TE,  
GB

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 716 605 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04709486.7 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/003716 09.02.2004
- (87) WO 2005/086257 2005/37 15.09.2005
- (54) • **TRANSFLEKTIVE ANZEIGE MIT EINER FAR-  
BIGEN OLED-RÜCKBELEUCHTUNG**  
• **TRANSFLECTIVE DISPLAY HAVING FULL  
COLOR OLED BACKLIGHT**  
• **AFFICHEUR TRANSFLECTIF DOTE D'UN  
RETROECLAIRAGE A DIODE ORGANIQUE  
ELECTROLUMINESCENTE TOUTES NUAN-  
CES**
- (71) TOYOTA INDUSTRIES CORP., Corporate Technical  
Center 8, Chaya Kyowa-cho, Obu-shi, Aichi  
474-8601, JP
- Universal Display Corporation, 375 Phillips  
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) ITO, Hironori, Nagoya-City, Aichi, JP  
KOIDE, Naotaka, Nagoya-City, Aichi, JP  
TUNG, Yeh-Jiun, Princeton, NJ 08540, US  
HACK, Michael, Lambertville, NJ 08530, US  
BROWN, Julia, Yardley, PA 19067, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt  
Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 716 606 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04808443.8 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2004/003312 16.12.2004
- (87) WO 2005/074054 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 KR 2004006104  
12.10.2004 KR 2004081532
- (54) • **BATTERIE MIT SPEZIFISCHER KAPSE-  
LUNGSSTRUKTUR**  
• **BATTERY HAVING SPECIFIC PACKAGE  
STRUCTURE**  
• **BATTERIE AYANT UNE STRUCTURE  
D'ENVELOPPE SPECIFIQUE**
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-  
dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Hee Gyoung, 102-1103, Cheongsol LG-SK  
Apt., Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-797,  
KR
- LEE, Hyang Mok, Seoul 142-888, KR  
HYUN, Oh Young, 128-304, Hanvit Apt., Daejeon  
305-755, KR  
AHN, Chang bum, 6-401, LG Chem Sawon Apt.,  
Daejeon 305-340, KR  
HWANG, Sung-Min, A-5F., Yeongseong Juteak,  
Seoul 121-887, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 716 607 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04820021.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037979 12.11.2004
- (87) WO 2005/053342 2005/24 16.06.2005
- (30) 26.11.2003 US 722879
- (54) • **ALKALIZELLE MIT FLACHGEHÄUSE**  
• **ALKALINE CELL WITH FLAT HOUSING**  
• **PILE ALCALINE DOTE D'UN BOITIER PLAT**
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building,  
Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) ANGLIN, David, Brookfield, CT 06804, US  
ASHBOLT, Mark, Newtown, CT 06470, US  
BOBOWICK, Derek, Sandy Hook, CT 06482, US  
FERRIN, Robert, S., Bethel, CT 06801, US  
MALGIOGLIO, Anthony, Stamford, CT 06906, US  
MERRILL, Brian, New Fairfield, CT 06812, US  
SHELEKHIN, Alexander, Ridgefield, CT 06812, US  
SPECHT, Steven, J., Brookfield, CT 06804, US  
SYLVESTRE, Matthew, Woodbury, CT 06798, US  
TRAINER, Philip, Sandy Hook, CT 06482, US  
YOPPOLO, Robert, A., New Milford, CT 06776, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &  
Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335  
München, DE

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 716 608 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05726434.3 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) KR 2005/000297 01.02.2005
- (87) WO 2005/078826 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 KR 2004010693

- (54) • *KAPPENBAUGRUPPE DES VEREINIGUNGSTYPUS MIT EINER SCHUTZSCHALTUNGSELEITERPLATTE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *UNIFICATION TYPE CAP ASSEMBLY CONTAINING PROTECTION CIRCUIT BOARD AND SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*
- *ENSEMBLE CAPUCHON DU TYPE UNIFIE CONTENANT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DE PROTECTION ET ACCUMULATEUR COMPRENANT CE DERNIER*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hyungchan, 1-710, Sungwon Apt., Seoul 150-966, KR  
KIM, hee gyu, Seoul 121-806, KR  
CHO, yong-ho, 104-401, Hanyang Apt., Gyeonggi-do 449-736, KR  
CHUNG, jae sik, 103-504, LG Apt., Seoul 156-090, KR
- (74) HÖFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 716 609 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04808658.1 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2004/003530 30.12.2004  
 (87) WO 2005/064715 2005/28 14.07.2005  
 (30) 31.12.2003 US 533225 P

- (54) • *ELEKTRODENAKTIVMATERIAL-PULVER MIT GRÖSSENABHÄNGIGER ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL POWDER WITH SIZE DEPENDENT COMPOSITION AND METHOD TO PREPARE THE SAME*
- *POUDRE DE MATIERE ACTIVE POUR ELECTRODES CONTENANT UNE COMPOSITION DEPENDANTE DE LA TAILLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER LADITE MATIERE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PAULSEN, Jens Martin, 2852 Ngatea, NZ  
PARK, Hong-Kyu, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR  
KIM, Mun-Ju, Yangcheon-gu Seoul 158-785, KR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/58** (11) **1 716 610 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05722761.3 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/003662 07.02.2005  
 (87) WO 2005/076936 2005/34 25.08.2005  
 (88) 16.03.2006  
 (30) 06.02.2004 US 542550 P

- (54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE MIT HOHER LADUNGS- UND ENTLADUNGSRAATENFÄHIGKEIT*
- *LITHIUM SECONDARY CELL WITH HIGH CHARGE AND DISCHARGE RATE CAPABILITY*
- *PILE SECONDAIRE AU LITHIUM DE HAUTE CAPACITE ET A VITESSE DE CHARGE ET DE DECHARGE ELEVEE*
- (71) A 123 Systems, Inc., 8 St. Mary's Street, Boston, MA 02215, US

- (72) GOZDZ, Antoni, S., Marlborough, MA 01752, US  
CHU, Andrew, C., Cambridge, MA 02140, US  
CHIANG, Yet-Ming, Framingham, MA 01701, US  
RILEY, Gilbert, N., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H01M 4/94** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 716 611 A1\***  
**H01M 8/12** **H01M 8/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04783234.0 (22) 03.09.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2004/028915 03.09.2004  
 (87) WO 2005/083827 2005/36 09.09.2005  
 (30) 06.02.2004 US 774113

- (54) • *INTERN-UMFORMUNGS-BRENNSTOFFZELLENBaugruppe mit selektiv einstellbarer direkter und indirekter interner Umformung*
- *INTERNAL REFORMING FUEL CELL ASSEMBLY WITH SELECTIVELY ADJUSTABLE DIRECT AND INDIRECT INTERNAL REFORMING*
- *ENSEMBLE DU TYPE PILE A COMBUSTIBLE A REFORMAGE INTERNE DIRECT ET INDIRECT REGLABLE DE FAC ON SELECTIVE*
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) BLANCHET, Scott, C., Chekmsford, MA 01824, US  
VENKATARAMAN, Ramakrishnan, New Milford, CT 06776, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 716 612 A1\***  
**H01M 8/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702095.0 (22) 02.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000355 02.02.2005  
 (87) WO 2005/078843 2005/34 25.08.2005  
 (30) 10.02.2004 GB 0402906

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPELS MIT EINEM GEMISCHT IONISCHEN/ELEKTRONISCHEN LEITENDEN ELEKTROLYT*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A SOLID-OXIDE FUEL CELL STACK WITH A MIXED IONIC/ELECTRONIC CONDUCTING ELECTROLYTE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE AVEC UN ELECTROLYTE A CONDUCTION MIXTE IONIQUE/ELECTRONIQUE*
- (71) Ceres Power Limited, Unit 18, Denvale Trade Park, Haslett Avenue East, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
- (72) LEAH, Robert, Croydon, Surrey CR0 1ET, GB  
BRANDON, Nigel, Peter, Sutton, Surrey SM2 6HJ, GB  
DUCKETT, Athol, Epsom, Surrey KT17 4BB, GB  
EL-KOURY, Karim, London SW1V 2BE, GB  
SCHMIDT, Martin, Wallington SM6 0TZ, GB
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

**H01M 8/04** → (51) **G01N 21/35**  
**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 716 613 A1\***  
**C01B 3/34** **C01B 3/36**  
**C01B 3/48** **H01M 8/04**

(25) En (26) En  
 (21) 05710465.5 (22) 15.02.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2005/002683 15.02.2005  
 (87) WO 2005/081350 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 JP 2004043421

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
- *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
- *SYSTÈME À PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER CELUI-CI*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
- (72) OGINO, Shigeru, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP  
AOYAMA, Satoshi, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP  
SHIOKAWA, Satoshi, Kabushiki Kaisha Inter Project, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0859, JP  
MITSUI, Hiroyuki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
AOKI, Hiroshi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP  
SHIMAZU, Takashi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 716 614 A1\***  
**H01M 8/02** **C08J 5/22**  
**B01D 71/58**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05715219.1 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/000838 28.01.2005  
 (87) WO 2005/076401 2005/33 18.08.2005  
 (30) 04.02.2004 DE 102004005389

- (54) • *MEMBRANEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MEMBRANEN UND BRENNSTOFFZELLEN UNTER VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN*
- *MEMBRANES FOR FUEL CELLS, METHOD FOR PRODUCING SAID MEMBRANES AND PRODUCTION OF FUEL CELLS USING MEMBRANES OF THIS TYPE*
- *MEMBRANES POUR PILES A COMBUSTIBLE, PROCEDE POUR PRODUIRE DE TELLES MEMBRANES ET POUR PRODUIRE DES PILES A COMBUSTIBLES EN UTILISANT DE TELLES MEMBRANES*
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) MELZNER, Dieter, 37075 Göttingen, DE  
REICHE, Annette, 37079 Göttingen, DE  
MÄHR, Ulrich, 14052 Berlin, DE  
KIEL, Suzana, 37073 Göttingen, DE  
HAUFE, Stefan, 37083 Göttingen, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **1 716 615 A1\***  
**C04B 35/50** **H01M 4/94**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05814254.8 (22) 01.12.2005



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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/022517 01.12.2005

(87) WO 2006/062146 2006/24 15.06.2006

(30) 09.12.2004 JP 2004356395

(54) • **BRENNSTOFFZELLE**

• **FUEL CELL**

• **PILE A COMBUSTIBLE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) IJIMA, Masahiko, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
IGUCHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/18** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 716 616 A1\***

(25) En (26) En

(21) 04793584.6 (22) 27.10.2004

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

(86) KR 2004/002726 27.10.2004

(87) WO 2005/064736 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 KR 2003100351

(54) • **WASSERFREIER ELEKTROLYT FÜR EINE  
BATTERIE**

• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE FOR BAT-  
TERY**

• **ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BAT-  
TERIE**

(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si,  
Gyeongsangbuk-do 730-710, KR

(72) JEON, Jong Ho, Gyeonggi-do 471-010, KR

KIM, Hak Soo, Daegu 705-034, KR

KIM, Jong Seob, Daejeon 305-390, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost,  
Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München,  
DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 716 617 A1\***

(25) Ko (26) En

(21) 05704507.2 (22) 14.01.2005

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

(86) KR 2005/000145 14.01.2005

(87) WO 2005/069423 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 KR 2004002959

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG MIT  
ALIPHATISCHER NITRILVERBINDUNG**

• **ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING  
ALIPHATIC NITRILE COMPOUND**

• **DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE COMPRE-  
NANT UN COMPOSE DE NITRILE ALIPHATI-  
QUE**

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong  
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Young-Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-345,  
KR

Ahn, Soon-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR

(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue  
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/46** (11) **1 716 618 A1\***

(25) En (26) En

(21) 03783189.8 (22) 06.11.2003

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

(86) US 2003/035359 06.11.2003

(87) WO 2005/048393 2005/21 26.05.2005

(54) • **WIEDERAUFLADBARES SELBSTBELEUCH-  
TUNGS-LAMPENSYSYSTEM**

• **AUTOILLUMINATING RECHARGEABLE  
LAMP SYSTEM**

• **SYSTEME DE LAMPE RECHARGEABLE A  
ECLAIRAGE AUTOMATIQUE**

(71) Vessel Inc., 17 Station Street, Brookline, MA  
02445, US

(72) BARBEAU, Stefane, Roxbury, MA 02120, US

SMITH, Duane, Roxbury, MA 02120, US

DRUMM, Donald, Billerica, MA 01821, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01P 7/00** (11) **1 716 619 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06720592.2 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004667 10.02.2006

(87) WO 2006/088728 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 US 653287 P

(54) • **AUS DIELEKTRISCHEM MATERIAL  
HERGESTELLTER, MIT DISKRETE SPAN-  
NUNGEN ABSTIMMBARER RESONATOR**

• **DISCRETE VOLTAGE TUNABLE RESONA-  
TOR MADE OF DIELECTRIC MATERIAL**

• **RESONATEUR ACCORDABLE EN TENSION,  
DISCRET, CONSTITUE DE MATERIAU DIE-  
LECTRIQUE**

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk  
Road, Suite 102, Wilmington, Delaware  
19803-2755, US

(72) BATES, David, Allen, Fayetteville, New York 13066,  
US

(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg,  
DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 716 620 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05731044.3 (22) 21.02.2005

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

(86) FR 2005/000401 21.02.2005

(87) WO 2005/081357 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 FR 0450317

(54) • **PLATTFORM FÜR EINEN HERTZSCHEN  
AUSSTRAHLUNGSMAST UND MIT EINER  
SOLCHEN PLATTFORM AUSGESTATTETER  
HERTZSCHER AUSSTRAHLUNGSMAST**

• **PLATFORM FOR HERTZIAN BROADCAST  
PYLON AND HERTZIAN BROADCAST  
PYLON PROVIDED WITH SUCH A PLAT-  
FORM**

• **PLATEFORME POUR PYLONE DE DIFFU-  
SION HERTZIANNE ET PYLONE DE DIFFU-  
SION HERTZIANNE MUNI D'UNE  
TELLE PLATEFORME**

(71) Livadiotti, Emmanuel, 7/9, Boulevard du Temple,  
75003 Paris, FR

(72) Livadiotti, Emmanuel, 75003 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ  
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 716 621 A1\***

(25) Ko (26) En

(21) 05726766.8 (22) 18.02.2005

(84) DE DK FI FR GB SE

(86) KR 2005/000430 18.02.2005

(87) WO 2005/081360 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 KR 20040010972

17.02.2005 KR 20050013204

(54) • **INTERNE ANTENNE FÜR EINEN HANDAP-  
PARAT UND ENTWURFSVERFAHREN  
DAFÜR**

• **INTERNAL ANTENNA FOR HANDSET AND  
DESIGN METHOD THEREOF**

• **ANTENNE INTERNE POUR COMBINE ET  
PROCEDE DE CONCEPTION ASSOCIE**

(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong,  
Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR

(72) RYOU, Byung-Hoon, Raemian Bangbae, Seocho-  
gu, Seoul 137-060, KR

SUNG, Weon-Mo, Wang-don Siheung-si Gyeonggi-  
do 429-450, KR

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/36**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 9/36**

(51) **H01Q 9/36** (11) **1 716 622 A1\***

**H01Q 5/00** **H01Q 13/10**

(25) En (26) En

(21) 04805039.7 (22) 27.12.2004

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

(86) EP 2004/053713 27.12.2004

(87) WO 2005/064745 2005/28 14.07.2005

(30) 31.12.2003 IT V120030270

(54) • **MEHRBAND-SCHLITZANTENNE**

• **MULTI-BAND SLOT ANTENNA**

• **ANTENNE A FENTES MULTIBANDE**

(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo  
Matteotti 1, 20121 Milano, IT

(72) RAUMER, Andrea, I-36015 SCHIO (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. Bonini SRL  
Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 9/36**

**H01R 13/502** → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 13/64** (11) **1 716 623 A1\***

**H01R 13/502**

(25) De (26) De

(21) 05707279.5 (22) 09.02.2005

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

(86) EP 2005/001289 09.02.2005

(87) WO 2005/078870 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 DE 102004006707

(54) • **SICHERHEITSTECKVERBINDER**

• **SECURITY PLUG CONNECTOR**

• **CONNECTEUR A FICHES DE SECURITE**

(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße  
31, 70184 Stuttgart, DE

(72) KUNKEL, Helmut, 97859 Wiesthal, DE

BACH, Joachim, 97753 Karlstadt, DE

KRAUTWALD, Peter, 97859 Wiesthal, DE

**H01R 33/94** → (51) **F21S 8/00**

(51) **H01S 5/024** (11) **1 716 624 A2\***  
**F28D 9/00** **F28D 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 05714918.9 (22) 02.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) DE 2005/000163 02.02.2005  
(87) WO 2005/081371 2005/35 01.09.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 20.02.2004 DE 102004008836  
12.03.2004 DE 102004012232

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON  
PLATTENSTAPELN, INSBESONDERE VON  
AUS PLATTENSTAPELN BESTEHENDEN  
KÜHLERN ODER KÜHLERELEMENTEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
STACKS OF PLATES, ESPECIALLY COOL-  
ERS OR COOLER ELEMENTS COMPOSED  
OF STACKS OF PLATES*  
• *PROCEDE POUR REALISER DES PILES DE  
PLAQUES, NOTAMMENT DES RADIATEURS  
OU DES ELEMENTS DE REFRIGERATION  
COMPOSES DE PILES DE PLAQUES*

(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400  
Klosterneuburg, AT  
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE  
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier  
Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **H02J 1/10** (11) **1 716 625 A2\***  
**H01B 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 05713851.3 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005384 18.02.2005  
(87) WO 2005/079518 2005/35 01.09.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 18.02.2004 US 545444 P  
18.02.2004 US 545461 P

(54) • *KOMPAKTERES UND ZUVERLÄSSIGERES  
STROMVERSORUNGSMODUL*  
• *MORE COMPACT AND HIGHER RELIABILITY  
POWER SUPPLY MODULE*  
• *MODULE D'ALIMENTATION PLUS COMPACT  
ET DE FIABILITE PLUS ELEVEE*

(71) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue,  
Bedford, MA 01730-2345, US  
(72) GAUDREAU, Marcel, Pierre, Joseph, Lexington, MA  
02420, US  
DANDRIDGE, Peter, Andrew, Beverly, MA 01915,  
US  
KEMPKES, Michael, Alan, Westford, MA 01886, US  
CASEY, Jeffrey, Allen, Winchester, MA 01890, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company  
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3  
7LG, GB

**H02J 3/24** → (51) **H02P 9/48**

**H02J 3/32** → (51) **H02M 5/45**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 716 626 A1\***  
**H02J 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 04801714.9 (22) 03.12.2004

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

(86) SE 2004/001797 03.12.2004  
(87) WO 2005/055391 2005/24 16.06.2005  
(30) 03.12.2003 SE 0303246

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VER-  
WALTUNG VON BATTERIEN EINES BATTE-  
RIESYSTEMS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING  
BATTERIES OF A BATTERY SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION  
DES ACCUMULATEURS D'UN SYSTEME  
D'ACCUMULATEURS*

(71) Creator Teknisk Utveckling, Rostugnsvägen 3, 176  
74 Vikmanshyttan, SE  
(72) MALEUS, Börje, S-176 74 Järfälla, SE  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Dr. Ludwig Brann  
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 10462 Stockholm,  
SE

**H02J 7/14** → (51) **H02J 7/00**

**H02K 1/12** → (51) **H02K 17/00**

**H02K 1/24** → (51) **H02K 17/00**

(51) **H02K 17/00** (11) **1 716 627 A1\***  
**H02K 1/12** **H02K 1/24**  
**H02K 21/38**

(25) En (26) En  
(21) 04711812.0 (22) 17.02.2004

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

(86) US 2004/004476 17.02.2004  
(87) WO 2005/091475 2005/39 29.09.2005

(54) • *EINFELD-ROTOR-MOTOR*  
• *SINGLE FIELD ROTOR MOTOR*  
• *MOTEUR A ROTOR A INDUCTEUR UNIQUE*

(71) Tri-Seven Research, Inc., 2317 North Pepper Ridge  
Circle, Wichita KS 67205, US  
(72) DURHAM, Gary, L., Stuart, FL 34997, US  
DURHAM, Harold, S., Stuart, FL 34994, US  
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal  
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**H02K 21/38** → (51) **H02K 17/00**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 716 628 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723377.7 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005387 18.02.2005  
(87) WO 2005/079520 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 545444 P  
18.02.2004 US 545461 P

(54) • *KOMPAKTERES UND ZUVERLÄSSIGERES  
STROMQUELLENSYSTEM*  
• *MORE COMPACT AND HIGHER RELIABILITY  
POWER SOURCE SYSTEM*  
• *SYSTEME SOURCE D'ENERGIE PLUS COM-  
PACT ET DE MEILLEURE FIABILITE*

(71) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue,  
Bedford, MA 01730-2345, US  
(72) GAUDREAU, Marcel, Pierre, Joseph, Lexington, MA  
02420, US  
DANDRIDGE, Peter, Andrew, Beverly, MA 01915,  
US

KEMPKES, Michael, Alan, Westford, MA 01886, US  
CASEY, Jeffrey, Allen, Winchester, MA 01890, US  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company  
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3  
7LG, GB

(51) **H02M 5/45** (11) **1 716 629 A1\***  
**H02J 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 05706186.3 (22) 10.02.2005

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

(86) AT 2005/000045 10.02.2005  
(87) WO 2005/081388 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 AT 2722004

(54) • *EINRICHTUNG ZUR SPITZENLAST-ABDEK-  
KUNG*  
• *DEVICE FOR COVERING THE PEAK LOAD*  
• *DISPOSITIF POUR COUVRIR LA CHARGE  
MAXIMALE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich,  
Siemensstrasse 88 - 92, 1210 Wien, AT  
(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT  
APPEL, Wilhelm, A-2136 Laa/Thaya, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse  
54, 1071 Wien, AT

**H02P 6/14** → (51) **H02P 25/08**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 716 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723271.2 (22) 18.02.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/005182 18.02.2005  
(87) WO 2005/083877 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 783460

(54) • *POSITIONSMESSVERFAHREN UND -VOR-  
RICHTUNG FÜR EIN SYNCHRONMOTOR-  
GENERATORSYSTEM*  
• *POSITION SENSING METHOD AND APPA-  
RATUS FOR SYNCHRONOUS MOTOR GEN-  
ERATOR SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION  
DE POSITION POUR SYSTEME DE GENE-  
RATEUR A MOTEUR SYNCHRONE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ  
07960-2245, US  
(72) ANGHEL, Cristian, E., Mississauga, Ontario L5M  
6X3, CA  
MORCOV, Nocolae, A., Mississauga, ON L5L 4N8,  
CA  
DIVITO, Rocco, Etobicoke, ON M9V 4Y1, CA  
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M  
7LH, GB

**H02P 7/00** → (51) **B66C 13/00**

(51) **H02P 9/48** (11) **1 716 631 A1\***  
**H02J 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 05713824.0 (22) 18.02.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/005306 18.02.2005  
(87) WO 2005/081394 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 779720

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT  
MASCHINE MIT ANGEPASSTER REAKTANZ*  
• *MATCHED REACTANCE MACHINE POWER-  
GENERATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE  
POUR MACHINE A REACTANCE ADAPTEE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) GANEV, Evgeni, Torrance, CA 90503, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
 7LH, GB

---

(51) **H02P 25/08** (11) **1 716 632 A1\***  
**H02P 6/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702047.1 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2005/000296 27.01.2005  
 (87) WO 2005/076459 2005/33 18.08.2005  
 (30) 05.02.2004 GB 0402528  
 (54) • *STEUERUNG ELEKTRISCHER MASCHINEN*  
 • *CONTROL OF ELECTRICAL MACHINES*  
 • *COMMANDE DE MACHINES ELECTRIQUES*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
 Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB

(72) CLOTHIER, Andrew Charlton, Chippenham Wiltshire  
 SN14 6EB, GB  
 GREETHAM, Stephen, Charfield South  
 Gloucestershire GL12 8TX, GB  
 DAL, Hanping, Chippenham Wiltshire SN14 0QT, GB

(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept.  
 Dyson Technology Limited Tetbury Hill,  
 Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

---

(51) **H02P 25/08** (11) **1 716 633 A1\***  
**H02P 6/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702048.9 (22) 27.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2005/000297 27.01.2005  
 (87) WO 2005/076454 2005/33 18.08.2005  
 (30) 05.02.2004 GB 0402527  
 (54) • *STEUERUNG ELEKTRISCHER MASCHINEN*  
 • *CONTROL OF ELECTRICAL MACHINES*  
 • *REGLAGE DE MACHINES ELECTRIQUES*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
 Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB

(72) CLOTHIER, Andrew Charlton, Chippenham Wiltshire  
 SN14 6EB, GB  
 GREETHAM, Stephen, Charfield South  
 Gloucestershire GL12 8TX, GB  
 DAL, Hanping, Chippenham Wiltshire SN14 0QT, GB

(74) Hucker, Nerys, Dyson Limited Intellectual Property  
 department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire  
 SN16 ORP, GB

---

(51) **H03B 5/00** (11) **1 716 634 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05764681.2 (22) 13.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/001142 13.01.2005  
 (87) WO 2005/083880 2005/36 09.09.2005  
 (30) 20.02.2004 US 545933 P  
 (54) • *VERBESSERUNG DER GROBABSTIMMZEIT  
 IN EINEM PLL MIT LC-OSZILLATOR*  
 • *IMPROVEMENT OF THE COARSE TUNING  
 TIME IN PLL WITH LC OSCILLATOR*  
 • *AMELIORATION DU TEMPS D'ACCORDAGE  
 GROSSIER DE BOUCLES A PHASE ASSER-  
 VIE COMPORTANT UN OSCILLATEUR*

(71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue,  
 San Jose, CA 95131, US

(72) LEE, Kang, Yoon, Youngdeungpo Gu, Seoul, KR  
 KOO, Yido, Youngdeungpo-Gu, Seoul, KR  
 LEE, Jeong-Woo, Youngdeungpo-Gu, Seoul, KR

PARK, Joonbae, Seoul, KR  
 LEE, Kyeongho, Kwanak Gu, Seoul, KR

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20  
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **H03F 1/32** (11) **1 716 635 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 03781183.3 (22) 25.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2003/001825 25.11.2003  
 (87) WO 2005/053153 2005/23 09.06.2005  
 (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER-VORVERZER-  
 RER-TRAINING*  
 • *POWER AMPLIFIER PRE-DISTORTER  
 TRAINING*  
 • *ENTRAINEMENT D'UN DISPOSITIF DE PRE-  
 DISTORSION D'AMPLIFICATEUR DE PUIS-  
 SANCE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
 80 Stockholm, SE

(72) DALIPI, Spendim, S-191 42 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit  
 Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80  
 Stockholm, SE

---

(51) **H03F 1/32** (11) **1 716 636 A1\***  
**H05K 7/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05708376.8 (22) 16.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2005/000571 16.02.2005  
 (87) WO 2005/081401 2005/35 01.09.2005  
 (30) 16.02.2004 GB 0403382  
 (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND KÜH-  
 LSYSTEM*  
 • *ELECTRICAL APPARATUS AND COOLING  
 SYSTEM*  
 • *APPAREIL ELECTRIQUE ET SYSTEME DE  
 REFROIDISSEMENT*

(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse  
 Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(72) HALL, Terence, Martyn, E2V Technologies (UK) Ltd,  
 Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB  
 COLLINS, Tony, Glen, E2V Technologies (UK) Ltd.,  
 Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB  
 HURRELL, Stephen, W., E2V Technologies (UK)  
 Ltd., Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB  
 NORRINGTON, Stephen, J., E2V Technologies (UK)  
 Ltd, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB  
 WOOD, Andrew, Murray, E2V Technologies (UK)  
 Ltd., Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds  
 Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **H03F 1/32** (11) **1 716 637 A1\***  
**H03F 3/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711058.7 (22) 15.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) SE 2005/000197 15.02.2005  
 (87) WO 2005/078918 2005/34 25.08.2005  
 (30) 18.02.2004 SE 0400374  
 (54) • *LASTINVARIANTER VERSTÄRKER*  
 • *LOAD-INVARIANT AMPLIFIER*  
 • *AMPLIFICATEUR A CHARGE INVARIANTE*

(71) Sandquist, Peter, Kavlevägen 119, 141 59  
 Huddinge, SE

(72) Sandquist, Peter, 141 59 Huddinge, SE

---

**H03F 3/217** → (51) **H04R 25/00**

**H03F 3/30** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03G 7/00** (11) **1 716 638 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702780.7 (22) 25.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/050293 25.01.2005  
 (87) WO 2005/074129 2005/32 11.08.2005  
 (88) 20.10.2005  
 (30) 28.01.2004 US 539724 P  
 (54) • *AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DES  
 AUDIOSIGNAL-DYNAMIKUMFANGS*  
 • *AUTOMATIC AUDIO SIGNAL DYNAMIC  
 RANGE ADJUSTMENT*  
 • *REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA DYNAMI-  
 QUE DE SIGNAUX AUDIO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JOSEPH, Rani, Mary, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 SAWICKI, Piotr, Leszek, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual  
 Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

---

(51) **H03H 11/26** (11) **1 716 639 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05706041.0 (22) 25.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/002138 25.01.2005  
 (87) WO 2005/072298 2005/32 11.08.2005  
 (88) 24.08.2006  
 (30) 29.01.2004 US 767088  
 (54) • *KONFIGURIERBARE VERZÖGERUNGSLEI-  
 TUNGSSCHALTUNG*  
 • *CONFIGURABLE DELAY LINE CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT A LIGNE DE RETARD CONFIGURA-  
 BLE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
 Schaumburg, IL 60196, US

(72) TOMERLIN, Andrew, T., Coral Springs, FL 33076,  
 STENGEL, Robert, E., Pompano Beach, FL 33062,  
 US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade  
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
 London WC1X 8BT, GB

---

**H03K 17/94** → (51) **H03M 11/00**

(51) **H03K 19/173** (11) **1 716 640 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05710757.5 (22) 21.02.2005  
 (84) BE DE FR GB  
 (86) JP 2005/003226 21.02.2005  
 (87) WO 2005/081405 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 JP 2004042701  
 (54) • *SCHALTUNGSSTEUERVORRICHTUNG MIT  
 PROGRAMMIERBARER LOGIK, SCHAL-  
 TUNGSSTEUERVERFAHREN MIT PRO-  
 GRAMMIERBARER LOGIK UND PRO-  
 GRAMM*  
 • *PROGRAMMABLE LOGIC CIRCUIT CON-  
 TROL APPARATUS, PROGRAMMABLE  
 LOGIC CIRCUIT CONTROL METHOD AND  
 PROGRAM*  
 • *APPAREIL DE COMMANDE DE CIRCUIT  
 LOGIQUE PROGRAMMABLE, PROCEDE ET  
 PROGRAMME DE COMMANDE DE CIRCUIT  
 LOGIQUE PROGRAMMABLE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka  
 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) KIKUCHI, Syuichi c/o Tokyo Electron Device Limited, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0811, JP  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 716 641 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722843.9 (22) 10.02.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/004031 10.02.2005  
(87) WO 2005/081799 2005/36 09.09.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 20.02.2004 US 783886

(54) • **AUFRÜSTBARE UND UMKONFIGURIERBARE PROGRAMMIERBARE LOGIKEINRICHTUNG**  
• **UPGRADEABLE AND RECONFIGURABLE PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE RECONFIGURABLE ET EVOLUTIF**  
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 5555 Ne Moore Ct, Hillsboro OR 97124, US  
(72) AGRAWAL, Om, San Jose, California 95134, US  
TANG, Howard, San Jose, California 95134, US  
WONG, Jack, San Jose, California 95134, US  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03L 7/26** (11) **1 716 642 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722798.5 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003835 08.02.2005  
(87) WO 2005/081794 2005/36 09.09.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 18.02.2004 US 545359 P  
07.02.2005 US 52261  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER ATOMUHR MIT LICHT MIT ALTERNIERENDER POLARISATION**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AN ATOMIC CLOCK WITH ALTERNATING-POLARIZATION LIGHT**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UNE HORLOGE ATOMIQUE AU MOYEN D'UNE LUMIERE POLARISEE ALTERNATIVE**  
(71) PRINCETON UNIVERSITY, Office of Technology Licensing & IP, New South Building, 4th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US  
(72) HAPPER, William, Princeton, NJ 08540, US  
JAU, Yuan-Yu, Princeton, NJ 08540, US  
KUZMA, Nicholas, N., Princeton, NJ 08544, US  
MIRON, Eli, 84965 Omer, IL  
POST, Amber, B., Batesville, AZ 72501, US  
ROMALIS, Michael, V., Princeton, NJ 08544, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03M 11/00** (11) **1 716 643 A1\***  
**H03K 17/94**  
(25) En (26) En  
(21) 05712630.2 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/003256 03.02.2005  
(87) WO 2005/078938 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 775987  
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT MIT KRÄFTMESSSCHLÜSSEL**

• **ELECTRONIC DEVICE WITH FORCE SENSING KEY**  
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE A TOUCHE CAPTANT L'EFFORT**  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) ARNESON, Theodore, R., Ivanhoe, IL 60060, US  
CHARLIER, Michael, L., Palatine, IL 60074, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04B 1/18** → (51) **H04N 5/50**

**H04B 1/38** → (51) **H04M 1/00**

**H04B 1/38** → (51) **H04N 5/50**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 716 644 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04755232.8 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/018922 06.07.2004  
(87) WO 2005/069502 2005/30 28.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 748180  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRBENUTZERDETEKTION**  
• **APPARATUS AND METHOD OF MULTI-USER DETECTION**  
• **APPARATUS AND METHOD OF MULTI-USER DETECTION**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Mailstop SCA-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US  
(72) PERETS, Yona, IL-43553, IL  
MOSHAVI, Shimon, IL-99590 Bet-Shemesh, IL  
TOLPIN, Alexander, IL-42334 Netanya, IL  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04B 3/14** → (51) **H04L 25/03**

**H04B 7/005** → (51) **H04L 1/12**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 716 645 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04805016.5 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/053686 23.12.2004  
(87) WO 2005/091524 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.02.2004 EP 04003631  
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION BER EINE MEHRZAHL VON NETZSEITI GEN SENDEANTENNEN**  
• **METHOD FOR COMMUNICATING BY MEANS OF A PLURALITY OF NETWORK-SIDE TRANSMISSION ANTENNAS**  
• **PROCEDE POUR COMMUNIQUER PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE PLURALITE D'ANTENNES EMETTRICES COTE RESEAU**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LI, Hui Chateau Regency E802, Beijing 100102, CN

(51) **H04B 7/06** (11) **1 716 646 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04808546.8 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2004/003417 23.12.2004  
(87) WO 2005/078958 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 KR 2004009276  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ANTENNEN UND MEHREREN ZUFALLSSTRAHLEN**  
• **WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS USING MULTIPLE ANTENNAS AND MULTIPLE RANDOM BEAMS**  
• **METHODE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL FAISANT APPEL A PLUSIEURS ANTENNES ET A PLUSIEURS FAISCEAUX ALEATOIRES**

(71) Lee, Yong-Hwan, Seoul National Univ. Sillim 9-dong Gwanak-gu, Seoul 151-744, KR  
(72) LEE, Yong-Hwan, Seoul National Univ., Seoul 151-744, KR  
HWANG, Sung-Su, Seoul 153-766, KR  
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 716 647 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04804627.0 (22) 01.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/053195 01.12.2004  
(87) WO 2005/069507 2005/30 28.07.2005  
(30) 17.01.2004 DE 102004002481

(54) • **FUNKEMPFANGSSYSTEM MIT ZWEI EMPFANGSANTENNEN UND ZWEI DARAN ANGESCHLOSSENEN EMPFÄNGERN**  
• **RADIO RECEPTION SYSTEM COMPRISING TWO RECEIVE ANTENNAS AND TWO RECEIVERS THAT ARE CONNECTED THERETO**  
• **SYSTEME RECEPTEUR RADIO A DEUX ANTENNES RECEPTRICES ET DEUX RECEPTEURS ASSOCIES A CELLES-CI**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KOTTSCHLAG, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE  
PITZ, Gerhard, 31139 Hildesheim, DE

**H04B 7/185** → (51) **H04L 27/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04B 10/04** (11) **1 716 648 A1\***  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06705682.0 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/000261 23.02.2006  
(87) WO 2006/089483 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656610 P  
20.01.2006 US 336619

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER RETURN-TO-ZERO-SIGNALE MIT ALTERNIERENDER BI-PHASENVERSCHIEBUNG UND FREQUENZ-CHIRP**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING OPTICAL RETURN-TO-ZERO SIGNALS WITH ALTERNATING BI-PHASE SHIFT AND FREQUENCY CHIRP**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GENERATION DE SIGNAUX OPTIQUES DE REMISE A ZERO AVEC DECALAGE BIPHASE ALTERNATIF ET FLUCTUATION DE FREQUENCE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 716 649 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06724823.7 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/050035 04.01.2006  
(87) WO 2006/077176 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 EP 05001145

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES OPTISCHEN SINGLE-SIDEBAND-SIGNALS*
- *AN APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AN OPTICAL SINGLE SIDEBAND SIGNAL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIGNAL A BANDE LATERALE UNIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FONSECA, Daniel, P-1350-167 Lisbon, PT  
CARTAXO, Adolfo, P-2810-293 Feij, PT  
MONTEIRO, Paulo, P-3830-209 Ilhavo, PT

(51) **H04B 10/18** (11) **1 716 650 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06705683.8 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/000262 23.02.2006  
(87) WO 2006/089484 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656610 P  
20.01.2006 US 336658

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON OPTISCHEN-RETURN-TO-ZERO-SIGNALLEN MIT ALTERNIERENDER BI-PHASENVERSCHIEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING OPTICAL RETURN-TO-ZERO SIGNALS WITH ALTERNATING BI-PHASE SHIFT*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GENERATION DE SIGNAUX OPTIQUES DE REMISE A ZERO AVEC DECALAGE BIPHASE ALTERNATIF*

(71) Huawei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 10/18** → (51) **G02B 6/02**

(51) **H04B 13/00** (11) **1 716 651 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700352.7 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000057 02.02.2005  
(87) WO 2005/081433 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 DE 102004008444  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DRATHLOSEN DATENÜBERTRAGUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS DATA TRANSMISSION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL*

(71) Tecdata AG, Bahnhofstrasse 114, 9240 Uzwil, CH  
(72) OTTE, Ralf, 69469 Weinheim, DE  
MÜLLER, Hartmut, 80339 München, DE  
NATHANSEN, Martin, 81679 München, DE  
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **H04H 9/00** (11) **1 716 652 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795623.0 (22) 19.10.2004

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

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/034485 19.10.2004  
(87) WO 2005/067458 2005/30 28.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 744903

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE DIGITALE MULTIMEDIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS DIGITAL MULTIMEDIA*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRESENTATION MULTIMEDIA NUMERIQUE SANS FIL*

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
(72) HARDACKER, Robert, L., Escondido, CA 92029, US  
CHAMPION, Mark, Kenmore, WA 98028, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 716 653 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713645.9 (22) 15.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/004883 15.02.2005  
(87) WO 2005/079416 2005/35 01.09.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 783716

- (54) • *OPTISCHER LEITUNGSABSCHLUSS, PASSIVES OPTISCHES NETZWERK UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
- *OPTICAL LINE TERMINATION, PASSIVE OPTICAL NETWORK, AND METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMANCE MONITORING*
- *TERMINAISON DE LIGNE OPTIQUE, RESEAU OPTIQUE PASSIF ET PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DU RENDEMENT*

(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US

(72) BERNARD, Marc, R., Pembroke Pines, FL 33025, US  
KHALEEL, Andrew, E., Sunrise, FL 33322, US  
IZOLA, Luiz, A., Miami Lakes, FL 33016, US  
HERNDON, Nora, Coral Springs, FL 33076, US  
NEEF, Kerry, J., Weston, FL 33327, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04K 1/00** (11) **1 716 654 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713592.3 (22) 16.02.2005

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

(86) US 2005/004775 16.02.2005  
(87) WO 2005/081440 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 544337 P

- (54) • *VIRTUELLE NETZWERK-DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN UND RAHMEN*
- *NETWORK VIRTUAL COMPUTING DEVICES AND FRAMEWORK*
- *CADRE ET DISPOSITIFS INFORMATIQUES VIRTUELS DE RESEAU*

(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-6201, US

(72) WILLIAMS, Charles, H., Decatur, AL 35603, US  
BLAKELY, Lee, R., Jr., Mooresville, NC 28115, US  
HONEYCUTT, Glen DI, DECEASED, US

(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Dr. Dr. W. Wablat, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/12**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 716 655 A1\***  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05722821.5 (22) 28.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/003944 28.01.2005  
(87) WO 2005/081444 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 SE 0400370

- (54) • *ADAPTIVE RÜCKKOPPLUNG FÜR MINOKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *ADAPTIVE FEEDBACK FOR MINO COMMUNICATION SYSTEMS*
- *RETROACTION ADAPTATIVE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MIMO*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US  
MOLNAR, Karl James, Cary, North Carolina 27513, US  
CHENG, Jung-fu, Cary, North Carolina 27513, US  
GRANT, Stephen James, Cary, North Carolina 27513, US  
WANG, Yi-Pin, Cary, North Carolina 27513, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 716 656 A1\***  
**H04L 27/26** **H04L 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 05723307.4 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/005261 18.02.2005  
(87) WO 2005/081445 2005/35 01.09.2005  
(30) 18.02.2004 US 781951

- (54) • *SENDE-DIVERSITY UND RÄUMLICHE SPREIZUNG FÜR EIN AUF OFDM BASISRENDES MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMIT DIVERSITY AND SPATIAL SPREADING FOR AN OFDM-BASED MULTIAN TENNA COMMUNICATION SYSTEM*

- *DIVERSITE DE TRANSMISSION ET ETALEMENT SPATIAL POUR SYSTEME DE COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES OFDM*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALTON, Jay Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- KETCHUM, John W., Harvard, Massachusetts 01451, US
- WALLACE, Mark S., Bedford, Massachusetts 01730, US
- HOWARD, Steven J., Ashland, Massachusetts 01721, US
- NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 716 657 A1\***  
**H04L 1/14** **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 05704808.4 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000157 08.02.2005
- (87) WO 2005/078981 2005/34 25.08.2005
- (30) 17.02.2004 US 780206
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON UNZUVERLÄSSIGEN RÜCKMELDUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR HANDLING UNRELIABLE FEEDBACK INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE GESTION DE RETRO-INFORMATIONS NON FIABLES DANS RESEAU SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
- WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
- LUNDEVALL, Magnus, S-191 63 Sollentuna, SE
- MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 1/14** → (51) **H04L 1/12**

**H04L 1/14** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 716 658 A1\***  
**H04L 1/14** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05708201.8 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050033 15.02.2005
- (87) WO 2005/078983 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 US 782371
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENREPARATUR IN EINEM SYSTEM MIT DER FÄHIKEIT ZUR ABWICKLUNG VON MULTICAST- UND BROADCAST-ÜBERTRAGUNGEN*
- *A METHOD FOR DATA REPAIR IN A SYSTEM CAPABLE OF HANDLING MULTICAST AND BROADCAST TRANSMISSIONS*
- *PROCEDE DE REDRESSEMENT DE DONNEES DANS UN SYSTEME CAPABLE DE GERER LES EMISSIONS DE MULTIDIFFUSION ET DE RADIODIFFUSION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI
- WALSH, Rod, FI-33580 Tampere, FI
- BALASUBRAMANYAM, Guruprasad, FI-33720 Tampere, FI
- LUOMA, Juha-Pekka, FI-33210 Tampere, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikkantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 5/02** (11) **1 716 659 A1\***

- H04B 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 05716639.9 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050528 08.02.2005
- (87) WO 2005/081448 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 EP 04003594
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON SUBBANDERN EINES FREQUENZBANDES*
- *METHOD FOR THE ALLOCATION OF SUBBANDS OF A FREQUENCY BAND*
- *PROCEDE D'ALLOCATION DE SOUS-BANDES D'UNE BANDE DE FREQUENCE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) COSTA, Elena, 81739 München, DE
- EICHINGER, Josef, 85464 Neufinsing, DE
- SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
- ZIRWAS, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 716 660 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 04711090.3 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/004117 13.02.2004
- (87) WO 2005/088893 2005/38 22.09.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRYPTOGRAPHISCHEN VERARBEITEN VON DATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CRYPTOGRAPHICALLY PROCESSING DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE DE DONNEES*
- (71) IVI Smart Technologies, Inc., 437 Madison Avenue, 39th floor, New York NY 10020, US
- (72) WATANABE, Masashi, Naka-gun, Tokushima, JP
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9 a, CH-6312 Steinhausen, CH

(51) **H04L 9/00** (11) **1 716 661 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05723022.9 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (86) US 2005/004574 11.02.2005
- (87) WO 2005/079359 2005/35 01.09.2005
- (88) 31.08.2006
- (30) 17.02.2004 US 781563
- (54) • *SYSTEM MIT HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID) ZUR KOPIERVERWALTUNG DIGITALER MEDIEN*
- *SYSTEM USING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) FOR COPY MANAGEMENT OF DIGITAL MEDIA*
- *SYSTEME DE GESTION DE COPIES DE SUPPORTS NUMERIQUES BASE SUR L'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID)*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) RYAL, Kim, Annon, Poway, CA 92064, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 9/08** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 716 662 A1\***  
**H04L 9/32** **H04L 12/54**
- (25) En (26) En
- (21) 05706481.8 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000173 11.02.2005
- (87) WO 2005/078993 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 CA 2457478
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GARANTIEREN VON EMAIL DURCH VERWENDUNG EINES HYBRIDEN VERSCHLÜSSELUNGSCHEMAS MIT ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR WARRANTING ELECTRONIC MAIL USING A HYBRID PUBLIC KEY ENCRYPTION SCHEME*
- *SYSTEME ET PROCEDE GARANTISSANT LE COURRIER ELECTRONIQUE AU MOYEN D'UN SCHEMA DE CHIFFREMENT DE CLE PUBLIQUE HYBRIDE*
- (71) Kryptiva, Inc., 927, Rue Flamand, Rock Forest, QC J1N 2K3, CA
- (72) YAGHMOUR, Karim, Rock Forest, Quebec J1N 2K3, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 716 663 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05700640.5 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000090 10.02.2005
- (87) WO 2005/076522 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 DK 200400201
- 10.02.2004 US 542861 P
- 22.06.2004 DK 200400975
- 22.06.2004 US 581354 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON IDENTIFIKATIONSWERTEN ZUM IDENTIFIZIEREN ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN*
- *METHODS FOR GENERATING IDENTIFICATION VALUES FOR IDENTIFYING ELECTRONIC MESSAGES*
- *PROCEDES DE PRODUCTION DE VALEURS D'IDENTIFICATION PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MESSAGES ELECTRONIQUES*
- (71) Cryptico A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
- (72) SORENSEN, Hans Martin Boesgaard, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/30**

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 716 664 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04711579.5 (22) 17.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/001458 17.02.2004  
(87) WO 2005/078998 2005/34 25.08.2005  
(54) • **PRÄSENZ- UND MEHRFACHSENDUNGS/  
RUNDSENDEDIENST**  
• **PRESENCE AND MULTICAST/BROADCAST  
SERVICE**  
• **SERVICES DE PRESENCE ET DE MULTIDIF-  
FUSION**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE  
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL  
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 716 665 A1\***  
**H04Q 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04712017.5 (22) 18.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/001545 18.02.2004  
(87) WO 2005/078999 2005/34 25.08.2005  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
ZUVERLÄSSIGEN RUNDSENDEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR RELIABLE  
BROADCAST**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION  
FIABLE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE
- (72) LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE  
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 716 666 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05729325.0 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000354 16.02.2005  
(87) WO 2005/091559 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.02.2004 FR 0450315  
(54) • **VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINEN  
DIENST DURCH EIN MEHRKANALIGES  
ZUGANGSNETZ**  
• **METHOD FOR ACCESSING TO A SERVICE  
THROUGH A MULTICHANNEL ACCESS NET-  
WORK**  
• **PROCEDE D'ACCES A UN SER-  
VICE A TRAVERS UN RESEAU  
D'ACCES MULTIVOIES**
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,  
FR
- (72) LEVESQUE, Thierry, F-35131 Chartres de Bretagne,  
FR  
LE BOITE, Jean-François, F-35580 Guichen, FR  
QUENARD, Philippe, F-35690 Acigne, FR
- (74) Simon, Viviane, et al, France Telecom Division  
R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc,  
92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 716 667 A1\***  
**H04L 12/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05706447.9 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000123 02.02.2005  
(87) WO 2005/079000 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 CA 2457368  
(54) • **SERVER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR  
BEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU  
EINEM ÖFFENTLICHEN NETZWERK DURCH  
EIN INTERNES NETZWERK EINES  
MEHRSYSTEM-BETREIBERS**  
• **A SERVER, SYSTEM AND METHOD FOR  
PROVIDING ACCESS TO A PUBLIC NET-  
WORK THROUGH AN INTERNAL NETWORK  
OF A MULTI-SYSTEM OPERATOR**  
• **SERVEUR, SYSTEME ET PROCEDE PER-  
METTANT L'ACCES A UN RESEAU PUBLIC  
PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU  
INTERNE D'UN OPERATEUR MULTI-SYS-  
TEME**
- (71) Solutioninc Limited, 1969 Upper Water Street,  
Suite 2004, Halifax, NS B3J 3R7, CA
- (72) SMALL, Keith, Macpherson, Lake Echo, Nova  
Scotia B3E 1A8, CA  
SWAIN, Stephen, Charles, Henry, Halifax, Nova  
Scotia B3K 5L3, CA  
MILNE, Andrew, Craig, Windsor Junction, Nova  
Scotia B2T 1H4, CA  
CURRIE, James, Randolph, Dartmouth, Nova  
Scotia B2X 2E7, CA
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 716 668 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04705437.4 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2004/000262 27.01.2004  
(87) WO 2005/071890 2005/31 04.08.2005  
(54) • **VERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR  
EIN MOBILFUNKNETZ ZUR VERKEHRSSANA-  
LYSE MIT EINEM HIERARCHISCHEN  
ANSATZ**  
• **MONITORING SYSTEM FOR A MOBILE  
COMMUNICATION NETWORK FOR TRAFFIC  
ANALYSIS USING A HIERARCHICAL  
APPROACH**  
• **SYSTEME DE CONTROLE POUR UN  
RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES  
POUR L'ANALYSE DU TRAFIC PAR APPRO-  
CHE HIERARCHIQUE**
- (71) Actix Limited, 200 Hammersmith Road,  
Hammersmith, London W6 7DL, GB
- (72) ATKINS, Jeffrey Blair, Reston, VA 20190, US  
DOBSON, Robert William Albert, Actix Limited,  
Hammersmith, London W6 7DL, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills  
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 716 669 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05702418.4 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000272 03.02.2005  
(87) WO 2005/081457 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544607 P  
20.12.2004 US 18408

- (54) • **PROTOKOLL ZUR ANZEIGE ERWEITERTER  
FÄHIGKEITEN ZUR VERWENDUNG DURCH  
DRAHTLOSE KONNEKTIVITÄTSGERÄTE  
MIT KURZER REICHWEITE**  
• **PROTOCOL FOR INDICATING ENHANCED  
CAPABILITIES FOR USE BY SHORT-RANGE  
WIRELESS CONNECTIVITY EQUIPMENT**  
• **PROTOCOLE D'INDICATION DE CAPACITES  
AMELIOREES DESTINE A ETRE UTILISE  
PAR UN EQUIPEMENT DE CONNECTIVITE  
SANS FIL COURTE PORTEE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) RUUSKA, Päivi M., FIN-33720 Tampere, FI  
PALIN, Arto, FIN-37830 Viiala, FI  
REUNAMÄKI, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-  
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/18****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 716 670 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05726419.4 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050086 10.02.2005  
(87) WO 2005/079010 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401287  
(54) • **GATEWAY UND DATENÜBERTRAGUNGSSY-  
STEM FÜR DAS DIAGNOSTISCHE NETZ-  
WERK EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **GATEWAY AND DATA TRANSMISSION SYS-  
TEM FOR A MOTOR VEHICLE DIAGNOSTIC  
NETWORK**  
• **PASSERELLE ET SYSTEME DE TRANSMIS-  
SION DE DONNEES POUR RESEAU DE  
DIAGNOSTIC DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Renault Technocentre, TCR GRA 1 55 - SCE 0267  
1, Avenue du Golf, 78288 Guyncourt, FR
- (72) MICHARD, Gilles, F-92310 Sèvres, FR  
ABADIE, Eric, F-78480 St Rémy les Chevreuse, FR
- (74) Davies, Owen Robert Treharne, et al, RENAULT  
TECHNOCENTRE Département Propriété  
Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue  
du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 716 671 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711612.1 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/001602 21.01.2005  
(87) WO 2005/083946 2005/36 09.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 779083  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
EINEN DYNAMISCH ERWEITERBAREN VIR-  
TUELLEN SWITCH**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR A DYNAMI-  
CALLY EXTENSIBLE VIRTUAL SWITCH**  
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUTATION  
VIRTUELLE DYNAMIQUEMENT EXTENSIBLE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,  
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LEWITES, Saul, Aloha, OR 97006, US  
GARG, Ajay, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16  
High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04L 12/54** → (51) **G06F 13/00**

**HO4L 12/54** → (51) **HO4L 9/30**

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 716 672 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04713055.4 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/001693 20.02.2004  
(87) WO 2005/081465 2005/35 01.09.2005  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR STEUERUNG VON PAKETDATENÜBERTRAGUNGEN*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING DATA PACKET TRANSMISSIONS*  
• *PROCEDE, APPAREIL ET PRODIGIEL POUR LE CONTROLE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) KAMPMANN, Markus, 52134 Herzogenrath, DE  
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE  
HARTUNG, Frank, 52134 Herzogenrath, DE  
BALDO, Nicola, I-45100 Rovigo, IT  
LUNDBERG, Jonas, S-972 36 Lulea, SE  
WESTERLUND, Magnus, S-164 76 Kista, SE  
STILLE, Mats, S-116 43 Stockholm, SE  
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 716 673 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04770085.1 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/051864 27.09.2004  
(87) WO 2005/032072 2005/14 07.04.2005  
(88) 19.05.2005  
(30) 30.09.2003 EP 03103617  
(54) • *AUTOMATISCHE ZUWEISUNG EINER NETZWERK-ID*  
• *AUTOMATIC ASSIGNMENT OF A NETWORK ID*  
• *AFFECTATION AUTOMATIQUE D'UN IDENTIFIANT RESEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KNESPEL, Martin, A-1101 Vienna, AT  
PROIDL, Adolf, A-1101 Vienna, AT  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 716 674 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04804262.6 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/014668 23.12.2004  
(87) WO 2005/064863 2005/28 14.07.2005  
(30) 30.12.2003 SE 0303584  
29.06.2004 EP 04015198  
(54) • *PROCEDE ET AGENCEMENT CONCERNANT DES RESEAUX RADIO AD HOC(EN) METHOD AND ARRANGEMENT IN WIRELESS AD HOC OR MULTIHOP NETWORKS*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN WIRELESS AD HOC OR MULTIHOP NETWORKS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS DES RESEAUX SANS FIL AD-HOC OU A BONDIS MULTIPLES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE  
JOHANSSON, Niklas, J., S-177 71 Järfälla, SE  
(74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, S-104 62 Stockholm, SE

---

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 716 675 A1\***  
**HO4L 12/28** **HO4L 29/06**  
**HO4L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05716717.3 (22) 16.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/050693 16.02.2005  
(87) WO 2005/079018 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 EP 04290417  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜGEN EINER NEUEN EINRICHTUNG IN EINE GEMEINSCHAFT VON EINRICHTUNGEN*  
• *METHOD FOR INSERTING A NEW DEVICE IN A COMMUNITY OF DEVICES*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'INSERER UN NOUVEAU DISPOSITIF DANS UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS*

(71) NAGRA THOMSON LICENSING, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) PRIGENT, Nicolas, F-35000 Rennes, FR  
HEEN, Olivier, F-35410 Domloup, FR  
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

**HO4L 12/56** → (51) **HO4L 1/16**

---

**HO4L 12/56** → (51) **HO4L 12/28**

---

**HO4L 12/56** → (51) **HO4L 12/66**

---

**HO4L 12/56** → (51) **HO4L 29/06**

---

**HO4L 12/56** → (51) **HO4Q 7/20**

---

**HO4L 12/56** → (51) **HO4Q 7/34**

---

**HO4L 12/56** → (51) **HO4Q 7/38**

(51) **HO4L 12/58** (11) **1 716 676 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723433.8 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/005498 17.02.2005  
(87) WO 2005/081477 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 545609 P  
25.05.2004 US 574530 P  
(54) • *SAMMELN, AGGREGIEREN UND VERWALTEN VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF ELEKTRONISCHE NACHRICHTEN*  
• *COLLECTING, AGGREGATING, AND MANAGING INFORMATION RELATING TO ELECTRONIC MESSAGES*  
• *COLLECTE, REGROUPEMENT ET GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES AUX MESSAGES ELECTRONIQUES*

(71) Ironport Systems, Inc., 1100 Grundy Lane, Suite 100, San Bruno, CA 94066, US  
(72) FLURY, Andrew, San Bruno, CA 94066, US  
BANISTER, Scott, Half Moon Bay, CA 94019, US  
SPROSTS, Craig, San Francisco, CA 94115, US  
OLIVIER, Michael, Varney, Belmont, CA 94002, US  
PETERSON, Patrick, R., San Francisco, CA 94131, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **HO4L 12/64** (11) **1 716 677 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702772.4 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050285 25.01.2005  
(87) WO 2005/078980 2005/34 25.08.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 12.02.2004 EP 04100524  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILTEN ZUTEILUNG FÜR EINE MEDIUM-ZUGANGSREGELUNG, VERFAHREN ZUM UMORGANISIEREN DER SEQUENZ, IN DER EINRICHTUNGEN AUF EIN MEDIUM ZUGREIFEN, VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN, VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON EINRICHTUNGEN IN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN MEDIUM UND RAHMENSTRUKTUR*  
• *A METHOD OF DISTRIBUTED ALLOCATION FOR A MEDIUM ACCESS CONTROL, A METHOD FOR RE-ORGANIZING THE SEQUENCE DEVICES ACCESS A MEDIUM, A METHOD FOR AVOIDING COLLISION, A METHOD OF SYNCHRONIZING DEVICES IN A SHARED MEDIUM AND A FRAME STRUCTURE*  
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DISTRIBUEE POUR CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT, PROCEDE DE REORGANISATION DE LA SEQUENCE D'ACCES AU SUPPORT DE DISPOSITIFS, PROCEDE POUR EVITER UNE COLLISION, PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS DANS UN SUPPORT PARTAGE ET STRUCTURE DE SUPPORT*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) DALMASES, Francesc, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
KAHLERT, Joachim, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
VOLLMER, Thomas, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **HO4L 12/66** (11) **1 716 678 A1\***  
**HO4L 12/56** **HO4Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05714441.2 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/000191 15.02.2005  
(87) WO 2005/081478 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 782196  
(54) • *MOBILSTATIONS-VERKEHRSROUTEN*  
• *MOBILE STATION TRAFFIC ROUTING*  
• *ACHEMINEMENT DE TRAFIC DE STATION MOBILE*

(71) Belair Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA  
(72) RAYMENT, Stephen, G., Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA  
(74) NANDY, Biswajit, Kanata, Ontario K2T 1E2, CA  
SO, Tricci, Yuk-Ying, Kanata, Ontario K2K 2J8, CA



(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 716 679 A1\***  
**H04L 1/06** **H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 04712528.1 (22) 19.02.2004

(84) DE GB  
(86) EP 2004/001632 19.02.2004  
(87) WO 2005/081480 2005/35 01.09.2005

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES EFFEKTIVEN KANALS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PILOTSEQUENZEN
- APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING AN EFFECTIVE CHANNEL AND APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING PILOT SEQUENCES
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ESTIMER UN CANAL EFFECTIF ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION DE SEQUENCES PILOTES

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) AUER, Gunther, 80339 Munich, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 716 680 A1\***  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 04712534.9 (22) 19.02.2004

(84) DE GB  
(86) EP 2004/001645 19.02.2004  
(87) WO 2005/081481 2005/35 01.09.2005

- (54) • KANALSCHÄTZER UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER KANALÜBERTRAGUNGSFUNKTION SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PILOTSEQUENZEN
- CHANNEL ESTIMATOR AND METHOD FOR ESTIMATING A CHANNEL TRANSFER FUNCTION AND APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING PILOT SEQUENCES
- EVALUATEUR DE VOIE ET PROCEDE D'EVALUATION D'UNE FONCTION DE TRANSFERT DE VOIE, APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION DE SEQUENCES PILOTES

(71) NTT DoCoMo INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) AUER, Gunther, 80339 Munich, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 716 681 A1\***  
**H04L 27/26** **H04B 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 04713135.4 (22) 20.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/000439 20.02.2004  
(87) WO 2005/091583 2005/39 29.09.2005

- (54) • KANALENTZERRUNG
- CHANNEL EQUALIZATION
- EGALISATION DES VOIES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RENFORS, Markku, FIN-33820 Tampere, FI  
IHALAINEN, Tero, FIN-33210 Tampere, FI  
HIDALGO STITZ, Tobias, FIN-33720 Tampere, FI

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

(51) **H04L 27/00** (11) **1 716 682 A1\***  
**H04L 27/34** **H04B 7/185**

(25) En (26) En  
(21) 04712818.6 (22) 19.02.2004

(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2004/004702 19.02.2004  
(87) WO 2005/086444 2005/37 15.09.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERRÜCKGEWINNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR CARRIER RECOVERY IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECUPERATION DE PORTEUSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) KOSLOV, Joshua, Hopewell, NJ, 08525, US

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **1 716 683 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05708328.9 (22) 15.02.2005

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

(86) GB 2005/000509 15.02.2005  
(87) WO 2005/081484 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 GB 0403762

- (54) • FREQUENZKOMPENSIRTER KÖMMUNIKATIONSEMPFANG
- FREQUENCY COMPENSATED COMMUNICATIONS RECEPTION
- RECEPTION DE COMMUNICATIONS A COMPENSATION DE FREQUENCE

(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB

(72) WARNER, Edward Steven QinetiQ Limited, Malvern WR14 3PS, GB

(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 716 684 A1\***  
**H04L 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 05708530.0 (22) 11.02.2005

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

(86) IB 2005/000348 11.02.2005  
(87) WO 2005/081486 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 US 783129

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZEITBEREICHSPOLIERTE KANALSCHÄTZUNG MIT ERWEITERTE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGEN
- METHOD AND APPARATUS PROVIDING TIME DOMAIN INTERPOLATED CHANNEL ESTIMATION WITH ADVANCED NOISE SUPPRESSION FOR MULTICARRIER TRANSMISSIONS

- PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UNE ESTIMATION DE CANAL INTERPOLE DANS LE DOMAINE TEMPOREL AVEC UNE SUPPRESSION DE BRUIT AVANCEE POUR TRANSMISSIONS MULTIPORTEUSES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(72) WANG, Haifeng, FIN-90630 Oulu, FI  
SIPILA, Teemu, FIN-90460 Oulunsalo, FI

(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy  
Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 27/34** → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 716 685 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04711368.3 (22) 16.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/001434 16.02.2004

(87) WO 2005/079034 2005/34 25.08.2005

- (54) • ADRESSMANAGEMENT IN MOBILE IP UMGEBUNGEN
- ADDRESS MANAGEMENT IN MOBILE IP ENVIRONMENTS
- ENTITE DE TRAITEMENT D'UNITES DE DONNEES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE

(72) MAGNUSSON, Per, Olof, Magnus, S-587 23 Linköping, SE

SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE  
VORWERK, Marc, 52062 Aachen, DE

(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 716 686 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 04764057.8 (22) 12.08.2004

(84) DE FI FR GB NL  
(86) EP 2004/009057 12.08.2004  
(87) WO 2005/079036 2005/34 25.08.2005

- (30) 18.02.2004 EP 04003647
- (54) • EINRICHTUNGSANMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSTROM-AD-HOC-NETZWERK
- DEVICE REGISTRATION IN A WIRELESS MULTI-HOP AD-HOC NETWORK
- APPAREIL D'ENREGISTREMENT DANS UN RESEAU AD-HOC SANS FIL A BONDIS MULTIPLES

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) HOHL, Fritz, 70197 Stuttgart, DE  
KOVACS, Ernö, 70619 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 716 687 A1\***  
**G09B 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04764287.1 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/009303 19.08.2004  
(87) WO 2005/020537 2005/09 03.03.2005  
(30) 24.08.2003 DE 10339436  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUFBAU EINES VIRTUELLEN ELEKTRONI-  
SCHEN LEHRSYSTEMS MIT INDIVIDUEL-  
LER INTERAKTIVER KOMMUNIKATION**  
• **METHOD AND DEVICE FOR SETTING UP A  
VIRTUAL ELECTRONIC TEACHING SYSTEM  
WITH INDIVIDUAL INTERACTIVE COMMUNI-  
CATION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CREER  
UN SYSTEME D'ENSEIGNEMENT ELEC-  
TRONIQUE VIRTUEL FAISANT INTERVENIR  
UNE COMMUNICATION INTERACTIVE INDI-  
VIDUELLE**  
(71) NOVA Informationstechnik GmbH, Bamberger  
Strasse 10, 96215 Lichtenfels, DE  
(72) PABST, Michael, J., 96231 Bad Staffelstein, DE  
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Steinlachstrasse 2,  
D-90571 Schwaig, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 716 688 A1\***  
**G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04817089.8 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052403 01.10.2004  
(87) WO 2005/034466 2005/15 14.04.2005  
(30) 03.10.2003 GB 0323145  
(54) • **REGISTRIEREN EINES ANWENDUNGSPRO-  
GRAMMS EINER INFORMATIONSEINRICHTUNG**  
• **REGISTERING AN APPLICATION PROGRAM  
OF AN INFORMATION DEVICE**  
• **ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME  
D'APPLICATION DE DISPOSITIF D'INFOR-  
MATION**  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg IL 60196, US  
(72) SHIPTON, Mark, Bedworth Warwickshire CV12  
9NF, GB  
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited  
Grove House Lutyens Close Chineham Court  
Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 716 689 A1\***  
**H04L 29/12** **H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05710673.4 (22) 18.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/003072 18.02.2005  
(87) WO 2005/081493 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 JP 2004042416  
(54) • **VERBUNDENES KOMMUNIKATIONSEND-  
GERÄT, VERBINDEN EINES KOMMUNIKAI-  
TONSENDGERÄTS, SITZUNGSVERWAL-  
TUNGSSERVER UND TRIGGER-SERVER**  
• **CONNECTED COMMUNICATION TERMINAL,  
CONNECTING COMMUNICATION  
TERMINAL, SESSION MANAGEMENT  
SERVER AND TRIGGER SERVER**  
• **TERMINAL DE COMMUNICATION  
CONNECTE, TERMINAL DE COMMUNICA-  
TION SE CONNECTANT, SERVEUR DE GES-  
TION DES SESSIONS ET SERVEUR DE  
DECLENCHEMENT**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) AIZU, Kazuhiro c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,  
Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
TSUJIMOTO, Takahiro Matsushita Elec. Ind. Co.  
Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
SHINTANI, Yasuyuki Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,  
Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
TSUCHIDA, Shinichi Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd,  
Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,  
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 716 690 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713367.0 (22) 11.02.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) US 2005/004385 11.02.2005  
(87) WO 2005/079292 2005/35 01.09.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 13.02.2004 US 779432  
(54) • **ANALYSE DER AUSWIRKUNG AUF DEN  
DIENST UND DER ALARMAWICKLUNG IN  
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **SERVICE IMPACT ANALYSIS AND ALERT  
HANDLING IN TELECOMMUNICATIONS  
SYSTEMS**  
• **ANALYSE D'IMPACT SUR LES SERVICES ET  
GESTION D'ALERTE DANS DES SYSTE-  
MES DE TELECOMMUNICATIONS**  
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive,  
Piscataway, NJ 08854-4157, US  
(72) LAU, Richard, Morganville, NJ 07751, US  
KANT, Krishna, Shrewsbury, NJ 07702, US  
KHARE, Ram, Red Bank, NJ 07701, US  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538  
München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 716 691 A1\***  
**H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05722711.8 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/003446 07.02.2005  
(87) WO 2005/079042 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 776658  
(54) • **MODULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **MODULAR COMMUNICATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COMMUNICATION MODU-  
LAIRE**  
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of  
Delaware, 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) BOZZONE, Stephen, O., Lauderhill, Florida 33351,  
US  
NILSEN, Ryan, M., Pompano, Florida 33064, US  
BACHMAN, Bonnie, J., Davie, Florida 33330, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town  
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle  
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 716 692 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05852078.4 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/042487 23.11.2005  
(87) WO 2006/060258 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 248  
(54) • **MOBILITÄTSEINRICHTUNGS-ASSISTENT**  
• **MOBILITY DEVICE ASSISTANT**  
• **ASSISTANT DE DISPOSITIF DE MOBILITE**  
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,  
Holtsville, New York 11742-1300, US  
(72) FUCCELLO, James, R., Patchogue, New York  
11772, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof  
Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 716 693 A2\***  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 04813487.8 (22) 19.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/041172 19.11.2004  
(87) WO 2005/055569 2005/24 16.06.2005  
(88) 20.10.2005  
(30) 01.12.2003 US 724941  
(54) • **VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COM-  
PUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR  
BEREITSTELLUNG VON MENÜEXPANSION  
UND ORGANISATIONSFUNKTIONEN**  
• **APPARATUS, METHODS AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCTS PROVIDING MENU  
EXPANSION AND ORGANIZATION FUNC-  
TIONS**  
• **APPAREIL, PROCEDES ET PRODUITS-PRO-  
GRAMMES INFORMATIQUES OFFRANT  
DES FONCTIONS D'ORGANISATION ET  
D'EXTENSION DE MENU**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) SPALINK, Karin, Durham, North Carolina 27705, US  
CUNNINGHAM, James, B., Raleigh, North Carolina  
27613, US  
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff  
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04M 1/64** (11) **1 716 694 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05810907.5 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/055921 11.11.2005  
(87) WO 2006/051104 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 DE 102004054808  
(54) • **VERFAHREN ZUM BEANTWORTEN EINER  
SPRACHVERBINDUNG OHNE SPRECHEN  
ZU MÜSSEN, SOWIE EIN ENTSPRECHEND  
AUSGESTALTETES ENDGERÄT**  
• **METHOD FOR RESPONDING TO A VOICE  
CONNECTION WITHOUT HAVING TO  
SPEAK, AND TERMINAL DEVICE FOR CAR-  
RYING OUT SAID METHOD**  
• **PROCEDE POUR REpondre A UNE  
LIAISON VOCALE, SANS AVOIR A PARLER,  
ET TERMINAL EQUIPE EN CORRESPON-  
DANCE**  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) POHL, Alfred, Mistelbach, AT  
TSCHOFEN, Robert, 1140 Wien, AT
- 
- (51) **H04M 1/67** (11) **1 716 695 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 05704806.8 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000155 07.02.2005  
(87) WO 2005/076584 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 SE 0400289  
(54) • VERFAHREN ZUR EINGABE EINES IDENTI-  
FIKATIONSCODES  
• METHOD TO INPUT AN IDENTIFICATION  
CODE  
• PROCEDE D'INTRODUCTION DE CODE  
D'IDENTIFICATION
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) BRANDT, Per-Olof, S-428 37 Kallered, SE  
BERGLIN, Stefan, S-433 60 Sävadalen, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405  
08 Göteborg, SE
- 
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 716 696 A1\***  
**G06F 1/16** **H04N 7/14**  
**H04N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04756956.1 (22) 14.07.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/022492 14.07.2004  
(87) WO 2005/069593 2005/30 28.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533550 P  
01.03.2004 US 708410  
(54) • MOBILES ENDGERÄT MIT ERGONOMI-  
SCHEN ABBILDUNGSFUNKTIONEN  
• MOBILE TERMINAL WITH ERGONOMIC  
IMAGING FUNCTIONS  
• TERMINAL MOBILE A FONCTIONS D'IMAGE-  
RIE ERGONOMIQUES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) KENNEDY, Peter, J., San Jose, CA 95123, US  
GRAY, Laurie, A., Holly Springs, NC 25740, US  
HUNT, Charles, Wake Forest, NC 27587, US  
GIBBONS, Elisabeth, Cary, NC 27513, US  
MIDDLETON, David, Desmond, Morrisville, NC  
27560-6878, US  
CUNNINGHAM, James, Raleigh, NC 27613, US  
SMITH, Stacy, Shirley, Solihull West Midlands  
B904DD, GB  
SWANSON, Amy, Apex, NC 27502, US  
BATES, David, C., Cary, NC 27511, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise &  
Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München,  
DE
- 
- (51) **H04M 3/00** (11) **1 716 697 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812439.0 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/039912 29.11.2004  
(87) WO 2005/055498 2005/24 16.06.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 01.12.2003 US 525962  
(54) • IMPLEMENTIERUNG VON STEUERELEMEN-  
TEN DURCH VERWENDUNG EINES KUN-  
DENPROGRAMMIERBAREN PORTALS  
• IMPLEMENTATION OF CONTROLS BY USE  
OF COSTUMER PROGRAMMABLE PORTAL
- IMPLÉMENTATION DÉLÉMENTS DE  
CONTROLE À TRAVERS D'UN PORTAIL UTI-  
LISATEUR PROGRAMMABLE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411  
Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley  
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) DIFAZIO, Robert A., Greenlawn, New York 11740,  
US
- (74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45  
086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04M 13/00** → (51) **G02B 27/22**
- 
- H04N 1/00** → (51) **H04M 1/725**
- 
- H04N 1/00** → (51) **H04N 1/32**
- 
- (51) **H04N 1/21** (11) **1 716 698 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04766624.3 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/051940 27.08.2004  
(87) WO 2005/025204 2005/11 17.03.2005  
(30) 10.09.2003 GB 0321171  
(54) • DATENSTRUKTUR FÜR EIN ELEKTRONI-  
SCHES DOKUMENT UND DIESBEZÜGLICHE  
VERFAHREN  
• A DATA STRUCTURE FOR AN ELECTRONIC  
DOCUMENT AND RELATED METHODS  
• STRUCTURE DE DONNEES POUR DOCU-  
MENT ELECTRONIQUE, ET PROCEDES  
ASSOCIES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ALBARRAN, Miguel, Angel, E-08031 Barcelona, ES  
MACKENZIE, Andrew, E-08036 Barcelona, ES
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L.  
Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del  
Valles 08174 Barcelona, ES
- 
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 716 699 A1\***  
**H04N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05723810.7 (22) 18.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/006105 18.02.2005  
(87) WO 2005/084006 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 783005  
(54) • DRUCKER MIT SCHNITTSTELLEN FÜR  
DIREKTVERBINDUNG ZU EINER DIGITAL-  
KAMERA UND COMPUTER ZUM AUSDRUK-  
KEN VON BILDERN UND ZUM TRANSFE-  
RIEREN VON BILDERN ZWISCHEN KAMERA  
UND COMPUTER ÜBER DEN DRUCKER  
• PRINTER WITH INTERFACES DOR DIRECT  
CONNECTION TO A DIGITAL CAMERA AND  
A COMPUTER FOR PRINTING IMAGES AND  
TRANSFERRING IMAGES BETWEEN CAM-  
ERA AND COMPUTER VIA THE PRINTER  
• IMPRIMANTE EQUIPEE D'INTERFACES  
POUR LA CONNEXION DIRECTE AVEC UNE  
CAMERA NUMERIQUE ET UN ORDINATEUR  
AFIN D'IMPRIMER DES IMAGES ET DE  
TRANSFERER DES IMAGES ENTRE UNE  
IMAGE ET UN ORDINATEUR AU MOYEN DE  
L'IMPRIMANTE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) ECKHAUS, Neal, Rochester, New York 14607, US  
OLIVER, Jason, Rey, Rush, New York 14543, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent  
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,  
Middlesex HA1 4TY, GB
- 
- (51) **H04N 1/41** (11) **1 716 700 A1\***  
**H04N 1/64** **G06T 3/40**  
**H04N 7/26** **G09G 5/02**  
(25) It (26) En  
(21) 05718990.4 (22) 16.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) IT 2005/000080 16.02.2005  
(87) WO 2005/079053 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 EP 04425101  
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES  
DIGITALEN BILDES MITTELS EINER GEE-  
ORDNETEN DITHER-TECHNIK  
• METHOD OF PROCESSING A DIGITAL  
IMAGE BY MEANS OF ORDERED DITHER-  
ING TECHNIQUE  
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES UTI-  
LISANT LA TECHNIQUE DU DITHERING  
ORDONNE
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041  
Agrate Brianza (Milano), IT  
STMicroelectronics Limited, Planar House,  
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire  
SL7 1YL, GB
- (72) GARDELLA, Pier Luigi, I-26836 Montanaso  
Lombardo, IT  
BARONE, Massimiliano, I-20091 Bresso, IT  
SWEET, Gary, BS32 9DJ Bristol, GB  
PAU, Danilo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT  
HILL, Stephen, BA2 8TJ Somerset, GB  
GODA, Simon, BS6 6AS Bristol, GB
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS  
S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma,  
IT
- 
- H04N 1/64** → (51) **H04N 1/41**
- 
- H04N 5/00** → (51) **H04N 7/167**
- 
- H04N 5/225** → (51) **B60R 11/04**
- 
- H04N 5/235** → (51) **G02B 13/14**
- 
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 716 701 A1\***  
**H04N 7/08** **G11B 20/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04808336.4 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2004/003205 08.12.2004  
(87) WO 2005/076601 2005/33 18.08.2005  
(30) 10.02.2004 US 542850 P  
10.02.2004 US 542852 P  
11.02.2004 US 543328 P  
11.03.2004 KR 2004016564  
(54) • TEXTUNTERTITEL-DECODER UND VER-  
FAHREN ZUM DECODIEREN VON TEXTUN-  
TERTITEL-STRÖMEN  
• TEXT SUBTITLE DECODER AND METHOD  
FOR DECODING TEXT SUBTITLE STREAMS  
• DECODEUR DE SOUS-TITRES TEXTUELS  
ET PROCEDE DE DECODAGE DE FLUX DE  
SOUS-TITRES TEXTUELS
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-  
gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-075,  
KR  
KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT.,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR  
YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR

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

**H04N 5/445** → (51) **G11B 20/12**

**H04N 5/445** → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 5/50** (11) **1 716 702 A1\***  
**H04B 1/18** **H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05705654.1 (22) 12.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/001110 12.01.2005  
(87) WO 2005/084016 2005/36 09.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 781289  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AUTOMATISCHE TV-VERSTÄRKUNGSREGELUNG (AGC)  
• SYSTEM AND METHOD FOR TV AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC)  
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (AGC) D'UN TELEVISEUR  
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US  
(72) INA, Norihisa, San Diego, CA 92127, US  
SANO, Hiromichi, San Diego, CA 92128, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/90** (11) **1 716 703 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800085.5 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV LT LV MK YU  
(86) KR 2004/002934 12.11.2004  
(87) WO 2005/076754 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 KR 2004009034  
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR SICHERUNG VON VERWALTUNGSDATEIEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFZEICHNEN UND WIEDERGEBEN  
• RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR BACKING UP MANAGEMENT FILES AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUS  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR LA SAUVEGARDE DE FICHIERS DE GESTION ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION  
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon Sungwon Apt., Anyang-si Gyeonggi-do 431-075, KR  
KIM, Byung Jin, 111-204, Chongu APT., Sungnam-si, Kyunggi-do 463-010, KR  
PARK, Sung Wan, 143-1703, Jinheung APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 138-747, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04N 7/08** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 7/14** → (51) **H04M 1/725**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 716 704 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702858.1 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/050420 01.02.2005  
(87) WO 2005/079069 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 EP 04100525  
(54) • SYSTEM ZUR SELEKTIVEN DATENÜBERTRAGUNG  
• SYSTEM FOR SELECTIVE DATA TRANSMISSION  
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES SELECTIVE  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) OTAL, Begonya c/o Philips Intellectual, Weissshausstrasse 2 52066 Aachen, DE  
KNEISSLER, Jan c/o Philips Intellectual, Weissshausstrasse 2 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 716 705 A1\***  
**H04N 5/00** **H04N 7/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05728066.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050102 17.02.2005  
(87) WO 2005/081526 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 FR 0450324  
(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER ANZAHL N VON EMPFÄNGERENDGERÄTEN AN EINE ANZAHL M VON STEUERKARTEN FÜR BEDINGTEN ZUGANG  
• METHOD FOR MATCHING A NUMBER N OF RECEIVER TERMINALS TO A NUMBER M OF CONDITIONAL ACCESS CONTROL CARDS  
• PROCEDE D APPARIEMENT D UN NOMBRE N DE TERMINAUX RECEPTEURS AVEC UN NOMBRE M DE CARTES DE CONTROLE D ACCES CONDITIO NNEL  
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense Cedex, FR  
(72) BEUN, Frédéric, F-78400 CHATOU, FR  
BOUDIER, Laurence, F-78400 CHATOU, FR  
ROQUE, Pierre, F-75011 PARIS, FR  
TRONEL, Bruno, F-92800 PUTEAUX, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **1 716 706 A1\***  
**H04N 5/00** **H04N 7/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05728113.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050101 17.02.2005  
(87) WO 2005/081525 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 FR 0450323  
(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES EMPFÄNGERENDGERÄTS AN EINE ANZAHL VON ZUGANGSREGELUNGSKARTEN  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KARMAN, Gerardus P. Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

• METHOD FOR MATCHING A RECEIVER TERMINAL TO A NUMBER OF ACCESS CONTROL CARDS  
• PROCEDE D'APPARIEMENT D'UN TERMINAL RECEPTEUR AVEC UNE PLURALITE DE CARTES DE CONTROLE D'ACCES  
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR  
(72) BEUN, Frédéric, F-78400 CHATOU, FR  
BOUDIER, Laurence, F-78400 CHATOU, FR  
ROQUE, Pierre, F-75011 PARIS, FR  
TRONEL, Bruno, F-92800 PUTEAUX, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 716 707 A2\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05732882.5 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004426 14.02.2005  
(87) WO 2005/079310 2005/35 01.09.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 17.02.2004 US 545305 P  
17.02.2004 US 545062 P  
(54) • STEUER-EINHEIT FÜR DIE UNTERHALTUNG WÄHREND DES FLUGES  
• IN FLIGHT ENTERTAINMENT CONTROL UNIT  
• UNITE DE COMMANDE DE PASSAGER A DISTANCE ET SON PROCEDE D'UTILISATION  
(71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine California 92618-3105, US  
(72) BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon, CA 92679, US  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H04N 7/26** → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 716 708 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703000.9 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050599 17.02.2005  
(87) WO 2005/081546 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 GB 0403932  
(54) • VERBESSERUNG DER BILDQUALITÄT IN EINER 3D-BILDANZEIGEEINRICHTUNG  
• IMPROVING IMAGE QUALITY IN A 3D IMAGE DISPLAY DEVICE  
• AMELIORATION DE LA QUALITE D'IMAGE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES 3D  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KARMAN, Gerardus P. Philips Intel. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **1 716 709 A1\***  
**G01C 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04802999.5 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DE 2004/002819 22.12.2004  
(87) WO 2005/076638 2005/33 18.08.2005  
(30) 07.02.2004 DE 102004006216  
27.02.2004 DE 102004010101  
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM  
BETRACHTEN EINES BILDES UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN**  
• **PORTABLE DEVICE FOR VIEWING AN  
IMAGE AND ASSOCIATED PRODUCTION  
METHOD**  
• **DISPOSITIF PORTATIF SERVANT A VISUALI-  
SER UNE IMAGE ET SON PROCEDE DE  
PRODUCTION**  
(71) Amaru, Patrick Roman, Wittekindstrasse 4, 33615  
Bielefeld, DE  
(72) Amaru, Patrick Roman, 33615 Bielefeld, DE  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo  
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 716 710 A2\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04770611.4 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) IL 2004/000942 13.10.2004  
(87) WO 2005/076726 2005/34 25.08.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 17.02.2004 US 544333 P  
(54) • **MOBILNETZWERK-SICHERHEITSSYSTEM**  
• **MOBILE NETWORK SECURITY SYSTEM**  
• **SYSTEME DE SECURITE A RESEAU  
MOBILE**  
(71) Check Point Software Technologies Ltd., Diamond  
Tower, 3A Jabotinsky Street, Ramat Gan 52520, IL  
(72) ABRAMOVICH, Aviv, 52520 Ramat Gan, IL  
(74) Plicka, Josef, Cermak, Horejs, Myslík a Spol.  
Narodní 32, 110 00 Praha 1, CZ

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 716 711 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722755.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003645 07.02.2005  
(87) WO 2005/076933 2005/34 25.08.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 09.02.2004 US 774835  
(54) • **GESCHLITZTE MEHRBANDANTENNE**  
• **SLOTTED MULTIPLE BAND ANTENNA**  
• **ANTENNE MULTIBANDE A FENTES**  
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of  
Delaware, 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) NAVSARIWALA, Umesh, D., Schaumburg, Illinois  
60193, US  
BURIS, Nicholas, E., Deer Park, Illinois 60010, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town  
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle  
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 716 712 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711042.1 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000180 11.02.2005  
(87) WO 2005/079085 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 SE 0400341  
(54) • **DIREKTÜBERGANG ZU ZELLEN-DCH**  
• **DIRECT TRANSITION TO CELL DCH**  
• **TRANSITION DIRECTE VERS UN ETAT  
CELL DCH**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),  
Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE  
(72) TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI  
BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit  
LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04Q 7/26** (11) **1 716 713 A1\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04711999.5 (22) 18.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/001539 18.02.2004  
(87) WO 2005/079087 2005/34 25.08.2005  
(54) • **UNLIZENSIERTE FUNKZUGANGSNETZ-  
WERKE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATI-  
ONSSYSTEM**  
• **UNLICENSED-RADIO ACCESS NETWORKS  
IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **RESEAUX DE RADIOS SANS LICENCE D'UN  
SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICA-  
TIONS**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) NYLANDER, Tomas, S-139 35 Värmdö, SE  
VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Jaerna, SE  
(74) Gray, Helen Mary, Albihns GmbH Bayer Strasse 83,  
80335 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 716 714 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04706640.2 (22) 30.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/000898 30.01.2004  
(87) WO 2005/076644 2005/33 18.08.2005  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LEI-  
STUNGSFÄHIGKEIT VON MOBILFUNKEND-  
GERÄTEN IN EINEM IM BETRIEB BEFINDLI-  
CHEN MOBILFUNKNETZ**  
• **METHOD FOR DETERMINING MOBILE TER-  
MINAL PERFORMANCE IN A RUNNING  
WIRELESS NETWORK**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER  
LES PERFORMANCES D'UN TERMINAL  
MOBILE DANS UN RESEAU SANS FIL EXE-  
CUTE**  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) VERES, András, Budapest 1113, HU  
SZABO, István, Budapest 1147, HU  
BORSOS, Tamás, Budapest 1148, HU  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04Q 7/36** → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 716 715 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04710084.7 (22) 11.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/000349 11.02.2004  
(87) WO 2005/089003 2005/38 22.09.2005  
(54) • **EINTEILUNG MIT VERBORGENER RATEN-  
ANFORDERUNG**  
• **SCHEDULING WITH HIDDEN RATE  
REQUEST**  
• **ORDONNANCEMENT AU MOYEN D'UNE  
DEMANDE DE VITESSE CACHEE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN  
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O.  
Box 31 02 60, 80102 München, DE

**H04Q 7/38** (11) **1 716 716 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04781868.7 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/027265 23.08.2004  
(87) WO 2005/086521 2005/37 15.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 783586  
(54) • **VERFAHREN FÜR POC-INSTANT-TEM-  
PORÄR-GRUPPEN-CHAT AUF DER BASIS  
VON PRÄSENZ UND STANDORT**  
• **METHOD FOR POC INSTANT TEMPORARY  
GROUP CHAT BASED ON PRESENCE AND  
LOCATION**  
• **PROCEDE DESTINE AU BAVARDAGE D'UN  
GROUPE TEMPORAIRE INSTANTANE POC  
BASE SUR LA PRESENCE ET SUR LA POSI-  
TION**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) YATES, Charles Randall, Fuquay-Varina, NC 27526,  
US  
KOLEV, Javor, Cary, NC 27519, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04Q 7/38** (11) **1 716 717 A1\***

**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05702497.8 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000373 15.02.2005  
(87) WO 2005/084063 2005/36 09.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 545082 P  
10.02.2005 US 53958  
(54) • **ÜBERWECHSELN VON VOICE- UND VIDEO-  
VERBINDUNGEN**  
• **SWAPPING VOICE AND VIDEO CALLS**  
• **PERMUTATION D'APPELS VOCAUX ET  
VIDEO**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX  
75039, US  
(72) PIRILA, Hannu, FIN-20660 Littoinen, FI  
BERTENYI, Balazs, H-1118 Budapest, HU  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/66**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/26**



**H05B 33/14** → (51) **H01L 51/40**

(51) **H05G 1/00** (11) **1 716 726 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04801546.5 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2004/052769 13.12.2004  
(87) WO 2005/060321 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 DE 10359464  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN INSBESONDERE VON EUV-STRAHLUNG UND/ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING IN PARTICULAR EUV RADIATION AND/OR SOFT X-RAY RADIATION**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION, EN PARTICULIER, D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME ET/OU DE RAYONS X MOUS**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE  
(84) DE  
(72) DERRA, Günther Hans, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE  
APETZ, Rolf Theo Anton, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE  
NEFF, Willi, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE  
ROSIER, Oliver, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE  
ZINK, Peter, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) **H05H 1/00** (11) **1 716 727 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706265.5 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000227 21.02.2005  
(87) WO 2005/081592 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 AU 2004900864  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PLASMA-BEHANDLUNG**  
• **AN APPARATUS FOR PLASMA TREATMENT**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT A PLASMA**

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU  
(72) YIN, Yongbai, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU  
BILEK, Marcela, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU  
MCKENZIE, David, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU  
IMENES, Anne, Gerd, The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU  
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **1 716 728 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05716718.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/050694 17.02.2005  
(87) WO 2005/079123 2005/34 25.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 17.02.2004 EP 04003488  
(54) • **PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GAS-FÖRMIGEN MEDIUMS**  
• **PLASMA-GENERATING DEVICE AND METHOD OF TREATING A GASEOUS MEDIUM**  
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PLASMA ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MILIEU GAZEUX**

(71) Askair technologies AG, Stadthausquai 1, 8022 Zürich, CH  
(72) VAUGE, Christian, F-75012 Paris, FR  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **H05K 1/00** (11) **1 716 729 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05716593.8 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/050305 25.01.2005  
(87) WO 2005/081593 2005/35 01.09.2005  
(88) 10.11.2005  
(30) 17.02.2004 DE 102004007627  
(54) • **LEITERPLATTE MIT EINER KARTENLESE-EINRICHTUNG**  
• **PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING A CARD READING DEVICE**  
• **CARTE DE CIRCUIT MUNIE D'UN LECTEUR DE CARTE**

(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE  
BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan, Taoyuan 333, TW  
(72) RIEDEL, Jens, 81245 München, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H05K 1/18** → (51) **G02B 6/43**

**H05K 3/00** → (51) **H01B 1/22**

(51) **H05K 3/02** (11) **1 716 730 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05700523.3 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/000010 07.01.2005  
(87) WO 2005/076678 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 DE 102004006414  
(54) • **VERFAHREN ZUM PARTIELLEN LÖSEN EINER LEITFÄHIGEN SCHICHT**  
• **METHOD FOR THE PARTIAL REMOVAL OF A CONDUCTIVE LAYER**  
• **PROCEDE POUR ENLEVER PARTIELLE-MENT UNE COUCHE CONDUCTRICE**

(71) LPKF Laser & Elektronika d.o.o., Zgornje Jezersko 32, 4208 Zgornje Jezersko, SI  
(72) PODOBNIK, Bostjan, 1000 Ljubljana, SI  
KOVACIC, Drago, 9240 Ljutomer, SI  
POPLASEN, Miran, 8000 Novo Mesto, SI

(74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **1 716 731 A1\***  
**H05K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05710358.2 (22) 10.02.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/002510 10.02.2005  
(87) WO 2005/081598 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004044275  
(54) • **SIEBDRUCKVORRICHTUNG UND SIEBDRUCKVERFAHREN**  
• **SCREEN PRINTING APPARATUS AND SCREEN PRINTING METHOD**  
• **APPAREIL ET METHODE DE SERIGRAPHIE**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, JP  
(72) OTAKE, Yuji c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd., Osaka 540-6319, JP  
SAKAUE, Takaaki c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd., Osaka 540-6319, JP  
TANAKA, Tetsuya c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H05K 3/12** → (51) **G06K 19/077**

**H05K 3/28** → (51) **C09D 167/08**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 716 732 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706011.3 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/001999 21.01.2005  
(87) WO 2005/074026 2005/32 11.08.2005  
(88) 06.10.2005  
(30) 21.01.2004 DE 102004002982  
04.05.2004 US 838571  
19.10.2004 US 968500  
(54) • **BESCHICHTUNG AUF ZINNBASIS EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE**  
• **TIN-BASED COATING OF ELECTRONIC COMPONENT**  
• **CONSERVATION DE L'APTITUDE AU BRASAGE ET INHIBITION DE LA CROISSANCE DE BARBE DANS DES SURFACES MINCES DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**

(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US  
(72) XU, Chen c/o Enthone Inc., Jersey City, NJ 07304, US  
ZHANG, Yun c/o Enthone Inc., Jersey City, NJ 07304, US  
FAN, Chonglun c/o Enthone Inc., Jersey City, NJ 07304, US  
KHASELEV, Oscar c/o Enthone Inc., New Haven, CT 06516, US  
ABYS, Joseph, A. c/o Enthone Inc., New Haven, CT 06516, US  
WALCH, Eric, 42699 Solingen, DE  
KLEINFELD, Marlies, 42369 Wuppertal, DE  
ECKERT, Hans, Ullrich, 42659 Solingen, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**H05K 3/34** → (51) **H05K 3/12**

**H05K 5/02** → (51) **B64G 1/66**

**H05K 7/14** → (51) **B64G 1/66**

---

(51) **H05K 7/20** (11) **1 716 733 A1\***  
**G05D 1/02** **F24F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05723213.4 (22) 17.02.2005  
(84) GB

(86) US 2005/005065 17.02.2005  
(87) WO 2005/081606 2005/35 01.09.2005  
(80) 19.02.2004 US 780631

(54) • **LUFTSTRÖMUNGSDETEKTIONSSYSTEM MIT EINER LUFTSTRÖMUNGSANZEIGEEINRICHTUNG**  
• **AIRFLOW DETECTION SYSTEM HAVING AN AIRFLOW INDICATING DEVICE**  
• **SYSTEME DE DETECTION DE FLUX D'AIR EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'INDICATION DE FLUX D'AIR.**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) BASH, Cullen E., San Francisco, CA 94127, US  
FORMAN, George H., Port Orchard, WA 98367, US  
SHARMA, Ratnesh, Union City, CA 94587, US  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H05K 7/20** → (51) **H03F 1/32**

---

**H05K 13/04** → (51) **B23K 1/018**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 34/66** (11) **1 716 734 A2**  
**A01D 34/84**

(25) De (26) De  
(21) 06008478.7 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 202005006666 U  
06.06.2005 DE 202005008910 U

(54) • **Randschneidvorrichtung und Rasenmäher mit Randschneidvorrichtung**  
• **Border mowing device and mower with border mowing device**  
• **Tondeuse pour bordures et tondeuse avec tondeuse pour bordures**

(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE  
(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tabertshausen, DE

**A01D 34/84** → (51) **A01D 34/66**

(51) **A01D 34/86** (11) **1 716 735 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06008567.7 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019109

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Höhensteuerung**  
• **Method and device for adjusting height**  
• **Prodédé et dispositif pour le réglage de la hauteur**

(71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE  
(72) Müller, Alfred, 77728 Oppenau, DE  
(74) Alber, Norbert, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 716 736 A1**  
**A01F 12/40**

(25) De (26) De  
(21) 06112874.0 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005019615

(54) • **Mähdrescher**  
• **Combine harvester**  
• **Moissonneuse-batteuse**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE  
Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE  
Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemines, FR  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 716 737 A1**  
**B60K 17/356**

(25) En (26) En  
(21) 06113318.7 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2005 US 119523

(54) • **Vierradgetriebener Mähdrescher mit Schlupfregelung**  
• **A four wheel drive harvester with slip control.**  
• **Moissonneuse-batteuse à quatre roues motrices avec control du glissement**

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Ho, Yun Ren, Naperville, IL 60565, US  
Johnson, Bernard, Oxford, MI 48371, US  
Horvat, Branko J. Jr., Gilbert, IA 50105, US  
Bundy, John E., East Aurora, NY 14052, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 716 738 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06113186.8 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 118564

(54) • **Bodensensierungsvorrichtung für das Schneidwerk einer landwirtschaftlichen Erntemaschine**  
• **Ground sensing apparatus for a header of an agricultural harvesting machine**  
• **Appareil de détection du sol pour une tête d'une moissonneuse-batteuse**

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Rayfield, James F., New Holland, PA 17557, US  
Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 45/26** (11) **1 716 739 A1**

(25) NI (26) En  
(21) 06075946.1 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 NL 1028865

(54) • **Erntemaschine für Gemüsepflanzen wie zum Beispiel Brokkoli**  
• **Harvesting machine for vegetable plants, such as for example broccoli**  
• **Machine récolteuse de plantes potagères comme par exemple brocoli**

(71) Tumoba B.V., Gebroken Meeldijk 77D, 2991 VC Barendrecht, NL  
(72) Molenaar, Hendrik Willem, 2992 HN Barendrecht, NL  
(74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EC Hardinxveld-Giessendam, NL

(51) **A01D 57/02** (11) **1 716 740 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06002260.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019668

(54) • **Schneidwerk**  
• **Cutting device**  
• **Appareil de coupe**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Drewes, Rainer, 59320 Ennigerloh, DE

(51) **A01D 75/20** (11) **1 716 741 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06002261.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019667

(54) • **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit Schutzvorrichtung**  
• **Agricultural machine with protecting device**  
• **Machine agricole avec dispositif de protection**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Oliva, Christoph, 88348 Bad Saulgau, DE  
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE



(51) **A01D 78/10** (11) **1 716 742 A1**  
**A01D 80/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06008582.6 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005019996

(54) • *Vorrichtung zur Futterernte*  
• *Apparatus for harvesting*  
• *Appareil pour la récolte*

(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE

(72) Altepost, Helmut, 48477 Härtel-Riesenbeck, DE  
Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**A01D 80/00** → (51) **A01D 78/10**

(51) **A01D 89/00** (11) **1 716 743 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112966.4 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020464

(54) • *Zinkenträgergehäuse, Zinkenträger und Aufnehmer für landwirtschaftliches Erntegut*  
• *Toothbar-housing, toothbar and pick-up for agricultural harvest*  
• *Boîtier pour support de dents, support de dents et ramasseur pour récolte agricole*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Josset, Etienne, 70100, Arc les Gray, FR  
Pourchet, Jérémy, 25650, Gilley, FR

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 89/00** (11) **1 716 744 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112967.2 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020463

(54) • *Gutaufnehmer und Erntemaschine*  
• *Pick-up and harvester*  
• *Ramasseur et machine de récolte*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Pourchet, Jérémy, 25650, Gilley, FR  
Josset, Etienne, 70100, Arc les Gray, FR

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

**A01F 12/40** → (51) **A01D 41/12**

(51) **A01F 15/07** (11) **1 716 745 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112684.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 GB 0508426

(54) • *Ballenumhüllungsvorrichtung*  
• *Bale wrapping apparatus*  
• *Appareil d'enrubannage de balles*  
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Vande Ryse, Johan A.E., 8000, Brugge, BE  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 3/02** (11) **1 716 746 A1**  
**B25B 7/14** **B26B 13/12**  
**B26B 13/28**

(25) Ja (26) En

(21) 04772161.8 (22) 25.08.2004

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

(86) JP 2004/012200 25.08.2004

(87) WO 2005/060732 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003426640

(54) • *ARBEITSWERKZEUG*  
• *WORKING TOOL*  
• *OUTIL DE TRAVAIL*

(71) Wakasaya Corporation, 3-7-45, Ishigami, Sanjo-shi Niigata 9550084, JP

(72) TOYAMA, Hideo; c/o Wakasaya Corporation, shi, Niigata; 9550084, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A01G 13/02** (11) **1 716 747 A1**

(25) En (26) En

(21) 06113319.5 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 FR 0504397

(54) • *Hagelschutzvorrichtung*  
• *A device for protection against hailstones.*  
• *Dispositif de protection contre la grêle*

(71) Helios S.r.l., Via Dei Boschi, 4, 24050 Lurano BG, IT

(72) Munoz, Andres, I-24047, Treviglio (BG), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **A01G 25/16** (11) **1 716 748 A2**

(25) En (26) En

(21) 06015663.5 (22) 03.05.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 05.05.1995 AU PN641295

(54) • *Durchfluss-Kontrollelement*  
• *Flow control element*  
• *Elément de contrôle du débit*

(71) Microflow International Pty Limited, 6, 418a Elisabeth Street, Surry Hills NSW, AU

(72) Hajjar, Elias, Glebe NSW 2037, AU

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 96911848.8 / 0 870 142

**A01J 5/00** → (51) **A01J 5/017**

(51) **A01J 5/017** (11) **1 716 749 A1**  
**A01J 5/00**

(25) De (26) De

(21) 06008943.0 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020324

(54) • *Haltevorrichtung für wenigstens ein Melkzeug*  
• *Support device for at least one milking custer*  
• *Dispositif de support pour au moins une unité de traire*

(71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(72) Ahrens, Matthias, 59510 Lippetal, DE

(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**A01K 1/00** → (51) **B62B 11/00**

(51) **A01K 5/02** (11) **1 716 750 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06380053.6 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 ES 200500968 U

(54) • *Fütterungsanlage*  
• *A livestock feeding assembly*  
• *Distributeur d'aliment pour animaux*

(71) Tecnica e Innovaciones Ganaderas, S.A., Ctra. C-243 Vilafranca a S. Sadurni Km. 9'800, 08720 Vilafranca del Penedes (Barcelona), ES

(72) Rovira Badia, Antonio Tecnica e Innov. Ganaderas, 08720 Vilafranca del Penedes Barcelona, ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

**A01K 61/00** → (51) **E02B 8/08**

**A01K 63/04** → (51) **C02F 3/00**

(51) **A01K 67/00** (11) **1 716 751 A1**

(25) En (26) En

(21) 05009342.6 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tiermodelle für Zelltherapie und auf Zellen basierende Genterapie*

• *Animal models for cell therapy and cell based gene therapy*  
• *Modèles animaux pour la thérapie cellulaire et la thérapie génique utilisant des cellules*

(71) Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Vienna, AT

(72) Erben, Reinhold G., 1210 Vienna, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A01K 67/027** (11) **1 716 752 A1**

(25) En (26) En

(21) 05077734.1 (22) 13.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.01.1999 JP 736599

12.08.1999 JP 22828299

29.10.1999 JP 30923899

(54) • *MyoD-knockout Maus als Bakterienzellwandbestandteil-unansprechender Tiermodell*

• *MyoD88-knockout mouse as a model animal unresponsive to bacterial cell wall components*  
• *Souris knockout pour le gène MyD88 comme modèle insensible aux composantes des parois de cellules bactériennes*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) Akira, Shizuo, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP  
Takeuchi, Osamu, Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
Takeda, Kiyoshi, Kyushu University, Fukuoka 812-8582, JP
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00900372.4 / 1 142 472

**A01M 1/02** → (51) **A01M 1/08**

- (51) **A01M 1/08** (11) **1 716 753 A1**  
**A01M 1/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 06380091.6 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 ES 200500938 U
- (54) • *Absaugvorrichtung für Insekten*  
• *Insect suction apparatus*  
• *Appareil d'aspiration pour insectes*
- (71) Moreno Martinez, Miguel, Antoni Pages Millet, 30, 3-4, 08320 El Masnou (Barcelona), ES
- (72) Moreno Martinez, Miguel, 08320 El Masnou (Barcelona), ES
- (74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 716 754 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06006467.2 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 DE 102005019238
- (54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*  
• *Agricultural distributor*  
• *Epandeur agricole*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE  
Wiemeyer, Benno, 49504 Lotte-Halen, DE

**A01N 37/18** → (51) **C12N 5/02****A01N 43/54** → (51) **C07D 239/46****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/10****A01N 43/56** → (51) **C07D 401/04****A01N 43/653** → (51) **C07D 213/34****A01N 43/66** → (51) **C07D 239/46****A01N 43/68** → (51) **C07D 239/46****A01N 43/70** → (51) **C07D 239/46****A01N 43/80** → (51) **C07D 231/10****A21D 6/00** → (51) **A23L 1/0522****A21D 13/00** → (51) **A23L 1/164**

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 716 755 A2**  
**A22B 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06016485.2 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2002 DK 200200423
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung der Verarbeitung von Gegenständen*  
• *Method and system for monitoring the processing of items*  
• *Procédé et système de surveillance du traitement d'objets*
- (71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Århus N, DK
- (72) Nielsen, Ulrich Carlin, 8680 Ry, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosogaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
- (62) 03744320.7 / 1 484 979

**A22B 7/00** → (51) **A22B 5/00****A23B 4/03** → (51) **A23L 1/327****A23C 1/04** → (51) **C02F 1/04****A23C 1/12** → (51) **C02F 1/04****A23D 7/00** → (51) **A23L 1/19****A23D 9/00** → (51) **A23D 9/02**

- (51) **A23D 9/02** (11) **1 716 756 A1**  
**A61K 31/202**  
**A23L 1/22**  
**A23L 1/30**
- (25) De (26) De  
(21) 05009471.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Nahrungsergänzungsmittel oder functional food enthaltend Öl-Kombination*  
• *Dietary supplement or functional food comprising an oil combination*  
• *Complément alimentaire ou aliment fonctionnel comprenant une combinaison d'huiles*
- (71) Vinorica S.L., Cami d'Es Raiguer s/n Poligono de Consell, 07330 Consell Mallorca, ES
- (72) Popp, Michael A., 91207 Lauf / Pegnitz, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A23F 5/16** → (51) **A23F 5/24**

- (51) **A23F 5/24** (11) **1 716 757 A1**  
**A23F 5/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05704180.8 (22) 27.01.2005
- (84) CH DE FR GB LI PL
- (86) JP 2005/001074 27.01.2005
- (87) WO 2005/072533 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024247  
28.12.2004 JP 2004380614
- (54) • *KAFFEEGETRÄNKZUSAMMENSETZUNG*  
• *COFFEE DRINK COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE BOISSON AU CAFE*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) FUJII, Akihiko, KAO CORP. RESEARCH LABORATORIES, Tochigi 3213497, JP  
SUZUKI, Atsushi, KAO CORP. RESEARCH LABORATORIES, Tochigi 3213497, JP  
OOMINAMI, Hideo, KAO CORP. RESEARCH LABORATORIES, Tochigi 3213497, JP

- OCHIAI, Ryuji, KAO CORP. RESEARCH LABORATORIES, Tochigi 3213497, JP  
SHIBUYA, Yusuke, KAO CORP. RESEARCH LABORATORIES, Tochigi 3213497, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

**A23F 5/24** (11) **1 716 758 A1**  
**A23F 5/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05704196.4 (22) 27.01.2005
- (84) CH DE FR GB LI PL
- (86) JP 2005/001093 27.01.2005
- (87) WO 2005/072534 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024246  
28.12.2004 JP 2004379782
- (54) • *KAFFEEGETRÄNKZUSAMMENSETZUNG*  
• *COFFEE DRINK COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE CAFE A BOIRE*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) FUJII, Akihiko, c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
YAMASAKI, Yoshie, c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
OOMINAMI, Hideo, c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
OCHIAI, Ryuji, c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP  
SHIBUYA, Yusuke, c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

**A23G 1/00** (11) **1 716 759 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05726525.8 (22) 15.02.2005
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/002267 15.02.2005
- (87) WO 2005/079592 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044828
- (54) • *WASSERHALTIGE SCHOKOLADEN SOWIE SCHOKOLADEN, DIE SICH ALS AUSGANGSMATERIALIEN HIERFÜR EIGNEN*  
• *WATER-CONTAINING CHOCOLATES AND CHOCOLATES USABLE AS STARTING MATERIALS THEREOF*  
• *CHOCOLATS CONTENANT DE L'EAU ET CHOCOLATS POUVANT ETRE UTILISES COMME MATERIAUX DE DEPART POUR CEUX-CI*
- (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) HARADA, Eriko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP  
MORIKAWA, Kazutoshi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A23G 9/04** → (51) **A23G 9/28****A23G 9/22** → (51) **A23G 9/32**

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 716 760 A2**  
**A23G 9/30**  
**A23G 9/04**
- (25) It (26) En  
(21) 06112260.2 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 IT B020050299

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung und Abgabe von flüssigen oder halbflüssigen Nahrungsmitteln*  
• *Machine and method for producing and dispensing liquid or semi-liquid consumer food products*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication et la distribution des produits alimentaires liquides ou semi-liquides*
- (71) Ali SpA, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT  
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT  
Zaniboni, Gianni, 40037 Borgonuovo di Sasso Marconi, IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A23G 9/30** → (51) **A23G 9/28**

- (51) **A23G 9/32** (11) **1 716 761 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075777.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 EP 05252447  
19.04.2005 EP 05252453  
19.04.2005 EP 05252425
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gefrorenen belüfteten Süßspeisen*  
• *Frozen aerated confections and methods for production thereof*  
• *Procédé de fabrication de confiserie glacée aérée*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Quail, Patricia Jill, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 9/32** (11) **1 716 762 A1**  
**A23G 9/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06075778.8 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 EP 05252453
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gefrorenen belüfteten Süßspeisen*  
• *Methods for production of frozen aerated confections*  
• *Procédé de fabrication de confiserie glacée aérée*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Quail, Patricia Jill, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 716 763 A1**  
**A23L 1/10** **A21D 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06008757.4 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 676585 P  
22.06.2005 US 692833 P  
10.04.2006 US 401004
- (54) • *Reismehlzusammensetzung mit verbesserter Verarbeitungstoleranz und Lösungsstabilität*  
• *Rice flour composition with enhanced process tolerance and solution stability*  
• *Composition à base de farine de riz ayant une meilleure tolérance aux traitements et une stabilité accrue en solution*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US  
(72) Shariff, Roxanna, Somerville New Jersey 08876, US  
Bindzus, Wolfgang, Hatfield, Hertfordshire AL10 9JJ, GB  
Shi, Yong-Cheng, Manhattan, KS 66503, US  
Shah, Tarak, Union City New Jersey 07087, US  
Green, Vincent, Easton Pennsylvania 18040, US  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**A23L 1/10** → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A23L 1/164** (11) **1 716 764 A1**  
**A21D 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06113245.2 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 119077
- (54) • *Herstellung von geschredderten Vollkorn-Produkten*  
• *Production of whole grain shredded products*  
• *Production de produits sous forme de brins à base de grains complets*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US  
(72) Karwowski, Jan, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
Vemulapalli, Vani, Morristown, NJ 07960, US  
Wang, C.Y. (Eric), Morris Plains, NJ 07950, US  
Maas, Kenneth, Pattenburg, NJ 08802, US  
Gong, Alex, Chicago, Illinois 60618, US  
Mihalos, Mihaelos, Palisades Park, NJ 07650, US  
(74) Smagaggale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23L 1/19** (11) **1 716 765 A1**  
**A23D 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05703871.3 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000643 20.01.2005  
(87) WO 2005/070228 2005/31 04.08.2005  
(30) 26.01.2004 JP 2004016490  
18.03.2004 JP 2004078093  
25.06.2004 JP 2004187656  
30.09.2004 JP 2004286294
- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSION*

• *OIL-IN-WATER TYPE EMULSION*  
• *EMULSION DE TYPE AQUEUX*

- (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP  
(72) ICHIYAMA, Hiroyuki, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP  
HIDAKA, Hiroshi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A23L 1/22** → (51) **A23D 9/02**

**A23L 1/30** → (51) **A23D 9/02**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/327**

- (51) **A23L 1/302** (11) **1 716 766 A1**  
**A23L 1/304** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06117650.9 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2003 EP 03077270
- (54) • *Unterstützung der Wahrnehmung*  
• *Aiding of cognitive function*  
• *Aide à la fonction cognitive*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) BRYAN, Janet, c/o University of South Australia, P.O. Box 2471, Adelaide, SA 5001, AU  
VAN KLINKEN, Bernardus Jan-Willem, 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL  
(62) 04740233.4 / 1 643 864

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 1/326** → (51) **A23L 1/327**

- (51) **A23L 1/327** (11) **1 716 767 A1**  
**A23L 1/326** **A23B 4/03** **A23L 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05023885.6 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132306  
28.04.2005 JP 2005132307  
28.04.2005 JP 2005132308  
28.04.2005 JP 2005132309
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Äusternextrakten*  
• *Preparation of oyster flesh extracts*  
• *Préparation d'extraits d'huîtres*
- (71) Watanabe Oyster Laboratory Co., Ltd., 490-3 Shimoonkata-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-0154, JP  
(72) Watanabe, Mitsugu Watanabe Oyster Lab. Co., Ltd., Tokyo 192-0154, JP  
Watanabe, Takayuki Watanabe Oyster Lab. Co., Ltd., Tokyo 192-0154, JP

(74) Watanabe, Tomio Watanabe Oyster Lab. Co.,Ltd., Tokyo 192-0154, JP  
Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**A23L 1/333** → (51) **A23L 1/327**

(51) **A23L 2/52** (11) **1 716 768 A1**  
**C08B 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05103342.1 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Getränk mit verlängerter Energiewirkung*  
• *Extended energy beverages*  
• *Boissons donnant de l'énergie à long terme*  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Jolly-Zarrouk, Laure Marie-Thérèse Brigitte, 75011 Paris, FR

Fischer, Ann Monica, 1073 Savigny, CH  
Merinat, Sylvie Joëlle, 1083 Mezieres, CH  
Robin, Frédéric, 1012 Chailly/Lausanne, CH  
Lehmann, Undine, 1012 Lausanne, CH

(74) Schüller, Cornelis, et al, Nestec S.A. Intellectual Property Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 3/36** (11) **1 716 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111754.5 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 IT PN20050026  
(54) • *Verfahren zum Kühlen mit angepasster Kontrolle und Gerät*  
• *Method of refrigeration with adaptively controlled operation and apparatus*  
• *Méthode de refroidissement contrôlé, adapté et appareil*

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) Sinatra, Fabio, 33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT  
Mari, Daniele, 34149 Trieste, IT  
Furlanetto, Riccardo, 30024 Musile Di Piave (Venezia), IT

(74) Giugni, Valtter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A41D 1/00** (11) **1 716 770 A2**  
**F41H 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 06016090.0 (22) 15.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 17.10.1998 US 174108  
(54) • *Leichtgewichtkugelschutzbekleidung mit mehreren Schichten*  
• *Multi-component lightweight ballistic resistant garment*  
• *Vêtement de protection balistique de faible poids, à texture multicomposée*

(71) Second Chance Armor, Inc., 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 32218, US

(72) Bachner, Thomas E. Jr., Eastport, MI 49627, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(62) 99969918.4 / 1 137 347

(51) **A43B 5/16** (11) **1 716 771 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06290405.7 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 CA 2506005  
(54) • *Schlittschuh*  
• *Skate boot*  
• *Bottine pour patin*

(71) Bauer Nike Hockey Inc., 905, chemin de la Rivière-Du-Nord, St-Jérôme, Québec J7Y 5G2, CA

(72) Labonte, Ivan, Montreal Quebec H2G 2G4, CA  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A43B 9/12** → (51) **A43B 23/04**

**A43B 11/02** → (51) **A43B 19/00**

**A43B 13/32** → (51) **A43B 23/04**

**A43B 17/18** → (51) **A43B 19/00**

(51) **A43B 19/00** (11) **1 716 772 A1**  
**A43B 11/02** **A43B 17/18**

(25) It (26) En  
(21) 05111482.5 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 IT UD20050014 U  
(54) • *Schuh*  
• *Shoe*  
• *Chaussure*  
(71) NEWCOM SpA, Via Panà 56bis, 35027 Noventa Padovana PD, IT  
(72) De Lazzar, Luigi, 35100 PADOVA, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A43B 23/04** (11) **1 716 773 A1**  
**A43B 9/12** **A43B 13/32**

(25) En (26) En  
(21) 05021494.9 (22) 30.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 GB 0508482  
(54) • *Einteiliger Schaft für Schuhwerk*  
• *One piece upper for an article of footwear*  
• *Tige en une partie pour article chaussant*

(71) REM'S S.R.L., Via Case Rosse 10, 31050 Onigo de Pederobba, IT  
(72) Gallina, Renato, 31050 Onigo de Pederobba, IT  
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A44B 19/42** (11) **1 716 774 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008809.3 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005130775  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abschneiden einer Reissverschlusskette*

• *Method of manufacturing slide fastener and slide fastener manufacturing apparatus*  
• *Méthode et procédé pour découper une chaîne de fermetures à glissière*

(71) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sawada, Toshiaki, Kurobe-shi Toyama-ken 938-8601, JP

Yamazaki, Makoto, Kurobe-shi Toyama-ken 938-8601, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44B 21/00** (11) **1 716 775 A1**  
**F16B 2/10**

(25) De (26) De  
(21) 06006370.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 20200500668 U  
23.05.2005 DE 202005008244 U

(54) • *Halteklammer zum Festklemmen von Gegenständen*  
• *Retaining clip for clamping articles*  
• *Pince de retenue pour serrer des objets*

(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE

(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tabertshausen, DE

(51) **A44C 5/24** (11) **1 716 776 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300392.5 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 FR 0551095

(54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Länge eines Armbandes mit Faltverschluss*  
• *Device for adjusting the length of a bracelet provided with a foldable fastener*  
• *Dispositif de réglage de la longueur d'un bracelet équipé d'un fermoir à lames articulées dépliables*

(71) Ferrario, M. Luigi, Route des Cheintres, 3, 2074 Marin-Epagnier, CH

(72) Ferrario, M. Luigi, 2074 Marin-Epagnier, CH

(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **A45D 33/02** (11) **1 716 777 A1**  
**A45D 34/04** **A45D 40/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112294.1 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 674295 P

(54) • *Verpackung und Auftragsvorrichtung eines kosmetischen Erzeugnis*  
• *Packaging and application device of a cosmetic product*  
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Hrymoc, Rafal, Monroe Township, NJ New Jersey 08831, US

(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A45D 34/04** → (51) **A45D 33/02**

**A45D 34/04** → (51) **B05B 11/00**

**A45D 40/26** → (51) **A45D 33/02**

**A47B 77/18** → (51) **A47B 88/12**

(51) **A47B 88/00** (11) **1 716 778 A1**  
**A47B 88/04**

(25) De (26) De

(21) 05103386.8 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Schublade für einen freistehenden Korpus, welche beidseitig ausziehbar ist*
- *Drawer for a freestanding body being bilaterally extensible*
- *Tiroir pour un corps isolé étant bilatéralement extensible*

(71) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH

(72) Weber, Beni, 5712 Beinwil am See, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A47B 88/00** (11) **1 716 779 A1**

(25) De (26) De

(21) 06001497.4 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 202005006862 U

- (54) • *Bodenlose Schublade und Aufnahmerahmen dafür*
- *Bottomless drawer with supportive frame therefor*
- *Tiroir sans fond avec encadrement de support*

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE

(72) Moos, Jens, 35686 Dillenburg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A47B 88/00** (11) **1 716 780 A1**

(25) De (26) De

(21) 06111333.8 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 202005006952 U

- (54) • *Schubkasten für ein Möbel*
- *Drawer for furniture*
- *Tiroir pour un meuble*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584, Löhne, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 716 781 A2**  
**E05C 19/16**  
**E05F 15/20**

(25) De (26) De

(21) 06008459.7 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 202005006945 U

- (54) • *Öffnungs- und Schliesssystem, insbesondere für Möbelteile*
- *Opening and closing system, in particular for furniture parts*
- *Système d'ouverture-fermeture, en particulier pour parties de meubles*

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT

(72) Wenzel, Holger, 88131 Lindau, DE

Schneider, Klaus, 6973 Höchst, AT

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

**A47B 88/04** → (51) **A47B 88/00**

(51) **A47B 88/10** (11) **1 716 782 A1**

(25) De (26) De

(21) 06101463.5 (22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 202005006759 U

- (54) • *Auszugsführung*
- *Drawer slide*
- *Glissière pour tiroir*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Matthes, Joachim, 32278 Kirchlingern, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/12** (11) **1 716 783 A2**  
**A47B 77/18**

(25) De (26) De

(21) 06110539.1 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 202005007042 U

18.10.2005 DE 202005016305 U

- (54) • *In einem Schrank aufgenommene Schublade*
- *Drawer for a cabinet*
- *Tiroir pour armoire*

(71) Westermann KG, Bahnhofstrasse 205, 59759 Arnsberg, DE

(72) Neuhaus, Egbert, 59759, Arnsberg, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

**A47C 1/032** → (51) **A47C 3/03**

(51) **A47C 1/035** (11) **1 716 784 A2**

(25) En (26) En

(21) 06008818.4 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 675307 P

17.03.2006 US 378056

- (54) • *Verstellbarer Lehnstuhl der die Wand nicht berührt*
- *Wall-avoiding high leg recliner chair*
- *Fauteuil inclinable avec dispositif évitant de toucher un mur*

(71) Sedac-Mecobel NV, Vlamingstraat 7, B-8560 Wevelgem, BE

(72) Rogers, Clark, Denton North Carolina 27239, US

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

(51) **A47C 3/03** (11) **1 716 785 A1**  
**A47C 7/44** **A47C 1/032**

(25) En (26) En

(21) 06004829.5 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 IT MI20050751

- (54) • *Neigungsverstellmechanik für Rückenlehnen von Stühlen, Armsessel, insbesondere Büro-stühlen*
- *Mechanism for adjusting the inclination of backrests in chairs and arm-chairs, particularly in office chairs*
- *Mechanisme pour l'ajustement de l'inclinaison du dossier de chaises et fauteuils, en particulier de chaises de bureau*

(71) Donati S.p.A., Via Paderno, 19, 25050 Rodengo Saiano BS, IT

(72) Donati, Armando, 25050 Rodengo Saiano (BS), IT

(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A47C 7/38** (11) **1 716 786 A1**

(25) It (26) En

(21) 06113324.5 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 IT VI20050131

- (54) • *Stuhl oder Sessel mit verstellbarer Kopfstütze*
- *Chair or armchair with adjustable headrest.*
- *Chaise ou fauteuil avec appui tête réglable*

(71) Permasa S.A., Poligono Industrial Mijares, 15, 12550 Almazora, Castellon, ES

(72) Baldanzi, Adriano, 57016 Castelnuovo della Misericordia, IT

(74) Novelli, Alessandro, 56035 Casciana Alta di Lari (Pisa), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47C 7/40** (11) **1 716 787 A1**

(25) It (26) En

(21) 06113284.1 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 IT VI20050130

- (54) • *Stuhl oder Sessel mit verstellbarer Rückenlehne*
- *Chair or armchair with adjustable backrest.*
- *Chaise ou fauteuil avec dossier réglable*

(71) Permasa S.A., Poligono Industrial Mijares, 15, 12550 Almazora, Castellon, ES

(72) BALDANZI, Adriano, 57016, CASTELNUOVO DELLA MISERICORDIA, IT

NOVELLI, Alessandro, 56035, CASCIANA ALTA DI LARI (PISA), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

**A47C 7/44** → (51) **A47C 3/03**

(51) **A47C 17/20** (11) **1 716 788 A1**  
**A47C 31/10**

(25) De (26) De  
(21) 06450042.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 AT 2732005 U

- (54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
- *Sitting furniture convertible into bed*
- *Siège transformable en lit*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT

(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **A47C 17/20** (11) **1 716 789 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06450043.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 AT 2722005

- (54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
- *Sitting furniture convertible into bed*
- *Siège transformable en lit*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT

(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **A47C 23/00** (11) **1 716 790 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06008193.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 202005006399 U

- (54) • *Federsystem*
- *Spring system*
- *Système ressort*

(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE

(72) Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE

Jaspert, Bodo, 85630 Grasbrunn, DE

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47C 27/06** (11) **1 716 791 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06005581.1 (22) 18.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 202005006709 U

- (54) • *Polstermöbel mit verstellbarer Polsterhärte*
- *Upholstered furniture with adjustable upholstery stiffness*
- *Meuble rembourré avec rigidité réglable du rembourrage*

(71) Rolf Benz AG & Co. KG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE

(72) Kirn, Thomas, 72294 Grömbach, DE

(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

**A47C 31/10** → (51) **A47C 17/20**

(51) **A47D 1/00** (11) **1 716 792 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008668.3 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 JP 2005129746

27.04.2005 JP 2005129772

- (54) • *Kinderpflegegerät*
- *Childcare apparatus*
- *Equipement de puériculture*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP

(72) Fukasawa, Tsutomu, Minami-urawa Techno-center, Minami-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47D 13/02** → (51) **B60N 2/28**

(51) **A47G 9/10** (11) **1 716 793 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008647.7 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114439

- (54) • *Kopfkissen*
- *Pillow*
- *Oreiller*

(71) Lavin Industries Inc., 2966 Adeline Street, Berkeley CA 94703, US

(72) Lavin, Michael P., Berkeley, CA 94703, US

Majoros, Steven, Oakland, CA 94619, US

(74) McKelvey, Ian Edward, Sergeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A47H 1/00** (11) **1 716 794 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06006658.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 IT to20050286

- (54) • *Horizontal aufgehängtes flexibles Panel*
- *Horizontally-supported flexible panel*
- *Panneau flexible supporté horizontalement*

(71) Tetrao, Sabrina, Via Pomba 17, 10123 Torino, IT

(72) Tetrao, Sabrina, 10123 Torino, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **A47J 27/62** (11) **1 716 795 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05290910.8 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Garverfahren zum Kochen oder Pochieren in einem Tegel*

- *Method for cooking in a pot*
- *Procédé de cuisson dans une marmite*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE

Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR

(72) Podestat, Helen, 79356 Eichstetten, DE

Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE Funk, Gerd, 86899, Landsberg, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 716 796 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05103330.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Aufschäumvorrichtung mit Schaumstromregelung*
- *Steam frothing device with froth flow regulation system*
- *Dispositif de moussage avec système de régulation de l'écoulement de la mousse*

(71) NESTEC S.A., IP Departement, Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **1 716 797 A1**

(25) It (26) En  
(21) 05425270.5 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Zubereitung eines Getränkes und Vorrichtung dazu*
- *Method for preparing a drink, for example chocolate, and device for preparing the drink*
- *Méthode pour la préparation d'un boisson, par exemple du chocolat, et dispositif pour la préparation du boisson*

(71) UNICALL S.r.l., Via Artigiani, 48, 25060 POLAVENO, IT

(72) Labemano, Edoardo, 25060 Polaveno, IT

Peli, Davide, 25060 Polaveno, IT

Ongaro, Enrico, 25068 Sarezzo, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **1 716 798 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06005358.4 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 IT MI20050749

- (54) • *Aufschäumvorrichtung für ein Milchgetränk*
- *Device for the formation of froth in a milk-based drink*
- *Dispositif pour former de la mousse dans une boisson à base de lait*

(71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT

(72) Marconi, Gian Carlo, 31057 Silea (Treviso), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47K 7/02** (11) **1 716 799 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008924.0 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2005 DE 202005006984 U

(54) • *Hilfsmittel für die Fußhygiene*  
• *Tool for the hygiene of the feet*  
• *Outil pour l'hygiène des pieds*

(71) Wagner, Helma, Am Hasel 7, 79429 Malsburg-  
Marzell, DE

(72) Wagner, Helma, 79429 Malsburg-Marzell, DE

(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta  
Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **A47K 10/36** (11) **1 716 800 A2**  
**H05F 3/02**

(25) En (26) En

(21) 06118266.3 (22) 11.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 09.02.2001 US 780733

27.09.2001 US 966275

27.09.2001 US 966124

(54) • *Spender mit Erdungsvorrichtung und Verfahren*  
*dafür*

• *Dispenser with grounding means and method*  
*therefor*

• *Distributeur avec mise à la terre et son pro-*  
*céédé*

(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree  
Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US

(72) Broehl, Joshua M., Worthing, WI 43085, US

Moody, John R., Neenah, WI 54956, US

(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia &  
Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(62) 02250924.4 / 1 231 823

**A47K 10/42** → (51) **B65D 83/08**

(51) **A47L 5/14** (11) **1 716 801 A2**  
**A47L 5/30**

(25) En (26) En

(21) 05026098.3 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 KR 2005034143

(54) • *Automatische Reinigungsvorrichtung*

• *Automatic cleaning device*

• *Dispositif de nettoyage automatique*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong,  
Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR

(72) Baek, Oh-hyun, Namdong-gu Incheon, KR

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

**A47L 5/30** → (51) **A47L 5/14****A47L 11/00** → (51) **G05B 19/427**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 716 802 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05710213.9 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002262 15.02.2005

(87) WO 2005/077251 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004038856

(54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOP-SYSTEM*

• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM*  
• *ENDOSCOPE ET SYST ME ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TSUJI, Kiyoshi, c/o Olympus Intellectual Property,  
Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

TANIGUCHI, Akira c/o Olympus Intellectual  
Property, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 716 803 A2**

(25) De (26) De

(21) 06004680.2 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 DE 102005014429

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung*  
*der Durchgängigkeit von langgestreckten*  
*Hohlkörpern, insbesondere von Endoskopka-*  
*nälen*

• *Method and device for verifying the patency of*  
*elongated hollow bodies, in particular endo-*  
*scope channels*

• *Procédé et dispositif pour vérifier le passage*  
*d'un corps creux allongé, en particulier des*  
*canaux d'un endoscope*

(71) BHT Hygienetechnik GmbH, Messerschmittstrasse  
11, 86368 Gersthofen, DE

(72) Annecke, Karl Heinz, 64625 Bensheim, DE

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

(51) **A61B 3/12** (11) **1 716 804 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05709280.1 (22) 24.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000836 24.01.2005

(87) WO 2005/084526 2005/37 15.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004044055

(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENT FÜR DIE*  
*OPTISCHE MESSUNG DER RETINAFUNK-*  
*TION*

• *RETINA FUNCTION OPTICAL MEASURING*  
*METHOD AND INSTRUMENT*

• *PROCEDE ET INSTRUMENT DE MESURE*  
*OPTIQUE DU FONCTIONNEMENT DE LA*  
*RETINE*

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama  
351-0198, JP

(72) TANIFUJI, Manabu, Wako-shi, Saitama 3510198,  
JP

TSUNODA, Kazushige, Wako-shi, Saitama  
3510198, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 716 805 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250192.9 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 117484

(54) • *Drahtloses Herzratenmonitor-System*

• *Wireless heart rate monitoring system*

• *moniteur de la fréquence cardiaque sans fils*

(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase  
1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom,  
Kowloon, Hong Kong SAR, CN

(72) Chan, Raymond, Hunghom Kowloon Hong Kong  
SAR, CN

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43  
Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 716 806 A1**  
**A61B 5/0452** **A61N 1/37**

(25) En (26) En

(21) 06252265.1 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 117624

(54) • *System und Verfahren zur Detektion von*  
*Hypoglykämie basierend auf dem Integral des*  
*evozierten Depolarisationspotenzials unter Ver-*  
*wendung eines implantierbaren medizinischen*  
*Gerätes*

• *System and method for detecting hypoglyc-*  
*emia based on a paced depolarization integral*  
*using an implantable medical device*

• *Système et procédé de détection de l'hypogly-*  
*cémie basé sur une intégrale de la dépolarisa-*  
*tion stimulée par un dispositif médical implan-*  
*table*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,  
Sylmar, CA 91342-9221, US

(72) Bharmi, Rupinder, Stevenson Ranch, CA 91381, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61B 5/04** → (51) **G01S 15/89****A61B 5/042** → (51) **G01S 15/89****A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/06** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 5/1455** (11) **1 716 807 A1**

(25) En (26) En

(21) 06002392.6 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005125030

(54) • *Gerät zur Messung am lebendigen Körper mit*  
*Hilfe von Licht*

• *Living body light measuring device*

• *Dispositif de mesure sur le corps vivant utili-*  
*sant la lumière*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Obata, Akiko, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8220, JP

Maki, Atsushi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8220, JP

Morimoto, Kanehisa, Ashiya-shi, Hyogo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 716 808 A1**

(25) En (26) En

(21) 05009515.7 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sicherheitslanzettenvorrichtung*

• *Safety lancet device*

• *Dispositif de lancette de sécurité*

(71) Eumed Biotechnology Co., Ltd., 1F, N.144, Sec.1, Chung Yang Rd., Sanchung City Taipei Hsien, TW  
(72) Chen, Tzer-Ming, Tapei Taiwan ROC, TW  
Li, Fu-Yuan, Wantan Hsiang Pingtung Hsien Taiwan, TW  
(74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 716 809 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710215.4 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/002264 15.02.2005  
(87) WO 2005/077278 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038833  
(54) • **TOMOGRAMMREKONSTRUKTIONSVERFAHREN UND TOMOGRAMMREKONSTRUKTIONSMETHOD UND TOMOGRAMMREKONSTRUKTIONSMETHOD**  
• **PROC D DE RECONSTITUTION DE TOMOGRAMME ET TOMOGRAMME**  
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) GOTO, Taiga, Chiba 2770872, JP  
MIYAZAKI, Osamu, 3020102, JP  
HIROKAWA, Koichi, 2770825, JP  
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A61B 8/06** → (51) **G01S 15/89**  
**A61B 8/12** → (51) **G01S 15/89**  
**A61B 17/00** → (51) **A61M 5/00**  
**A61B 17/00** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 716 810 A1**  
**A61B 17/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06008448.0 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 JP 2005128067  
26.01.2006 JP 2006017039  
(54) • **Endoskopisches chirurgisches Instrument**  
• **Endoscopic surgical instrument**  
• **Instrument chirurgical endoscopique**  
(71) Nakazawa, Shiro, 2-2483-12, Makuhari-cho, Hanamigawa-ku Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
(72) Uchida, Kazunori, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP  
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/80**  
(51) **A61B 17/06** (11) **1 716 811 A1**  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008382.1 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 674460 P  
(54) • **Zugversuchsvorrichtung für Faden und Verwendungsverfahren**  
• **Suture pull-out tester and method of use**  
• **Dispositif d'essai de tension pour une suture et procédé d'utilisation**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Prescott, Michael, Hamden, CT 06514, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(51) **A61B 17/068** (11) **1 716 812 A1**  
**B25C 5/11**  
(25) En (26) En  
(21) 06008466.2 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132569  
(54) • **Medizinisches Klammergerät**  
• **Medical stapler**  
• **Agrafeuse médicale**  
(71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shiyo-gun, Tochigi-ken, JP  
(72) Matsutani, Kanji, Shiyo-gun Tochigi-ken, JP  
Kamei, Toshiharu, Shiyo-gun Tochigi-ken, JP  
Fukuda, Masatoshi, Shiyo-gun Tochigi-ken, JP  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**A61B 17/22** → (51) **G01S 15/89**  
(51) **A61B 17/34** (11) **1 716 813 A1**  
**A61M 25/06** **A61M 39/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06008393.8 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 674652 P  
(54) • **Chirurgisches portal mit einem Dichtungssystem**  
• **Surgical portal with seal system**  
• **Portail chirurgical avec un système de joint d'étanchéité**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 17/64** → (51) **A61L 31/04**  
**A61B 17/68** → (51) **A61L 31/04**  
(51) **A61B 17/80** (11) **1 716 814 A1**  
**A61B 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05252668.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • **Vorrichtung zum Verschluss des Sternums**  
• **Sternal closure device**  
• **Dispositif de fermeture du sternum**  
(71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US  
(72) Rousseau, Robert A., Ottsville, PA 18942, US  
Weadock, Kevin S., Princeton, NJ 08540, US  
Chatlyne, Etan S., Brooklyn, NY 11217, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/64** → (51) **A61L 31/04**  
**A61B 17/68** → (51) **A61L 31/04**  
(51) **A61C 1/00** (11) **1 716 816 A1**  
**A61C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06113179.3 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020240  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb mit einem handgehaltenen zahnärztlichen Instrument**  
• **Device and method for operating a hand held dental instrument**  
• **Dispositif et méthode pour l' actionnement d'un instrument dentaire à mains**  
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE  
(72) Eiff, Wolfgang, 64646, Heppenheim, DE  
Fornoff, Peter, 64385, Reichelsheim, DE  
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 716 815 A1**  
**B21D 7/06**  
**A61B 17/80**  
(25) It (26) En  
(21) 06425282.8 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 IT MC20050037  
(54) • **Werkzeug zur Modellierung von Bögen an chirurgischen Platten für die Gesichts- und Kieferchirurgie**  
• **Instrument for arch modelling of surgical plates for maxillo-facial surgery**  
• **Instrument pour le modelage en forme d'arche de plaques utilisées en chirurgie maxilo-faciale**  
(71) PIERGIACOMI SUD - S.R.L., Via 81/ma St. 3 Frazione Centobuchi, 63033 Montepandone (AP), IT  
(72) Di Emidio, Paolo, 64010 Controguerra (TE), IT  
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/06**  
**A61B 19/00** → (51) **G01S 15/89**  
(51) **A61C 1/00** (11) **1 716 816 A1**  
**A61C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06113179.3 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020240  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb mit einem handgehaltenen zahnärztlichen Instrument**  
• **Device and method for operating a hand held dental instrument**  
• **Dispositif et méthode pour l' actionnement d'un instrument dentaire à mains**  
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE  
(72) Eiff, Wolfgang, 64646, Heppenheim, DE  
Fornoff, Peter, 64385, Reichelsheim, DE  
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61C 1/14** (11) **1 716 817 A1**  
**A61C 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06006927.5 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.04.2005 DE 102005016036  
13.06.2005 DE 102005027263  
(54) • **Medizinisches, insbesondere dentalmedizinisches Handstück**  
• **Medical, in particular dento-medical handpiece**  
• **Pièce à main médicale, en particulier dentaire**  
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) Flock, Alexander, 88400 Biberach, DE  
Klee, Alexander, 88400 Biberach, DE  
Gruber, Helmut, 87740 Buxheim, DE  
Lingenhöle, Bernhard, 88447 Warthausen, DE  
Rösch, Thomas, 88447 Warthausen, DE



(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61C 1/18** → (51) **A61C 1/14**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 716 818 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252240.4 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 115896

- (54) • *Endodontische Feilen und Reibahlen*  
• *Endodontic files and reamers*  
• *Limes et alésoirs endodontiques*

(71) Cantatore, Giuseppe, 62, Via Della Luce, Roma, IT  
Castellucci, Arnaldo, Via Palestro, 3, Florence, IT  
Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Via Servais 140/17, Torino, IT

(72) Cantatore, Giuseppe, Roma, IT  
Castellucci, Arnaldo, Florence, IT

Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Torino, IT

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61C 13/00** → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61C 13/30** (11) **1 716 819 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05354019.1 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Anatomischer vorgefertigter Zahnwurzelkanal-Anker*  
• *Anatomical prefab tooth root canal anchoring*  
• *Ancrage canalaire dentaire anatomique et pré-fabriquée*

(71) Clunet-Coste, Bruno, Rue Tolvon, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR

Maneuf, Bernard, Hameau de Vouise, 38500 Voiron, FR

Collombin, André, 22, Rue du Lavoir de Criel, 38500 Voiron, FR

(72) Clunet-Coste, Bruno, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR

Maneuf, Bernard, 38500 Voiron, FR

Collombin, André, 38500 Voiron, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A61C 19/00** (11) **1 716 820 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005546.4 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019386

- (54) • *Gerät zum Polymerisieren von polymerisierbarem Dentalmaterial sowie Verfahren zur Bestimmung des Polymerisationsgrades*  
• *Apparatus for curing a polymerisable dental material as well as method for determining the degree of polymerisation*  
• *Appareil pour polymériser une masse dentaire, ainsi que procédé pour déterminer le degré de polymérisation*

(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Benderserstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT  
Goerge, Reinhard, 88131 Lindau, DE

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwältin Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 716 821 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076214.3 (22) 10.07.1995  
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT

(30) 08.07.1994 US 272425

- (54) • *Intravaskulärer Filter*  
• *Intravascular filtering device*  
• *Filtre intravasculaire*

(71) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) Mazzocchi, Rudy, Woodbury Minnesota 55125, US  
Claude, Timothy, Coon Rapids Minnesota 55433, US

Segermark, James, Gem Lake Minneaota 55110, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(62) 02076318.1 / 1 221 307  
95925591.0 / 0 769 926

(51) **A61F 2/06** (11) **1 716 822 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06007988.6 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 US 108613

- (54) • *Intravaskuläre Einführvorrichtung mit verbesserten Entfaltungsmöglichkeiten*  
• *Intravascular deployment device with improved deployment capability*  
• *Dispositif de mise en place intravasculaire à capacité de déploiement améliorée*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Belluche, Terrance D., New Hampshire 03842, US  
Doig, Scott, Santa Rosa California 95404, US

Huszar, Hillary, San Francisco California 94131, US  
Kim, Andrew, San Francisco California 94121, US

Meier, Stephen Clark, San Francisco California 94123, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 716 823 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06008923.2 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 117978

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Aneurysmen*  
• *Apparatus for treatment of aneurysms*  
• *Appareil de traitement d'aneurysme*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Ganesan, Prema, San Francisco California 94115, US

Morris, Jonathan, Keller Texas 76248, US

Erickson, Dave R., Santa Rosa California 95403, US

Rust, Matthew, Santa Rosa California 95405, US  
Hanson, Curtis, San Marcos California 92069, US

Chu, Jack, Santa Rosa California 95409, US  
Thomas, Charles, Santa Rosa California 95404, US  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 716 824 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013960.7 (22) 24.04.1997

(84) CH DE FR GB LI NL

(30) 26.04.1996 US 17484 P

25.03.1997 US 824142

25.03.1997 US 824866

25.03.1997 US 824865

- (54) • *Intravaskulärer Stent*  
• *Intravascular stent*  
• *Stent intravasculaire*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) Jang, David G., Relands CA 92374, US

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(62) 97918756.4 / 0 900 060

(51) **A61F 2/16** (11) **1 716 825 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06008921.6 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131524

- (54) • *Intraokularlinse mit hydratisierbarem elastischen Teil*  
• *Intraocular lens having hydratable elastic part*  
• *Lentille intraoculaire comprenant partie élastique hydratable*

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP

(72) Sunada, Tsutomu, Toyohashi-shi Aichi-ken, 441-3102, JP

Miura, Kyoko, Gamagori-shi Aichi-ken, 443-0037, JP

Nakahata, Yoshihiro, Gamagori-shi Aichi-ken, 443-0011, JP

(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, et al, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 716 826 A1**  
**A61F 13/62**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06356016.3 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 FR 0501507

- (54) • *Beidseitig tragbare Orthese*  
• *Reversible orthosis*  
• *Orthèse réversible*

(71) RICHARD FRERES S.A., Zone Artisanale du Puits du Crêt, 42530 Saint Genest Lerpt, FR

(72) Richard, Dominique, 42110 Aurec/Loire, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **A61F 5/44** (11) **1 716 827 A2**  
**C07D 413/12**

(25) En (26) En

(21) 06014818.6 (22) 21.05.1998

(84) DE ES FR GB IT NL PT

(30) 04.06.1997 US 868793

- (54) • *Halogenierte Harzzusammensetzungen*

- *Halogenated resin compositions*  
• *Compositions résineuses halogénées*
- (71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101-2894, US
- (72) Mowrer, Norman R., La Habra California 90631, US  
Linz, Rhonda L., Benton Arkansas 75015, US  
Gasmena, Roland L., Little Rock Arkansas 72211, US  
Espinosa, Rudy, Brea California 92828, US  
Stanley, Christine L., Anaheim California 92808, US  
Dhalawal, Pritam S., Upland California 91784, US
- (74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 98922469.6 / 0 986 352
- 
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 716 828 A1**  
**A61M 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06111987.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 US 114514
- (54) • *Spülsystem mit geringem Widerstand*  
• *Low resistance irrigation system and apparatus*  
• *Système d'irrigation à faible résistance*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Liao, Grace, Irvine CA California CA 92620, US  
Brody, George, San Clemente CA California CA 92672, US  
Oliveira, Mel M., Huntington Beach CA California CA 92649, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 716 829 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05740981.5 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/009272 20.05.2005  
(87) WO 2006/067876 2006/26 29.06.2006  
(30) 24.12.2004 JP 2004372719
- (54) • *KÖRPERKLEBEBAHD*  
• *BODY STICKING TAPE*  
• *BANDE AHESIVE POUR LE CORPS*
- (71) Kinesio Co., Ltd., 25-1, Sakamachi Shinjuku-ku, Tokyo 160-0002, JP
- (72) KASE, Kenzo, KINESIO CO., LTD., Tokyo 160-0002, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 716 830 A1**  
**A61L 15/22**  
**B29C 47/88**  
**B29C 59/04**  
**B29C 55/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05009126.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Folienbahn*  
• *Method for producing a web*  
• *Procédé pour la fabrication d'une bande*
- (71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
- (72) Börmann, Ludwig, 83547 Babensham, DE  
Schreiner, Günter, 83530 Schnaitsee, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 716 831 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/49A**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710309.5 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002459 17.02.2005  
(87) WO 2005/077309 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040231
- (54) • *EINWEGWINDEL*  
• *DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo, Ehime 799-0111, JP
- (72) SUZUKI, Sachiyo, Tech. Ctr., Uni-Charm Co. Ltd, Kagawa 769-1602, JP  
OTSUBO, Toshifumi, Tech. Ctr., Uni-Charm Co. Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- 
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
- 
- A61F 13/49A** → (51) **A61F 13/15**
- 
- A61F 13/62** → (51) **A61F 5/01**
- (51) **A61G 1/013** (11) **1 716 832 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290617.7 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 FR 0504219
- (54) • *Verbesserte Tragbahre*  
• *Improvement on stretchers*  
• *Perfectionnement pour brancard*
- (71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) Gallay, Philippe, 74220 La Clusaz, FR  
Charvat, Daniel, 74230 Thones, FR  
Bernard Granger, Daniel, 74230 Thones, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR
- 
- (51) **A61G 5/00** (11) **1 716 833 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06016230.2 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.03.2002 GB 0207144
- (54) • *Rollstühle*  
• *Wheelchairs*  
• *Fauteuils roulants*
- (71) Specmat Limited, Street Court, Kingsland, Leominster, Herefordshire HR6 9QA, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- (62) 03251925.8 / 1 348 414
- 
- (51) **A61G 5/14** (11) **1 716 834 A2**  
**A61H 1/02**  
**A63B 22/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06008352.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 US 113729  
08.12.2005 US 748429 P
- (54) • *Passive Unterstützungsvorrichtungen mit Schwerkraftausgleich*  
• *Passive gravity-balanced assistive devices*  
• *Dispositifs d'assistance passifs pourvus d'un compensateur de gravité*
- (71) UNIVERSITY OF DELAWARE, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716, US
- (72) Agrawal, Sunil K., Newark, Delaware 19711, US  
Hamnett, John, Natick, Massachusetts 01760, US  
Cattin, Glenn, Bloomfield, New Jersey 07003, US  
Banala, Sai K., Newark, Delaware 19711, US  
Fattah, Abbas, Newark, Delaware 19702, US
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE
- 
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 716 835 A1**  
**A61G 5/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05300363.8 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.04.2005 EP 05300331
- (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von zu starker Kompression einer Matte*  
• *Anti-bottoming device for a flexible support*  
• *Dispositif anti-talonnement d'un support souple*
- (71) WINNCARE INTERNATIONAL, Société par actions simplifiée 152, Rue Gustave Eiffel, 30000 NIMES, FR
- (72) Geay, Pierre, Bât C, 30000 Nimes, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR
- 
- A61H 1/02** → (51) **A61G 5/14**
- 
- A61H 3/00** → (51) **A61G 5/14**
- 
- A61J 1/00** → (51) **A61M 39/12**
- 
- A61J 1/00** → (51) **B65D 51/00**
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 716 836 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06008008.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 DE 102005019600
- (54) • *Oberflächenmodifizierte Füllstoffe*  
• *Surface-modified fillers*  
• *Charges à surface modifiée*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Moszner, Norbert, 9495 Triesen, LI  
Klapdohr, Simone, 6830 Rankweil, AT  
Salz, Ulrich, 88131 Lindau, DE  
Zimmermann, Jörg, 6890 Lustenau, AT  
Rheinberger, Volker M., 9490 Vaduz, LI

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 716 837 A1**  
**A61K 9/70**
- (25) En (26) En  
(21) 05004306.6 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verwendung von einem Kältegefühl erzeugenden flüchtigen Material auf faserigen Stoffen um eine rhinologische Dekongestion zu erreichen*  
• *Use of a volatile cooling sensate on fibrous tissues to provide a sensation of rhinological decongestion*  
• *Utilisation d'une composé volatile produisant une sensation de froideur sur un tissage fibreux pour une sensation de décongestion rhinologique*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Kleinwaechter, Joerg, 65719 Hofheim, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- A61K 8/02** → (51) **C11D 17/04**
- (51) **A61K 8/21** (11) **1 716 838 A1**  
**A61K 8/22** **A61Q 5/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06113298.1 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0551121
- (54) • *Invertierte Emulsion enthaltend Wasserstoffperoxid, eine Fluorverbindung und einen Polyaminosäure Komplexbildner*  
• *Invert emulsion comprising an aqueous solution with hydrogen peroxide, a fluorinated compound and an organic amine polyacid chelating agent*  
• *Emulsion inverse comprenant une solution aqueuse de peroxyde d'hydrogène, un composé fluoré et un agent polyacide organique amine chélatant*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Genain, Gilles, 75116 Paris, FR
- Kravtchenko, Sylvain, At Xintiandi Lu Wan dist 200021 Shanghai, CN
- Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- (51) **A61K 8/22** (11) **1 716 839 A1**  
**A61K 8/92** **A61Q 5/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06113224.7 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0551120
- (54) • *Emulsion enthaltend eine wässrige Wasserstoffperoxidlösung und eine Phase mit einer wässrigen Löslichkeit niedriger als 1%*
- *Emulsion comprising an aqueous solution of hydrogen peroxide and an inert phase having a solubility lower than 1%*  
• *Emulsion directe comprenant une solution aqueuse de peroxyde d'hydrogène et une phase inerte de solubilité dans l'eau inférieure à 1%*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Kravtchenko, Sylvain, At Xintiandi, Lu Wan dist Shanghai 200021, CN
- Dubief, Claude, 78150, LE CHESNAY, FR
- (74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- A61K 8/22** → (51) **A61K 8/21**
- A61K 8/31** → (51) **A61Q 1/06**
- (51) **A61K 8/33** (11) **1 716 840 A1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/37**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06111860.0 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 FR 0550839
- (54) • *Färbemittel enthaltend einen Glycerinester und das Färbeverfahren dafür*  
• *Hair-dye composition containing a glycerol ester and the corresponding hair-dyeing process*  
• *Composition colorante comprenant un ester de glycéryle et procédé de coloration de fibres kératiniques la mettant en oeuvre*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Legrand, Frédéric, 92400, Courbevoie, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (51) **A61K 8/34** (11) **1 716 841 A1**  
**A61K 8/87** **A61K 8/46**  
**A61K 8/86** **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06015350.9 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.12.2002 FR 0215474
- (54) • *Zusammensetzung zum oxidativen Färben von Keratinfasern*  
• *Composition for the oxidative dyeing of keratinic fibers*  
• *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Nicolas-Morgantini, Luc, 60810 Rully, FR
- Simonet, Frédéric, 77131 Touquin, FR
- Rondeau, Christine, 78500 Sartouville, FR
- Cottard, François, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (62) 03292933.3 / 1 454 616
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/33**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/33**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/46**
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/46**
- (51) **A61K 8/46** (11) **1 716 842 A1**  
**A61K 8/44** **A61K 8/60**  
**A61K 8/64** **A61K 8/37**  
**A61Q 5/00** **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05009558.7 (22) 30.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Milde Reinigungszusammensetzung*  
• *Mild cleansing compositions*  
• *Composition de nettoyage douce*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Amela Conesa, Cristina, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
- Prat Queraut, Esther, 08328 Alella, ES
- (74) Fabry, Bernd, Cognis IP Management GmbH, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/34**
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 716 843 A2**  
**A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06113219.7 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0551128
- (54) • *Zellulolische Partikel, vernetzte Polymerteilchen enthaltender sphärischer Gegenstand und Absorbent zum Reinigen von Körperflüssigkeiten*  
• *Cellulosic particles, spherical object comprising cross-linked polymer particles, and adsorbent for body fluid purification*  
• *Composition tinctoriale contenant un colorant direct hydrazonique cationique particulier, procédé de teinture, utilisation et dispositifs à plusieurs compartiments*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lagrange, Alain, 77700 COUPVRAY, FR
- Hercouet, Leila, 93360 NEULLY PLAISANCE, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/46**
- A61K 8/64** → (51) **A61K 8/46**
- (51) **A61K 8/73** (11) **1 716 844 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008050.4 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 05.04.1999 US 286041
- (54) • *Flüssige Zubereitungen enthaltend Hautpflegemittel*  
• *Liquid compositions comprising skin benefit agent*  
• *Compositions liquides contenant un agent benéfique pour la peau*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL  
PT SE
- (72) Tsaur, Liang Sheng, Trumbull Connecticut 06611, US

- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB  
(62) 00912623.6 / 1 165 034

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/87** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/89** → (51) **A61Q 1/06**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/22**

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 1/06**

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 716 845 A1**  
**A61K 31/13** **A61K 31/195**  
**A61K 47/08** **A61K 47/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06113022.5 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 DE 102005019628  
(54) • *Formulierung zur dermalen Anwendung von 5-Aminolävulinsäure*  
• *Formulation of 5-aminolevulinic acid for dermal application*  
• *Formulation d'acide aminolévulinique pour l'application dermique*  
(71) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE  
(72) Müller-Goymann, Christel C., 38104, Braunschweig, DE  
Grüning, Nadja, 38106, Braunschweig, DE  
(74) Taruttis, Stefan Georg, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/616**

**A61K 9/06** → (51) **A61K 45/08**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 716 846 A2**  
**A61K 47/18** **A61K 47/30**  
**A61K 47/38** **A61K 47/46**  
**A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252226.3 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 US 114820  
07.10.2005 US 245596  
(54) • *Herstellung und Verwendung von Hydrogelen*  
• *Preparation and use of hydrogels*  
• *Préparation et utilisation des hydrogels*  
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 527 West 57th Street, New York, NY 10019, US  
(72) Henson, Lulu, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
Poplewell, Lewis Michael, Morganville, New Jersey 07751, US  
Qi-Zheng, June, Morganville, New Jersey 007751, US  
Toth, Adam J., Aberdeen, New Jersey 07747, US  
Bryant, Cory M., Washington DC 20010, US  
Hans, Keith, Franklin Park, New Jersey 08823, US  
Pringgosusanto, Franklin, Laurence Harbor, New Jersey 08879, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A61K 9/12** → (51) **A61K 45/08**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 716 847 A1**  
**A61K 38/09** **A61K 38/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06008539.6 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005131893  
(54) • *Bioabsorbierbare pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen PLGA-Copolymer*  
• *Bioabsorbable pharmaceutical formulation comprising a PLGA copolymer*  
• *Composition pharmaceutique bioabsorbable contenant un copolymère de PLGA*  
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
(72) Miyaji, Tatsuaki, c/o NIPRO Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
Sato, Makoto, c/o NIPRO Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
Murayama, Tamaki, c/o NIPRO Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
Hoashi, Yohei, c/o NIPRO Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
Saito, Hisae, c/o NIPRO Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
Okada, Takao, c/o Taki Chemical Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0124, JP  
Imamura, Yukari, c/o Taki Chemical Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0124, JP  
Fujiyama, Yoshimichi, c/o Taki Chemical Co., Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0124, JP  
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 716 848 A1**  
**A61K 31/445**

- (25) Es (26) En  
(21) 05380082.7 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LV MK  
(54) • *Feste Arzneizubereitung enthaltend ein kristallines in 1,4-Stellungen substituiertes Piperidin-derivat*  
• *Solid pharmaceutical composition containing a crystalline derivative of piperidine substituted in the 1,4 position*  
• *Composition pharmaceutique solide contenant une forme cristalline de piperidine substituée en positions 1,4*  
(71) LABORATORIOS ALTER, S.A., Mateo Inurria, 30, 28036 Madrid, ES  
(72) Duro Fernandez, Roberto, 28034 Madrid, ES  
Nieto Mendoza, Maria del Carmen, 28005 Madrid, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 716 849 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06010350.4 (22) 03.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(30) 19.10.1995 SE 9503672  
(54) • *Umhüllung kleiner Partikel*  
• *Coating of small particles*  
• *Enrobage de petites particules*  
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH  
(72) Gustafsson, Nils-Ove, 246 50 Löddeköpinge, SE

- Fyhr, Peter, 237 32 Bjärred, SE  
Laakso, Timo, Campton, Bedfordshire SG17 5PF, GB  
Jönsson, Monica, 230 40 Bara, SE  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB  
(62) 01117830.8 / 1 142 569  
96935641.9 / 0 869 774

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 716 850 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007496.0 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2005 JP 2005116081  
(54) • *Transdermales Pflaster*  
• *Transdermal plaster*  
• *Timbre transdermique*  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Saito, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Hanatani, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Akemi, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 9/70** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/616**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 45/08**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 31/13** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 31/166** (11) **1 716 851 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719200.7 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/002348 16.02.2005  
(87) WO 2005/077895 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040444  
(54) • *THIOAMIDE UND DEREN SALZE UND BEIDE ENTHALTENDE CYTOKIN-BILDUNGSHINIBITOREN*  
• *THIOAMIDES AND SALTS THEREOF AND CYTOKINE PRODUCTION INHIBITORS CONTAINING BOTH*  
• *THIOAMIDES ET SELS DE CEUX-CI ET INHIBITEURS DE PRODUCTION DE CYTOKINES CONTENANT LES DEUX*  
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP  
(72) KATO, Fuminori, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
KIMURA, Hirohiko, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
TAMAI, Kiyoshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
YAMAMOTO, Kazuhiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
SANO, Mitsuo, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
MORI, Shinya, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP

OKADA, Takashi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,  
Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
UEKI, Toshihiko, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,  
Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
AZUMA, Kumiko, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,  
Kusatsu-shi, Shiga 5250025, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- A61K 31/166** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/195** → (51) **A61K 9/06**
- A61K 31/198** → (51) **C07C 279/14**
- A61K 31/202** → (51) **A23D 9/02**
- A61K 31/365** → (51) **A61K 38/06**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 295/088**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 295/088**
- A61K 31/4015** → (51) **A61K 38/06**
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/18**
- A61K 31/407** → (51) **A61K 45/08**
- A61K 31/4192** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/422** → (51) **C07D 209/18**
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/427** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/428** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/429** → (51) **C07D 209/18**
- A61K 31/433** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/73**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 295/088**
- A61K 31/4418** → (51) **C07C 233/11**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/445** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 295/088**
- A61K 31/454** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 207/16**
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 716 852 A1**  
**A61K 31/675** **A61P 35/00**  
**A61K 31/195** **A61K 31/415**
- (25) En (26) En
- (21) 06114107.3 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.03.2000 US 190007
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Camptothecin  
oder ein Camptothecin-Derivat und ein Alkylie-  
rungsmittel zur Behandlung von Krebs*

- *A composition comprising camptothecin or a  
camptothecin derivative and an alkylating agent  
for the treatment of cancer*
- *Composition comprenant de la camptothecine  
ou un derive de la camptothecine et un agent  
alkylant, destinee au traitement du cancer*
- (71) Pfizer Enterprises SARRL, Rond Point du Kirchberg  
51 Avenue JF Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (72) BISSERY, Marie-Christine, 94400, VITRY SUR  
SEINE, FR
- (74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European  
Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, GB-  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 01925510.8 / 1 267 873
- A61K 31/47** → (51) **C07C 233/11**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 213/73**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 209/18**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/24**
- A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 716 853 A2**  
**A61K 35/56** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06014005.0 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.05.1999 GB 9911183  
14.05.1999 GB 9911346  
05.08.1999 GB 9918534  
15.11.1999 GB 9927005  
16.11.1999 GB 9927106  
29.03.2000 GB 0007637
- (54) • *Behandlung von Krebs beim Menschen mit  
ET743*  
• *Treatment of cancers of the human body using  
ET743*  
• *Traitement de cancer chez l'humain avec  
ET743*
- (71) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Poligono  
Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) Cvltkovic, Esteban, 94278 Le Kremlin-Bicetre, FR  
Demetri, George Daniel Dept. of Adult Oncology,  
Boston 02115 Massachusetts, US  
Guzman, Cecilia, 28760 Madrid, ES  
Jimeno, José, 28760 Madrid, ES  
López Lázaro, Luis, 28760 Madrid, ES  
Misset, Jean Louis Service d'Oncologie Hospital,  
Villejuif 94804 Villejuif Cedex, FR  
Twelves, Chris University of Glasgow, Switchback  
Road Bearsden Glasgow G61 1BD, GB  
Von Hoff, Daniel D. Arizona Cancer Center, Tucson  
85724-5024 Arizona, US  
Bowman, Angela Dept. of Clinical Oncology,  
Edinburgh EH4 2XU, GB
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills  
Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 00927584.3 / 1 176 964
- A61K 31/496** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/496** → (51) **C07D 213/73**
- A61K 31/496** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/505** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 217/24**

- A61K 31/522** → (51) **A61K 38/06**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/73**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 295/088**
- A61K 31/54** → (51) **C07D 213/73**
- A61K 31/55** → (51) **C07D 207/16**
- A61K 31/55** → (51) **C07D 217/24**
- (51) **A61K 31/616** (11) **1 716 854 A1**  
**A61P 17/00** **A61P 17/02**  
**A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711488.9 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/001619 16.02.2004
- (87) WO 2005/077380 2005/34 25.08.2005
- (54) • *ÄUSSERLICH ANZUWENDENDE ZUBEREI-  
TUNG ZUR BEHANDLUNG SCHMERZHAFT-  
TER HAUTWUNDEN*  
• *EXTERNAL PREPARATION FOR TREATING  
PAINFUL SKIN WOUND*  
• *PREPARATION EXTERNE POUR TRAITER  
LES PLAIES CUTANÉES DOULOUREUSES*
- (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu,  
Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
- (72) INAMOTO, Yukiko, Kagawa 761-1703, JP  
KAWADA, Mitsuhiro, 7692702, JP  
HASUI, Akihiro, Sanuki-shi, Kagawa 7692321, JP  
HATTORI, Kenichi, Tokushima-shi, Tokushima  
7793125, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **A61K 31/616** (11) **1 716 855 A1**  
**A61K 9/06** **A61K 9/70**  
**A61P 17/00** **A61P 17/02**  
**A61P 17/04** **A61P 29/00**  
**A61P 31/12** **A61P 31/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711489.7 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/001617 16.02.2004
- (87) WO 2005/077379 2005/34 25.08.2005
- (54) • *HEILMITTEL ZUR ÄUSSERLICHEN ANWEN-  
DUNG AUF VON VIRUSINFEKTION  
HERRÜHRENDEN HAUT- UND SCHLEIM-  
HAUTVERLETZUNGEN*  
• *REMEDY FOR EXTERNAL USE FOR SKIN  
AND MUCOSAL INJURIES CAUSED BY  
VIRAL INFECTION*  
• *REMEDE A USAGE EXTERNE POUR  
LÉSIONS DE LA PEAU ET DES MUQUEU-  
SES CAUSEES PAR INFECTION VIRALE*
- (71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu,  
Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
- (72) INAMOTO, Yukiko 3372-18, Asano, Kagawa-ken,  
JP  
KAWADA, Mitsuhiro, 7692702, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539  
München, DE
- (51) **A61K 31/65** (11) **1 716 856 A2**  
**A61P 17/00** **A61P 17/10**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06076250.7 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (30) 05.04.2001 US 281916 P
- (54) • Die Behandlung von Akne
- The treatment of acne
- Le traitement de l'acné
- (71) Collagenex Pharmaceuticals, Inc., 41 University Drive, Newtown, PA 18940, US
- (72) Ashley, Robert A., Newton, PA 18940, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (62) 02731267.7 / 1 383 508

**A61K 31/675** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/70** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 31/7012** (11) **1 716 857 A1**
- A61P 35/00** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719577.8 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003234 21.02.2005
- (87) WO 2005/079813 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043481
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE NKT-ZEL-LAKTIVIERUNG
- COMPOSITION FOR NKT CELL ACTIVATION
- COMPOSITION POUR L ACTIVATION DE CELLULES NKT
- (71) Kibun Food Chemifa Co., Ltd., 1-1, Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1048553, JP
- Kumazawa, Yoshio, 2-25-4, Ida, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110035, JP
- (72) KUMAZAWA, Yoshio, 2110035, JP
- MURATA, Katsumi, KIBUN FOOD CHEMIFA CO., LTD., Tokyo 1048553, JP
- KAWAHARA, Kazuyoshi, 312, Mansion New Tabata, Tokyo 1140013, JP
- TAKIMOTO, Hiroaki, 1940013, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/02**

**A61K 35/56** → (51) **A61K 31/495**

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 716 858 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025974.6 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.09.1999 US 397873
- (54) • Onkolytisches Virus
- Oncolytic virus
- Virus oncolytique
- (71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Bell, John Cameron, Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA
- Sonenberg, Nahum, Montreal, Quebec H4W 2S9, CA
- Stojdl, David Francis, Ottawa, Ontario K1G 6P7, CA
- Brown, Earl Garnet, Nepean, Ontario K2E 5Y6, CA
- Atkins, Harold Lawrence, Orleans, Ontario K1C 8E3, CA
- Marius, Ricardo Marcellus, Ottawa, Ontario K1G 1R2, CA
- Lichty, Brian Dennis, Brandford, Ontario N3T 5L9, CA
- Knowles, Shane Brendan, Ottawa, Ontario K1N 5C3, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 00965106.8 / 1 218 019

**A61K 35/76** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 716 859 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06008325.0 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 DE 102005019653
- (54) • Pflanzenextrakte gegen Halitosis, Gingivitis oder Parodontitis
- Plant extracts against halitosis, gingivitis or parodontitis
- Extraits de plantes contre halitosis, gingivitis ou parodontitis
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Bockmühl, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
- Boy, Julia, 42105 Wuppertal, DE
- Barth, Adolf Peter, 42781 Haan, DE
- Janßen, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
- Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 716 860 A1**  
**A61P 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05710288.1 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002388 09.02.2005
- (87) WO 2005/077399 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004346572
- (54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG
- PREVENTIVE AND THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
- AGENT PREVENTIF ET THERAPEUTIQUE POUR UNE BRONCHO-PNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE
- (71) Redox Bioscience Inc., Ebisu Build. 3F, 82 Shimotsutsumi-cho, Kawabata-dori Marutamachikudaru, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8396, JP
- (72) YODOI, Junji, Kyoto-shi, Kyoto 606-8255, JP
- SON, Aoi, Kyoto-shi, Kyoto 615-0835, JP
- NAKAMURA, Hajime, Hirakata-shi, Osaka 573-1118, JP
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

**A61K 38/00** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/525**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/21**

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 716 861 A2**
- A61K 38/07** **A61K 38/13**
- A61K 31/165** **A61K 31/365**
- A61K 31/4015** **A61K 31/522**
- A61P 19/00** **A61P 43/00**
- A61P 17/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06115183.3 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.10.1999 US 421545
- 25.04.2000 US 558973
- (54) • Hemmstoffe der proteasom Aktivität zur Stimulierung von Knochen- und Haarwachstum
- Inhibitors of proteasomal activity for stimulating bone and hair growth

- Inhibitoren de l'activité de proteasome pour favoriser la croissance osseuse et la pousse des cheveux
- (71) Osteoscreen, Inc., Suite 201, 2040 Babcock Road, San Antonio, TX 78229, US
- (72) Mundy, Gregory R., San Antonio, TX TX 78230, US
- Garrett, Ross I, San Antonio, TX TX 78023, US
- Rossini, G., San Antonio, TX TX 78420, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 00984583.5 / 1 221 962

**A61K 38/07** → (51) **A61K 38/06**

**A61K 38/09** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 38/10** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/12** → (51) **C07K 14/655**

**A61K 38/13** → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 716 862 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820505.8 (22) 29.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/017682 29.11.2004
- (87) WO 2005/058343 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 JP 2003419123
- (54) • BAKTERIZID GEGEN STREPTOCOCCUS MUTANS UND STREPTOCOCCUS SOBRI-NUS
- BACTERICIDE AGAINST STREPTOCOCCUS MUTANS AND STREPTOCOCCUS SOBRI-NUS
- BACTERICIDE AGISSANT CONTRE STREP-TOCOCCUS MUTANS ET STREPTOCOC-CUS SOBRI-NUS
- (71) Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
- (72) SUGAI, Motoyuki, Hiroshima 7310125, JP
- KOMATSUZAWA, Hitoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 7320068, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 716 863 A1**  
**A61K 39/00** **A61K 48/00**  
**A61P 37/02**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05706576.5 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CN 2005/000136 31.01.2005
- (87) WO 2005/079833 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 CN 200410039189
- (54) • T-ZELL-IMMUNANTWORT-HEMMER
- T CELL IMMUNE RESPONSE INHIBITOR
- INHIBITEUR DE LA REPONSE IMMUNE DES LYMPHOCYTES T
- (71) China Agricultural University, 2 Yuanmingyuan West Road, Haidian District, Beijing 100094, CN
- (72) WANG, Bin, Haidian District, Beijing 100094, CN
- YU, Qingling, Haidian District, Beijing 100094, CN
- JIN, Huali, Haidian District, Beijing 100094, CN
- KANG, Youmin, Haidian District, Beijing 100094, CN
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

<b>A61K 38/17</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
(51) <b>A61K 38/18</b>	(11)	<b>1 716 864 A1</b>
<b>A61L 27/00</b>		<b>A61P 25/00</b>
(25) En	(26)	En
(21) 06009976.9	(22)	19.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 26.08.1993 US 112492		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Neuronale Regeneration mit menschlichen morphogenischen Knochenproteinen</i></li> <li>• <i>Neural regeneration using home bone morphogenetic proteins</i></li> <li>• <i>Régénération nerveuse utilisant des protéines morphogénétiques osseuses chez l'homme</i></li> </ul>
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US		
(72) Wang, Elisabeth A., Carlisle, MA 01741, US D'alessandro, Josephine S., Marblehead, MA 01945, US Toriumi, Dean, Riverside, IL 60546, US		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 94929728.7 / 0 716 610		
<b>A61K 38/24</b>	→ (51)	<b>A61K 9/16</b>
<b>A61K 38/25</b>	→ (51)	<b>A61P 21/00</b>
<b>A61K 38/27</b>	→ (51)	<b>A61P 21/00</b>
<b>A61K 38/30</b>	→ (51)	<b>A61P 21/00</b>
(51) <b>A61K 38/46</b>	(11)	<b>1 716 865 A1</b>
<b>A61K 47/10</b>		<b>A61K 47/20</b>
<b>A61P 9/10</b>		
(25) Ja	(26)	En
(21) 05709731.3	(22)	04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/001665 04.02.2005		
(87) WO 2005/074977 2005/33 18.08.2005		
(30) 04.02.2004 JP 2004027727		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>PARAOXONASE-HALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG</i></li> <li>• <i>PARAOXONASE-CONTAINING PHARMACEUTICAL PREPARATION</i></li> <li>• <i>PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE LA PARAOXONASE</i></li> </ul>
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		
(72) ASAHARA, Naomi, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, 1038405, JP HASHIMOTO, Motonori, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, 1038405, JP YUKI, Satoshi, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo, 1038405, JP		
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstraße 12, D-81479 München, DE		
<b>A61K 39/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/16</b>
<b>A61K 39/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
<b>A61K 39/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/21</b>

(51) <b>A61K 39/39</b>	(11)	<b>1 716 866 A1</b>
(25) Es	(26)	En
(21) 04802609.0	(22)	28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CU 2004/000017 28.12.2004		
(87) WO 2005/063287 2005/28 14.07.2005		
(30) 30.12.2003 PCT/CU03/00312		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>PROTEOLIPOSOME UND IHRE DERIVATE ALS ADJUVANTIEN ZUR AUSLÖSUNG EINER ZYTOTOXISCHEN REAKTION UND RESULTIERENDE FORMULIERUNGEN</i></li> <li>• <i>PROTEOLIPOSOMES AND DERIVATIVES THEREOF AS CYTOTOXIC RESPONSE-INDUCING ADJUVANTS AND RESULTING FORMULATIONS</i></li> <li>• <i>PROTEOLIPOSOMES ET LEURS DERIVES UTILISES COMME ADJUVANTS INDUC-TEURS DE REPONSE CYTOTOXIQUE ET FORMULATIONS RESULTANTES</i></li> </ul>
(71) Instituto Finlay, Centro de Investigacion-Produccion de vacunas y sueros, Ave 27 No 19805 e/198 y 202, La Coronela, La Lisa, Ciudad Habana 11600, CU Universidad de Cambridge, Facultad para las Ciencias Veterinarias, Madingley Road, Cambridge Cambridgeshire CB3 0ES, GB		
(72) PEREZ MARTIN, Oliver Germán, Ciudad de La Habana 11300, CU LASTRE GONZALEZ, Miriam de San Juan Bosco, Ciudad de La Habana 11300, CU RODRIGUEZ RAMIREZ, Tamara, Regla Ciudad de la Habana 11200, CU BRACHO GRANADO, Gustavo Rafael, Ciudad de la Habana 11500, CU MASTROENI, Pietro, Cambridge, Cambridgeshire, GB DEL CAMPO ALONSO, Judith Monica, Ciudad de la Habana 10400, CU		
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES		
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C07K 16/18</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61K 39/395</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
(51) <b>A61K 45/00</b>	(11)	<b>1 716 867 A1</b>
<b>A61K 31/166</b>		<b>A61K 31/454</b>
<b>A61K 31/505</b>		<b>A61K 45/06</b>
<b>A61P 25/06</b>		<b>A61P 43/00</b>
<b>C07D 239/42</b>		<b>C07D 401/06</b>
(25) Ja	(26)	En
(21) 05710598.3	(22)	17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/002946 17.02.2005		
(87) WO 2005/079845 2005/35 01.09.2005		
(30) 20.02.2004 JP 2004044089		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>MITTEL ZUR PRÄVENTION VON MIGRÄNE</i></li> <li>• <i>PREVENTIVES FOR MIGRAINE</i></li> <li>• <i>AGENTS DE PRÉVENTION POUR LA MIGRAINE</i></li> </ul>
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP		
(72) AKUZAWA, Shinobu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP WATANABE, Toshihiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>A61K 45/00</b>	→ (51)	<b>A61K 48/00</b>

<b>A61K 45/00</b>	→ (51)	<b>C07C 279/14</b>
<b>A61K 45/06</b>	→ (51)	<b>A61K 45/00</b>
(51) <b>A61K 45/08</b>	(11)	<b>1 716 868 A1</b>
<b>A61K 9/06</b>		<b>A61K 9/12</b>
<b>A61K 9/70</b>		<b>A61K 31/407</b>
<b>A61K 47/18</b>		<b>A61P 29/00</b>
(25) Ja	(26)	En
(21) 05704361.4	(22)	27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/001540 27.01.2005		
(87) WO 2005/072775 2005/32 11.08.2005		
(30) 29.01.2004 JP 2004021232		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ENTZÜNDUNGSHEMMENDES ANALGETIKUM FÜR DIE ÄUSSERE ANWENDUNG</i></li> <li>• <i>ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC FOR EXTERNAL USE</i></li> <li>• <i>ANALGESIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE USAGE EXTERNE</i></li> </ul>
(71) Medrx Co., Ltd., 1055 Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2702, JP NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP		
(72) HAMAMOTO, Hidetoshi, Itano-gun, Tokushima; 7710207, JP ISHIBASHI, Masaki, Tokushima; 7720001, JP MATSUMURA, Sueko, 7692704, JP YAMASAKI, Keiko, 7692515, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
<b>A61K 47/08</b>	→ (51)	<b>A61K 9/06</b>
<b>A61K 47/10</b>	→ (51)	<b>A61K 9/06</b>
<b>A61K 47/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/46</b>
<b>A61K 47/18</b>	→ (51)	<b>A61K 9/08</b>
<b>A61K 47/18</b>	→ (51)	<b>A61K 45/08</b>
<b>A61K 47/20</b>	→ (51)	<b>A61K 38/46</b>
<b>A61K 47/30</b>	→ (51)	<b>A61K 9/08</b>
<b>A61K 47/38</b>	→ (51)	<b>A61K 9/08</b>
<b>A61K 47/46</b>	→ (51)	<b>A61K 9/08</b>
<b>A61K 47/48</b>	→ (51)	<b>C07K 14/525</b>
(51) <b>A61K 48/00</b>	(11)	<b>1 716 869 A1</b>
<b>A61K 38/00</b>		<b>A61K 35/76</b>
<b>A61K 45/00</b>		<b>A61P 9/00</b>
<b>A61P 9/04</b>		<b>A61P 9/06</b>
<b>A61P 9/10</b>		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04808124.4	(22)	24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/019774 24.12.2004		
(87) WO 2005/063302 2005/28 14.07.2005		
(30) 26.12.2003 JP 2003432729		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>ARZNEI ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN MIT CD9-GEN</i></li> <li>• <i>DRUG FOR PREVENTING OR TREATING HEART DISEASES COMPRISING CD9 GENE</i></li> <li>• <i>MEDICAMENT COMPRENANT LE GENE CD9 POUR PREVENIR OU TRAITER DES MALADIES CARDIAQUES</i></li> </ul>

- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
- (72) KOSAI, Kenichiro, Kurume-shi, Fukuoka 830-0023, JP
- USHIKOSHI, Hiroaki, Hashima-shi, Gifu 5016232, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 49/10** → (51) **A61K 49/14**

- (51) **A61K 49/14** (11) **1 716 870 A1**  
**A61K 49/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05103567.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kontrastmittel für Kernspintomographie mit konzentrationsunabhängiger Empfanglichkeit*
- *MRI contrast agents endowed with concentration independent responsiveness*
- *Agents de contraste IMR à reponse indépendante de la concentration*

- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (72) Aime, Silvio, 20134, Milano, IT
- Terreno, Enzo, 20134, Milano, IT
- (74) Poletti, Marco, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT

- (51) **A61K 49/18** (11) **1 716 871 A2**  
**C07F 9/09**

- (25) En (26) En
- (21) 06016539.6 (22) 16.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (30) 01.02.1995 US 382317

- (54) • *Kontrastmittel für diagnostische Bildgebung mit verlängerter Verweilzeit im Blut*
- *Diagnostic imaging contrast agents with extended blood retention*
- *Agents de contraste pour imagerie diagnostique présentant une rétention prolongée dans le sang*

- (71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 161 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96902106.2 / 0 806 968

**A61K 51/00** → (51) **C07K 14/655**

**A61L 9/04** → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 716 872 A1**  
**A61L 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05009336.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Temperatur reguliertes Stoffdispensersystem*
- *Temperature controlled dispensing system*
- *Système de distribution commandé par température*

- (71) Mibelle AG Cosmetics, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH

- (72) Marte, Walter, 9631 Ulisbach (SG), CH
- Lüthi, Walter, 9642 Ebnat-Kappel (SG), CH
- Hübner, Hans-Jürgen, 6645 Brione S.M. (TI), CH
- Zimmermann, Michael, 5033 Buchs, CH

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**A61L 15/22** → (51) **A61F 13/15**

**A61L 27/00** → (51) **A61K 38/18**

**A61L 27/00** → (51) **C01B 25/32**

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 716 873 A1**  
**A61L 27/42** **A61L 27/54**  
**A61L 27/58**

- (25) En (26) En
- (21) 05075973.7 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Osteoinduktivität von Biomaterialien*
- *Method of improving the osteoinductivity of bioactive materials*
- *Procédé d'amélioration de l'ostéoinductivité de matières bioactives*

- (71) Progentix B.V. i.o., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL

- (72) Yuan, Huipin, 3706 AA Zeist, NL
- de Bruijn, Joost Dick, 3817 JL Amersfoort, NL
- de Groot, Klaas, 2101 EL Heemstede, NL

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61L 27/42** → (51) **A61L 27/12**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/12**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/12**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 716 874 A2**  
**A61L 31/06** **A61L 31/14**  
**A61B 17/64** **A61B 17/68**  
**C08L 67/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06008305.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 US 113879
- (54) • *Chirurgisches Befestigungsgerät mit vorbestimmter Resorptionsrate*
- *Surgical fastener with predetermined resorption rate*
- *Dispositif de fixation chirurgicale ayant un taux de résorption prédéterminé*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US

- (72) Corradi, Ralph Robert, Guilford, CT 06437, US
- Fowler, David N., Cheshire, CT 06410, US
- Criscuolo, Christopher J., Brandford, CT 06405, US
- Zergiebel, Earl, Guilford, CT 06430, US
- Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
- Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US

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

**A61L 31/06** → (51) **A61L 31/04**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04**

**A61M 1/00** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 716 875 A2**  
(25) De (26) De
- (21) 06008536.2 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 DE 202005006624 U
- (54) • *Dialysekonzentratreinheit*
- *Container unit for dialysate concentrate*
- *Ensemble de containers pour concentré de solution de dialyse*

- (71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE

- (72) Wesseler, Matthias, 49326 Melle, DE
- Renken, Martin, Dr., 01099 Dresden, DE
- Hector, Rainer, Dr., 49082 Osnabrück, DE

- (74) Klingseisen, Franz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**A61M 1/36** → (51) **B01D 17/02**

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 716 876 A1**  
**F16K 24/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05103460.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Be- und entlüftetes Darmspülgerät*
- *Vented device for irrigation of the intestine*
- *Dispositif ventilé pour irrigation d'intestine*

- (71) Herrmann, Wolfgang, Höhenstrasse 56, 63820 Eichelsbach, DE
- (72) Herrmann, Wolfgang, 63820 Eichelsbach, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 716 877 A1**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06016813.5 (22) 18.12.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (30) 19.12.1997 US 68220 P
- 19.12.1997 US 68218 P

- (54) • *Aus zwei Elementen bestehende Abgabevorrichtung*
- *Two component dispenser system*
- *Système de distribution à deux éléments*

- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- Roby, Mark S., 11 Grace Lane, Killingworth, CT 06419, US
- Aranyi, Ernie, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US

- Yogami, Richard, 4 Cottonwood Lane, Ridgerield, CT 06877, US
- Tovey, Jonathan H., 8 Jamianna Lane, Monroe, CT 06801, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed



(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 98966025.3 / 1 047 464

(51) **A61M 5/14** (11) **1 716 878 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06076508.8 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 30.06.2003 US 610445

(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle einer implantierten medizinischen Vorrichtung in magnetischen Feldern oder Radiofrequenzfeldern*  
• *System and method for controlling an implantable medical device subject to magnetic field or radio frequency exposure*  
• *Système et procédé de contrôle d'un dispositif médical implanté exposé au champ magnétique ou champ fréquence radio*

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US  
(72) Ginggen, Alec, Neuchatel 2000, CH  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 04253899.1 / 1 493 460

(51) **A61M 5/142** (11) **1 716 879 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009039.8 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Infusionsgerät mit wasserdichter Hülle*  
• *Infusion device with watertight enclosure*  
• *Dispositif d'infusion avec boîtier étanche*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Friedli, Kurt, 3421 Lyssach, CH  
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH  
(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**A61M 5/145** → (51) **A61M 39/12**

**A61M 5/162** → (51) **A61M 39/12**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 716 880 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05020189.6 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 CN 200510066442

(54) • *Zylindrischer Stößel für einen Sicherheitsinjektor mit einer zurückziehbaren Nadel und Sicherheitsinjektor mit kontrollierbar zurückziehbarer Nadel*  
• *Cylindrical pushrod for needle retracting safety injector and needle-retraction controllable safety injector*  
• *Poussoir cylindrique pour une aiguille retractable d'un injecteur de securite et injecteur de securite avec retraction d'une aiguille controlée*

(71) Liu, Wenjie Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd., Niantou Industry Park Machikou Town, Changping District Beijing 102200, CN  
(72) Liu, Wenjie Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd., Changping District Beijing 102200, CN  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06**

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/50** (11) **1 716 881 A1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05026026.4 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Sicherheitsspritze*  
• *Safety syringe*  
• *Seringue de securité*  
(71) Xiang Guang International Co., Ltd., 1F., No. 116, Jinhua N. RD., Taichung City, TW  
(72) Lai, Shui-Sheng, Taichung City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 716 882 A1**  
**A61M 5/32**  
(25) De (26) De  
(21) 06012884.0 (22) 26.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.02.2001 DE 20103363 U  
(54) • *Schutzvorrichtung für eine Injektionsnadel*  
• *Protection device for an injection needle*  
• *Dispositif de protection pour une aiguille d'injection*

(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE  
Fuchs, Jürgen, 34308 Bad Emstal, DE  
(74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE  
(62) 02719930.6 / 1 363 690

**A61M 25/06** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 716 883 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008860.6 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020078

(54) • *Vorrichtung und Set für Implantate*  
• *Device and set for implants*  
• *Dispositif et ensemble pour implants*  
(71) Novosis AG, Carl-Feichtner-Ring 1, 83714 Miesbach, DE  
(72) Bussmann, Oliver, 83229 Aschau, DE  
Dabdoub, Nikola, 80933 München, DE

**A61M 39/04** → (51) **B65D 51/00**

**A61M 39/06** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 39/12** (11) **1 716 884 A1**  
**A61M 5/162** **A61M 5/145**  
**A61J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05019057.8 (22) 28.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 29.10.1998 US 106237 P

(54) • *Reservoiranschluss*  
• *Reservoir connector*  
• *Connecteur pour réservoir*  
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US  
(72) Adair, Randy W, CA 91354, US  
Moberg, Sheldon, CA 91344, US  
Srisathapat, Chalirnkiet, CA 91352, US  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB  
(62) 99956770.4 / 1 124 608

(51) **A61M 39/14** (11) **1 716 885 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076411.5 (22) 09.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT  
SE

(30) 09.05.1997 US 46501 P  
(54) • *Verbindungsanordnungen, Fluidsysteme und Methoden zum Erstellen einer Verbindung*  
• *Connector assemblies, fluid systems, and methods for making a connection*  
• *Ensembles de connecteur, systèmes de fluide et méthodes pour faire une connection*

(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US  
(72) Matkovich, Vlado Ivan, Glen Cove, NY 11542, US  
Delgiacco, Gerard R., Yonkers, NY 10705, US  
Bormann, Thomas J., Huntington, NY 11743, US  
Francovic, Mladen, Cos Cob, CT 06807, US  
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB  
(62) 02079936.7 / 1 297 861  
98921143.8 / 0 981 389

**A61N 1/37** → (51) **A61B 5/00**

**A61N 5/067** → (51) **A61N 5/073**

(51) **A61N 5/073** (11) **1 716 886 A1**  
**A61N 5/067**  
(25) Es (26) En  
(21) 04713093.5 (22) 20.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000046 20.02.2004  
(87) WO 2005/079920 2005/35 01.09.2005

(54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM VERMINDERN UND BESEITIGEN VON FALTEN IN DER HAUT*  
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR REDUCING AND ELIMINATING WRINKLES IN THE SKIN*  
• *EQUIPEMENT ET PROCEDE DE DIMINUTION ET/OU D'ELIMINATION DES RIDES DE LA PEAU*

(71) Arcusa Villacampa, Francisco Javier, Avda. Josep Tarradellas, 91, E-08029 Barcelona, ES  
Franco Lissott, Mailin, Avda. Josep Tarradellas, 91, E-08029 Barcelona, ES  
Cambier, Bernard, Avda. Josep Terradellas 91, 08029 Barcelona, ES  
Du Wulf, Anne Sophie, Avda. Josep Terradellas 91, 08029 Barcelona, ES  
(72) Arcusa Villacampa, Francisco Javier, E-08029 Barcelona, ES

Franco Lissott, Mailin, E-08029 Barcelona, ES  
Cambier, Bernard, 08029 Barcelona, ES  
Du Wulf, Anne Sophie, 08029 Barcelona, ES  
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al,  
Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39  
bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

- A61N 7/00** → (51) **G01S 15/89**
- A61P 1/16** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 3/00** → (51) **C07D 209/18**
- A61P 3/04** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 3/06** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 3/10** → (51) **C07D 207/16**
- A61P 3/10** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 3/12** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 5/00** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 9/00** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 9/00** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 9/04** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 9/04** → (51) **C07D 209/12**
- A61P 9/04** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 9/06** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 9/10** → (51) **A61K 38/46**
- A61P 9/10** → (51) **A61K 48/00**
- A61P 9/10** → (51) **C07D 209/12**
- A61P 9/10** → (51) **C07D 213/73**
- A61P 9/10** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 9/12** → (51) **C07D 209/12**
- A61P 9/12** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 11/00** → (51) **A61K 38/00**
- A61P 13/12** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/616**
- A61P 17/00** → (51) **A61K 31/65**
- A61P 17/02** → (51) **A61K 31/616**
- A61P 17/04** → (51) **A61K 31/616**
- A61P 17/06** → (51) **C07D 213/73**
- A61P 17/10** → (51) **A61K 31/65**
- A61P 17/14** → (51) **A61K 38/06**
- A61P 19/00** → (51) **A61K 38/06**
- A61P 19/02** → (51) **C07C 279/14**
- A61P 19/02** → (51) **C07D 213/73**
- A61P 19/06** → (51) **C07D 217/24**

- (51) **A61P 21/00** (11) **1 716 887 A1**  
**A61K 38/25** **A61K 38/27**  
**A61K 38/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05008993.7 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Behandlung von Einschlusskörper-Myositis*  
• *Treatment of inclusion body myositis*  
• *Traitement de la Myosite corps d'inclusion*
- (71) Sahltech I Göteborg AB, c/o Inst. för  
Invärtesmedicin, Sahlgrenska akademien, 413 45  
Göteborg, SE
- (72) Olbe, Lars, 412 53 Göteborg, SE  
Rosén, Thord, 436 54 Hovas, SE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE
- A61P 25/00** → (51) **A61K 38/18**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 209/18**
- A61P 25/00** → (51) **C07D 295/088**
- A61P 25/02** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 25/06** → (51) **A61K 45/00**
- A61P 25/08** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 25/14** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 25/16** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 25/20** → (51) **C07D 217/24**
- A61P 25/28** → (51) **C07K 16/18**
- A61P 27/02** → (51) **C07D 213/73**
- A61P 27/06** → (51) **C07D 209/12**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/616**
- A61P 29/00** → (51) **A61K 45/08**
- A61P 29/00** → (51) **C07C 279/14**
- A61P 31/00** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 31/10** → (51) **C07D 471/04**
- A61P 31/12** → (51) **A61K 31/616**
- A61P 31/12** → (51) **C07C 233/11**
- A61P 31/12** → (51) **C07D 209/12**
- A61P 31/22** → (51) **A61K 31/616**
- A61P 33/02** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 33/06** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 33/10** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 33/12** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 33/14** → (51) **C07D 401/04**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/47**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/495**
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7012**

- A61P 35/00** → (51) **C07D 213/73**
- A61P 35/00** → (51) **C07K 14/47**
- A61P 35/02** → (51) **C07K 14/47**
- A61P 37/00** → (51) **C07K 16/28**
- A61P 37/02** → (51) **A61K 38/16**
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/65**
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/7012**
- A61P 43/00** → (51) **A61K 38/06**
- A61P 43/00** → (51) **A61K 45/00**
- A61P 43/00** → (51) **C07C 279/14**
- A61P 43/00** → (51) **C07D 213/73**
- (51) **A61Q 1/06** (11) **1 716 888 A1**  
**A61K 8/31** **A61K 8/92**  
**A61K 8/89**
- (25) De (26) De
- (21) 05107950.7 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 DE 102005019953
- (54) • *Transferresistente Lippenpflegeprodukte*  
• *Transfer resistant lip compositions*  
• *Compositions cosmétiques pour les lèvres*  
*résistant au transfert*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,  
D-20253 Hamburg, DE
- (72) Viehmeyer, Lynn, 20251 Hamburg, DE  
Riedel, Cornelia, 22889 Tangstedt, DE  
Schwanke, Frank, Dr., 20257 Hamburg, DE  
Lanzendorfer, Ghita, Dr., 90491 Nürnberg, DE
- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/46**
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/33**
- A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/21**
- A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/22**
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/33**
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/34**
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49**
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/46**
- A61Q 19/10** → (51) **C11D 17/04**
- (51) **A62B 35/04** (11) **1 716 889 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005939.1 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 DE 202005006743 U
- (54) • *Läufer für eine Anschlagrichtung*  
• *Runner for a fall protection device*  
• *Curseur pour un dispositif de sécurité anti-*  
*chute*
- (71) Skylootec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied,  
DE
- (72) Rinklake, Kai, 56567 Neuwied, DE

(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnrstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A62C 3/02** (11) **1 716 890 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 05710994.4 (22) 13.01.2005

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

(86) RU 2005/000007 13.01.2005

(87) WO 2005/075025 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 RU 2004103576  
11.03.2004 RU 2004106767

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEKÄMPFEN UND/ODER LÖSCHEN VON BRÄNDEN
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND/OR PUTTING OUT FIRES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION ET/OU D'EXTINCTION D'INCENDIE

(71) Federal State Unitary Enterprise "State Research and Production Enterprise "Bazalt", Veliyaminovskaya, 32, Moscow 105318, RU

(72) KORENKOV, Vladimir Vladimirovich, Moscow, 115304, RU  
 TERESHIN, Aleksei Andreevich, Moscow, 105043, RU  
 SUPRUNOV, Nikolai Andreevich, Moscow, 111396, RU  
 GARNOV, Nikolai Konstantinovich, Moscow, 111558, RU  
 MELKOV, Vasily Nikolaevich, Moscow, 117419, RU  
 VLASOV, Vladimir Fedorovich, Moscow, 107065, RU  
 KOPYLOV, Nikolai Petrovich, pos. VNIPO, 3-80, Moskovskaya obl., 143900, RU  
 TSARICHENKO, Sergei Georgievich, Moscow, 105568, RU

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck . Fleck . Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**A63B 21/005** → (51) **A63B 23/04**

**A63B 22/02** → (51) **A61G 5/14**

**A63B 23/035** → (51) **A63B 23/04**

(51) **A63B 23/04** (11) **1 716 891 A1**  
**A63B 23/035** **A63B 21/005**  
(25) En (26) En  
(21) 05009133.9 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Elliptisches Übungsgerät mit einem einstellbaren Mechanismus
- Elliptical exerciser having adjustable mechanism
- Exerciseur elliptique avec un mecanisme de reglage

(71) Kuo, Hai Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW

(72) Kuo, Hai Pin, Tainan City, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A63C 9/00** (11) **1 716 892 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005913.6 (22) 22.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 117059

- (54) • Schneebrettbindung Einstiegsmechanismus
- Snowboard binding engagement mechanism
- Mécanisme d'entrée d'une fixation de snowboard

(71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070-5236, US

(72) Martin, John D., Vashon, Washington 98070, US

(74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A63C 17/01** (11) **1 716 893 A1**  
**A63C 17/16**

(25) De (26) De  
(21) 06090062.8 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 202005007006 U  
17.08.2005 DE 102005039222

- (54) • Achsanordnung für ein Skateboard
- Axis mount for a skate board
- Essieu de planche à roulettes

(71) Drenckhahn, Frank, Gaudystrasse 11, 10437 Berlin, DE

(72) Drenckhahn, Frank, 10437 Berlin, DE

(74) Effert, Udo, et al, Effert, Bressel & Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**A63C 17/16** → (51) **A63C 17/01**

(51) **A63F 9/12** (11) **1 716 894 A1**  
**A63H 33/04**

(25) En (26) En  
(21) 06003206.7 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 CN 200520015790

- (54) • Zusammensteckbaren kugelförmiges Bausteinen
- Assemblable spherical building blocks
- Blocs de construction sphériques assemblables

(71) Lonpos Braintelligent Co., Ltd., 5F, No. 2 Lane 337, Yong-He Rd., 235 Jhong-He City T'ai pei, TW

(72) Cheng, Ming-Hsien, Jhong-He City Taipei County, TW

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 716 895 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703524.8 (22) 13.01.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000285 13.01.2005

(87) WO 2005/079940 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004043616

- (54) • SPIELPROGRAMM, SPIELVORRICHTUNG UND SPIELVERFAHREN

- GAME PROGRAM, GAME DEVICE, AND GAME METHOD
- PROGRAMME DE JEU, DISPOSITIF DE JEU, ET METHODE DE JEU

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP

(72) TOYOHARA, Koji, Konami Digital Ent. Co, Ltd., Tokyo 1066114, JP

SHIMIZU, Akihiko, Konami Digital Ent. Co, Ltd., Tokyo 1066114, JP

YOKOYAMA, Yuichi, Konami Digital Ent. Co, Ltd., Tokyo 1066114, JP

YOSHIDA, Masafumi, Konami Digital Ent. Co, Ltd., Tokyo 1066114, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A63F 13/02** (11) **1 716 896 A2**  
**A63F 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 06115264.1 (22) 21.11.2002

(84) GB IT

AL BA HR MK YU

(30) 22.11.2001 JP 2002357331

22.11.2001 JP 2002357339

- (54) • Billardspielesingabevorrichtung, Billardspielsystem, Eingabevorrichtung und Computerprogramm
- Billiard game input device, billiard game system, game input device, and computer program
- Dispositif d'entrée de commande pour jeu de billard, système de jeu de billard et programme d'ordinateur

(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) MAHARA, Ryo, Chiyoda-ku Tokyo, JP

HASHIMOTO, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo, JP

KINOMOTO, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

ATOBE, Koki, Chiyoda-ku Tokyo, JP

AMANO, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 02258048.4 / 1 314 464

**A63F 13/08** → (51) **A63F 13/02**

(51) **A63F 13/10** (11) **1 716 897 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05028169.0 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128133

- (54) • Speichermedium mit darauf gespeichertem Spielprogramm und Spielgerät
- Storage medium having game program stored thereon and game apparatus
- Support de stockage stockant un programme de jeu et appareil de jeu correspondant

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Kando, Yuuji, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP

Hiramuki, Yutaka, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 716 898 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112861.7 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 JP 2005129062  
 (54) • *Speichermedium für Spielprogramm, Spielvorrichtung, Kommunikationsspielsystem und Spielsteuerverfahren*  
 • *Storage medium storing game program, game apparatus, communication game system and game control method*  
 • *Dispositif de stockage pour logiciel de jeu, dispositif de jeu, système de jeu communication et méthode de contrôle de jeu*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
 (72) Komatsu, Kunihiko Systems Research & Dev. Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP  
 Kawai, Toshinori Systems Research & Dev. Co. Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP  
 Kobayashi, Ryuji Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP  
 Nogami, Hisashi Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP  
 (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**B01D 3/26** → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01D 5/00** (11) **1 716 899 A2**  
**B01D 7/02** **B01D 8/00**  
**B01D 53/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06012177.9 (22) 07.02.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (30) 09.02.1996 US 599622  
 (54) • *Flüssigkeitsgekühlte Kühlfalle*  
 • *Liquid cooled trap*  
 • *Piège refroidi par liquide*

(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US  
 (72) Gu, Youfan, Boulder Colorado 80301, US  
 Hauschultz, Dana S., Boulder Colorado 80303, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (62) 97907580.1 / 0 956 142

**B01D 7/02** → (51) **B01D 5/00**

**B01D 8/00** → (51) **B01D 5/00**

**B01D 9/02** → (51) **C30B 29/54**

**B01D 15/02** → (51) **B01D 17/02**

**B01D 15/04** → (51) **C12N 9/04**

**B01D 15/08** → (51) **G01N 27/447**

(51) **B01D 15/18** (11) **1 716 900 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05405421.8 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 29.04.2005 EP 05405327  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur chromatographischen Reinigung*

• *Method and device for chromatographic purification*  
 • *Méthode et appareil pour purification par chromatographie*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
 (72) Aumann Lars, 8000 Zurich, CH  
 Morbidelli Massimo, 8046 Zurich, CH  
 (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B01D 17/02** (11) **1 716 901 A1**  
**B01D 15/02** **A61M 1/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252170.3 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 US 116153  
 (54) • *Trennungsvorrichtung und Verfahren zur Trennung von Blutkomponenten*  
 • *Separation apparatus and method for separating components from whole blood*  
 • *Appareil de séparation et procédé de séparation de composants sanguins*

(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US  
 (72) Swift, Matthew J., Fort Wayne Indiana 46818, US  
 Hecker, Barry F., Pierceton Indiana 46562, US  
 Leach, Michael D., Warsaw Indiana 46582, US  
 (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B01D 21/24** → (51) **E03F 11/00**

(51) **B01D 27/10** (11) **1 716 902 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251170.4 (22) 03.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 04.03.2005 IN MU02482005  
 (54) • *Filter*  
 • *Filters*  
 • *Filtres*

(71) Fleetguard Filters PVT. LTD., "Kirkoskar House" 100, Anand Park, Aundh, Pune 411 008 Maharashtra, IN  
 (72) Payyapilly, Antony Thomas, Aundh, Pune 411008, Maharashtra, IN  
 Padwal, Prasad Babanrao, Aundh, Pune 411008, Maharashtra, IN  
 Pathak, Pahul Sudhakar, Aundh, Pune 411008, Maharashtra, IN  
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(71) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **B01D 39/14** (11) **1 716 903 A1**  
**B01J 35/04** **B01J 37/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05710374.9 (22) 10.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/002528 10.02.2005  
 (87) WO 2005/075051 2005/33 18.08.2005  
 (30) 10.02.2004 JP 2004033940  
 (54) • *PRODUKTIONSVERFAHREN UND FILTER-KATALYSATOR*  
 • *PRODUCTION METHOD FOR FILTER CATALYST*  
 • *PROCE DE FABRICATION DE FILTRE CATALYTIQUE*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP  
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) TSUJI, Makoto, c/o CATALER CORPORATION, Ogasa-gun, Shizuoka 4371492, JP  
 OKI, Daisuke, c/o CATALER CORPORATION, Ogasa-gun, Shizuoka 4371492, JP  
 SENDA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00**

**B01D 45/00** → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 46/00** (11) **1 716 904 A1**  
**B01D 45/00** **B01J 19/32**  
 (25) Ru (26) En  
 (21) 04748900.0 (22) 17.03.2004  
 (84) CH DE FR GB LI NL  
 (86) RU 2004/000101 17.03.2004  
 (87) WO 2005/068049 2005/30 28.07.2005  
 (30) 19.01.2004 RU 2004101024  
 (54) • *AUS MEHREREN KASSETTEN BESTEHENDE RINGFÖRMIGE TRENNVERPAK-KUNG*  
 • *MULTI-CASSETTE ANNULAR SEPARATION PACKING*  
 • *TUYERE DE SEPARATION ANNULAIRE A CARTOUCHES MULTIPLES*

(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "YAM URGGAZDOBYCHA" ;, ul. Geologorazvedchikov 9 Novy Urengoi, Tjumenskaya obl. 629300, RU  
 (72) ANDREEV, Oleg Petrovich, ul. Nadymskaya, 3-24, Tjumenskaya obl., 629307, RU  
 SALIKHOV, Zulfar Salikhovich, Moscow, 113623, RU  
 ARABSKY, Anatoly Kuzmich, Tjumen, 625046, RU  
 YAKUPOV, Zemfir Galimukhametovich, Saratov, 410000, RU  
 SANKOV, Aleksei Zinovievich, ul. Kalinina, 10-2, Tazovskiy raion, Tjumenskaya obl., 629350, RU  
 ESIKOV, Sergei Aleksandrovich, ul. V. Voloshinoi, Moskovskaya obl., 141014, RU  
 ZAITSEV, Nikolai Yakovlevich, Moscow, 119361, RU  
 (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **B01D 46/24** (11) **1 716 905 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004790.9 (22) 09.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 26.04.2005 DE 102005019262  
 (54) • *Filteranordnung*  
 • *Filter assembly*  
 • *Dispositif de filtration*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
 (72) Stahl, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE  
 Felber, Uwe, 69518 Absteinach, DE

**B01D 53/00** → (51) **B01D 5/00**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 716 906 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008087.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 114298  
(54) • *Adsorbentien für Kurzzyklus Druckwechsel-  
Adsorptionsprozesse*  
• *Adsorbents for rapid cycle pressure swing  
adsorption processes*  
• *Adsorbants pour un procédé d'adsorption  
modulée en pression à cycle rapide*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton  
Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104,  
US  
Weist, Edward Landis, Jr., Macungie, PA 18062,  
US  
Novosat, Paul Anthony, Emmaus, PA 18049, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 716 907 A1**  
**C01B 3/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06008088.4 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 114503  
(54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren*  
• *Pressure swing adsorption method*  
• *Méthode d'adsorption à pression alternée*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton  
Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Weist, Edward Landis, Jr., Macungie, PA 18062,  
US  
Zwilling, Daniel Patrick, Drexel Hill PA 19026, US  
Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104,  
US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B01D 53/18** → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 716 908 A1**  
**B01D 71/02** **C01B 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06005672.8 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.03.2005 US 84934  
(54) • *Monolithisches Festkörper-Membranmodul*  
• *Solid-state membrane module*  
• *Module à membrane monolithique*  
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton  
Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Gordon, John Howard, Salt Lake City UT 84103, US  
Taylor, Dale M., Salt Lake City UT 84117, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

(51) **B01D 53/48** (11) **1 716 909 A2**  
**B01D 53/75**  
(25) En (26) En  
(21) 06008092.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 JP 2005128045  
28.02.2006 JP 2006052919  
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem und Verfahren*  
• *Exhaust gas treatment system and exhaust  
gas treatment method*  
• *Système de traitement des gaz d'échappe-  
ment et méthode de traitement des gaz  
d'échappement*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan  
2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP  
(72) Nagayasu, Hiromitsu c/o Takasago Res.&Dev.  
Center, Shinjima 2-chome Hyogo-ken 676-8686,  
JP  
Ueda, Yasutoshi c/o Takasago Res.&Dev. Center,  
Shinjima 2-chome Hyogo-ken 676-8686, JP  
Kagami, Morio Kobe Shipyard & Machinery Works,  
Hyogo-ku Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP  
Noguchi, Toshihide Kobe Shipyard & Machinery  
Works, Hyogo-ku Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **1 716 910 A2**  
**B01D 53/68**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356034.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2005 FR 0503078  
(54) • *Verfahren und Anlage zur Reinigung von saure  
Verunreinigungen enthaltenden Rauchgasen*  
• *Method and plant for purifying flue gas con-  
taining acidic pollutants*  
• *Procédé et installation d'épuration de fumées  
contenant des polluants acides*  
(71) LAB SA, 25 Rue Bousset, 69006 Lyon, FR  
(72) Tabaries, Frank, 83190 Ollioules, FR  
Siret, Bernard, 69008 Lyon, FR  
Costa, Stefano, 69002 Lyon, FR  
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62  
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B01D 53/62** (11) **1 716 911 A1**  
**C01B 31/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709455.9 (22) 28.01.2005  
(84) DE

(86) JP 2005/001229 28.01.2005  
(87) WO 2005/072851 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004023547  
26.07.2004 JP 2004216800  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÜCKGE-  
WINNUNG VON KOHLENDIOXID IN ABGAS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING  
CARBON DIOXIDE IN EXHAUST GAS*  
• *SYSTEM ET PROCÉDE POUR RECUPERER  
LE DIOXYDE DE CARBONE DANS LE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) MORIYAMA, Hideshige I.P.Division, Toshiba Corp.,  
Tokyo 1058001, JP

MATSUNAGA, Kentaro I.P.Division, Toshiba Corp.,  
Tokyo 1058001, JP  
YAMASHITA, Katsuya I.P.Division, Toshiba Corp.,  
Tokyo 1058001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

(51) **B01D 53/68** (11) **1 716 912 A1**  
**B01J 3/00** **B01J 19/08**  
**B01J 19/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704075.0 (22) 25.01.2005

(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/000897 25.01.2005  
(87) WO 2005/072852 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004020975  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON ABGAS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING  
EXHAUST GAS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER LE  
GAZ DE COMBUSTION*  
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama  
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP  
OHMI, Tadahiho, 301, 1-17, Komegafukuro  
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813,  
JP

(72) OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP  
HASEGAWA, Hideharu, Taiyo Nippon Sanso  
Corporation, Tokyo 1428558, JP  
ISHIHARA, Yoshio, Taiyo Nippon Sanso Corporation,  
Tokyo 1428558, JP  
SUZUKI, Katsumasa, Taiyo Nippon Sanso  
Corporation, Tokyo 1428558, JP  
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**B01D 53/68** → (51) **B01D 53/50**

**B01D 53/75** → (51) **B01D 53/48**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 716 913 A2**  
**B01J 23/63**  
(25) En (26) En  
(21) 06008528.9 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005130018  
17.01.2006 JP 2006008592  
(54) • *Filter für Dieselpartikel*  
• *Diesel particulate filter*  
• *Filtre des particules diesel*  
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,  
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Harada, Koichiro, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima  
730-8670, JP  
Tsushio, Yoshinori, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima  
730-8670, JP  
Takami, Akihide, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima  
730-8670, JP  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel  
Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

**B01D 61/14** → (51) **C12N 9/04**

**B01D 61/20** → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 716 914 A1**  
**B01D 65/08** **B01D 61/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06252241.2 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005129719  
(54) • *Hohlfaser-Filtrationsvorrichtung mit Begasungsrohren*  
• *Hollow fibre filtration device with aeration tubes*  
• *Dispositif de filtration à fibres creusés avec des tubes d'aération*

- (71) Maezawa Industries, Inc., 7-2 Yaesu 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8351, JP  
Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP

- (72) Suzuki, Tatsuhiko, c/o Maezawa Industries, Inc., Tokyo 104-8351, JP  
Morita, Tooru, Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP  
Ida, Kiyoshi, Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 65/08** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 71/02** → (51) **B01D 53/22**

**B01F 3/02** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 716 915 A1**  
**B01F 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06008610.5 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.04.2005 DE 102005020263  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufschäumen wenigstens eines flüssigen oder viskosen Stoffes*

- *Method and device for foaming at least a fluid or a viscous product*  
• *Procédé et appareil pour faire mousser au moins un liquide ou un produit visqueux*

- (71) beba Mischtechnik GmbH, Bartmannsholte 21, 49632 Essen/Oldenburger, DE  
(72) Witte, Ulrich, Dipl.-Ing., 49632 Essen/Oldenburger, DE  
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburger, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 716 916 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300369.3 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 FR 0550985  
(54) • *Vorrichtung zum Rühren einer Flüssigkeit, und zum Eindüsen eines Gases in der Flüssigkeit, geeignet für wenig tiefen Becken*  
• *Apparatus for stirring a fluid and injecting a gas into said fluid, adapted for ponds of low deepness.*

- *Dispositif d'agitation d'un liquide et d'injection d'un gaz dans ce liquide adapté à des bassins de faibles profondeurs*

- (71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) Chevalier, Gilbert, 78960 Voisins le Bretonneux, FR  
Villermet, Alain, 78220 Viroflay, FR  
Larquet, Christian, 78280 Guyancourt, FR  
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B01F 3/04** → (51) **B01F 5/04**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 5/00** (11) **1 716 917 A1**  
**B01D 3/26** **B01D 53/18**  
**B01J 19/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04711494.7 (22) 16.02.2004  
(84) CZ DE GB  
(86) JP 2004/001631 16.02.2004  
(87) WO 2005/077506 2005/34 25.08.2005

- (54) • *MISCHELEMENT UND STATISCHER FLUID-MISCHER DAMIT*  
• *MIXING ELEMENT AND STATIC FLUID MIXER USING THE SAME*  
• *ELEMENT DE MELANGE ET MELANGEUR A FLUIDES STATIQUE AVEC SEMBLABLE*

- (71) Anemos Company Ltd., 18-8-811, Uenokouen, Taito-ku, Tokyo 110-0007, JP  
(72) KOJIMA, Hisao, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0043, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 716 918 A1**  
**B01F 15/00** **B01F 3/02**  
**B01F 3/04** **B01F 3/08**  
**F23D 14/62**

- (25) En (26) En  
(21) 06008861.4 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 18.11.2005 JP 2005334558  
28.04.2005 JP 2005131283

- (54) • *Mischvorrichtung für Fluide*  
• *Fluid mixing apparatus*  
• *Dispositif mélangeur pour fluides*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP  
BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) Nishioka, Akira Hitachi Ltd. (Intell. Prop. Group), 1-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Amou, Kiyoshi Hitachi Ltd. (Intell. Prop. Group), 1-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Sukegawa, Yoshihiro Hitachi, Ltd., 1-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kowatari, Takehiko Hitachi, Ltd., 1-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Hamada, Yasunaga, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Hamada, Ikuhisa, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
Mukai, Toshifumi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

- Taguchi, Yoshinori, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP  
Yokota, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**B01F 5/04** → (51) **B05B 7/24**

**B01F 5/04** → (51) **B29C 44/34**

**B01F 7/00** → (51) **C12M 1/107**

**B01F 11/00** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 716 919 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06110512.8 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 FR 0551050  
(54) • *Verpackung und Ausgabevorrichtung für ein Produkt*  
• *Container and dispenser for a product*  
• *Dispositif pour le conditionnement et la distribution d'un produit*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) De Lataulade, Olivier, 92693, Levallois-Perret, FR  
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**B01F 13/10** → (51) **B29B 7/42**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01J 3/00** (11) **1 716 920 A1**  
**B01J 19/00** **B09B 3/00**  
**C02F 11/08** **C08J 11/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05710183.4 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/002181 14.02.2005  
(87) WO 2005/077514 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004036027  
13.08.2004 JP 2004236163

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT UNTERKRITISCHEM WASSER ZERSETZTEN PRODUKTS UND VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNGSBEHANDLUNG MIT UNTERKRITISCHEM WASSER*  
• *METHOD FOR PRODUCING PRODUCT DECOMPOSED WITH SUBCRITICAL WATER AND APPARATUS FOR DECOMPOSITION TREATMENT WITH SUBCRITICAL WATER*  
• *METHODE POUR PRODUIRE UN PRODUIT DE COMPOSE AVEC DE L'EAU SOUS-CRITIQUE ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DE COMPOSITION AVEC DE L'EAU SOUS-CRITIQUE*

- (71) Osaka Industrial Promotion Organization, 2-5, Honmachibashi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP  
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 5918036, JP  
(74) Jönsson, Hans-Peter, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologne, DE

**B01J 3/00** → (51) **B01D 53/68**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 716 921 A1**  
**C01B 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06112916.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 KR 2005033460

(54) • *Reformer für Brennstoffzellensystem*  
• *Reformer for fuel cell system*  
• *Reformeur pour un système de piles à combustible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kong, Sang-Jun, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Park, Zin, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

Lee, Dong-Uk, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**B01J 8/02** → (51) **C01B 3/38**

**B01J 8/24** → (51) **C01G 23/02**

**B01J 19/00** → (51) **B01J 3/00**

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/02**

**B01J 19/08** → (51) **B01D 53/68**

**B01J 19/12** → (51) **B01D 53/68**

(51) **B01J 19/32** (11) **1 716 922 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252187.7 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 GB 0508670

(54) • *Strukturierte Packung und dessen Verwendung*  
• *Structured packing and use thereof*  
• *Garnissage structuré et son utilisation*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) White, Vincent, Surrey KT18 5HP, GB

Wilson, Jonathan, Surrey KT8 1TH, GB  
Kalbassi, Mohammad Ali, Surrey KT13 8SP, GB  
Waldie, Brian, Lanarkshire ML12 6RB, GB

(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B01J 19/32** → (51) **B01D 46/00**

**B01J 19/32** → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01J 23/42** (11) **1 716 923 A1**  
**C07F 9/02** **C07F 9/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06006198.3 (22) 12.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(54) • *Oxidationskatalysator zur Herstellung von Glyphosat*  
• *Oxidation catalyst for making glyphosate*  
• *Catalyseur d'oxydation pour l'obtention de glyphosate*

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) Morgenstern, David, A., Creve Coeur MO 63141, US  
Fobian, Yvette, M., Labadie MO 63055, US  
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE  
(62) 98906441.5 / 1 062 221

**B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 31/02** → (51) **C07C 239/20**

**B01J 31/14** → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 716 924 A1**  
**B01J 31/14** **C07F 15/02**  
**C07D 213/53** **C07C 2/32**

(25) En (26) En

(21) 05009441.6 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Katalysatorvorläufer für die Herstellung von Olefinen mit ungerader Anzahl von Kohlenstoffatomen, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung derartiger Olefine*  
• *Catalyst precursor for the production of olefins with an odd number of carbon atoms, process for its preparation and production method for such olefins*  
• *Précurseur d'un catalyseur pour la production des oléfines à nombre impair des atomes de carbone, procédé pour sa production et procédé pour la production de tels oléfins*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Seitz, Marcus, 95473 Creussen, DE

Alt, Helmut G., 95445 Bayreuth, DE

Raquabah, Atieh Abu, Riyadh 11551, SA

Palackal, Syriac J., Riyadh 11551, SA

(74) Krijgsman, Willem, et al, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**B01J 32/00** → (51) **C04B 37/00**

**B01J 35/04** → (51) **B01D 39/14**

**B01J 35/04** → (51) **C04B 37/00**

**B01J 37/02** → (51) **B01D 39/14**

**B01J 39/04** → (51) **C12N 9/04**

**B01J 49/00** → (51) **C12N 9/04**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 716 925 A2**  
**B01J 19/00**

(25) En (26) En

(21) 06013627.2 (22) 20.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 22.10.1999 JP 30162799

23.03.2000 JP 2000083020

(54) • *Flüssigkeitsspende und Verfahren zur Herstellung von DNA-Chips*  
• *Dispenser and method for producing DNA chip*  
• *Distributeur de liquide et procédé de production des micro-ensembles d'ADN*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku, NagoyaCity, Aichi-ken467-8530, JP

Ohnishi, Takao, c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku, NagoyaCity, Aichi-ken467-8530, JP  
Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku, NagoyaCity, Aichi-ken467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 00309288.9 / 1 101 532

(51) **B03C 5/02** (11) **1 716 926 A2**

(25) En (26) En

(21) 06008220.3 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 13.04.2000 JP 2000112337

08.12.2000 JP 2000374210

(54) • *Elektroden-Bau für dielektrophoretische Anordnung und dielektrophoretische Trennung*  
• *Electrode for dielectrophoretic apparatus, dielectrophoretic apparatus, method for manufacturing the same, and method for separating substances using the electrode or dielectrophoretic apparatus*  
• *Construction d'électrode pour appareil diélectrophorétique et séparation par diélectrophorèse*

(71) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP

(72) Washizu, Masao, Kyoto-fu, JP

Kawabata, Tomohisa, Amagasaki-shi Hyogo, JP

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(62) 01109169.1 / 1 145 766

(51) **B03D 1/14** (11) **1 716 927 A2**  
**B03D 1/24**

(25) It (26) En

(21) 06008365.6 (22) 22.04.2006

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

(30) 22.04.2005 IT MI20050734

(54) • *Entspannungsflotationssystem*  
• *Dissolved gas flotation system*  
• *Système par la flottation à l'air dissous*

(71) AUSTEP-AUSTEAM Environmental Protection S.r.l., Via Piero Portaluppi 11/2, 20138 Milano, IT

(72) Massone, Alessandro Giuseppe, 20137 Milano, IT

(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

**B03D 1/24** → (51) **B03D 1/14**

(51) **B05B 1/04** (11) **1 716 928 A2**  
**B05B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06113024.1 (22) 25.04.2006

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

(30) 25.04.2005 US 113132

(54) • *Behälter mit einem luftdichten Schlitzventil*  
• *Dispenser having slit valve forming an air tight spout*  
• *Distributeur de produits fluides comprenant une valve à fente pour former un embout étanche*

(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 2300- B Pellisier Place, City of Industry, California 90601, US

(72) Pietrowski, Daria, Huntington Beach, CA 92648, US  
Costa, Lluís, Hacienda Heights, CA 91745, US  
Radi, Robert, Beverly Hills, CA 90211, US

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und Attorney for European Patents Trademarks and Designs Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) **B05B 1/10** (11) **1 716 929 A1**  
**B60S 1/52**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290947.0 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Scheibenwaschspritzdüse mit Einbauelement  
• Windshield washing nozzle with insert  
• Gicleur de lave-projecteur ou de lave-vitre pour un véhicule automobile comportant un insert

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Dehaene, Guy, 93700 Drancy, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B05B 7/24** (11) **1 716 930 A1**  
**B01F 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 06011254.7 (22) 09.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.01.2001 US 261613 P

19.09.2001 US 956294

(54) • Austragvorrichtung mit einer Vielzahl von Funktionen  
• Multiple function dispenser  
• Distributeur à fonctions multiples

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

(72) Hubmann, Curtis H., Sturtevant WI 53406, US  
Halstead, Robert C., England EN2 6NL, GB  
Young, Matthew E., Cambs Cambridgeshire CB4 5PZ, DE

Slater, Elizabeth A., Huntingdon Cambs Cambridgeshire PE28 8SS, GB

Simpson, Iain R., Cambridge Cambridgeshire CB1 3RZ, GB

Wu, Reuben, Saffron Walden England CB 11 4LA, GB

Boticki, John A., Racine WI 53406, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(62) 02704095.5 / 1 353 756

(51) **B05B 7/24** (11) **1 716 931 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06015344.2 (22) 27.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.12.2002 GB 0229401

(54) • Vorratsbecher für Sprühpistolen mit grosser Nachfüllöffnung  
• Spray gun reservoir with oversize, fast-fill opening  
• Réservoir de pistolet de pulvérisation possédant une ouverture surdimensionnée à remplissage rapide

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Joseph, Stephen C.P., Woodbury, MN 55125, US  
Siltberg, Daniel E., White Bear Township, MN 55110, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(62) 03777885.9 / 1 572 373

(51) **B05B 11/00** (11) **1 716 932 A1**

(25) It (26) En  
(21) 05425271.3 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Flüssigkeitsspender  
• Liquid dispensing device  
• Distributeur de liquide

(71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT

(72) Bistolfi, Maurizio, 15050 San Giuliano Vecchio, (Alessandria), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 716 933 A1**  
**A45D 34/04** **B65D 83/76**

(25) Ja (26) De  
(21) 05710336.8 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002486 17.02.2005

(87) WO 2005/080003 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004044623

26.01.2005 JP 2005018173

(54) • SCHAUMBILDER/SPENDER  
• FOAMER DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT MOUSSANT

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) IZUKA, Shigeo c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1368531, JP  
MIZUSHIMA, Hiroshi c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1368531, JP

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 716 934 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06113323.7 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 116205

(54) • Spender mit einem Einlassventil  
• Dispenser having an improved inlet valve  
• Distributeur équipé d'une valve d'entrée

(71) Saint-Gobain Calmar Inc., 2300- B Pellisier Place, City of Industry, California 90601, US

(72) Dobbs, Douglas B., Yorba Linda, CA 92686, US  
Pietrowski, Daria, Huntington Beach, CA 92648, US

(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

**B05B 11/00** → (51) **B05B 1/04**

**B05B 11/00** → (51) **B65D 47/34**

**B05B 12/14** → (51) **B65G 1/127**

**B05B 13/04** → (51) **B25J 17/02**

**B05D 7/24** → (51) **C23F 11/00**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 716 935 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05009067.9 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Schwingungsvorrichtung für ein elektronisches Gerät  
• Vibrator device for an electronic apparatus  
• Dispositif de vibration pour un appareil électronique

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Erixon, Mats, 23731 Bjärred, SE  
Gustavsson, Stefan, 25443 Helsingborg, SE  
Glebe, Dag, 223 61 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **B07B 13/08** (11) **1 716 936 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05009117.2 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Schwerstoffabscheider  
• Device for separating heavy materials  
• Dispositif de séparation de matières lourdes

(71) Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT

(72) Lindner, Manuel, 9800 Spittal/Drau, AT

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

**B09B 3/00** → (51) **B01J 3/00**

**B09B 3/00** → (51) **C10J 3/00**

**B21B 1/22** → (51) **C22C 21/00**

**B21B 3/00** → (51) **C22C 21/00**

**B21C 37/04** → (51) **B32B 15/20**

(51) **B21C 37/29** (11) **1 716 937 A1**  
**B21K 1/16** **B23K 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 05008988.7 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Anschlussstück für einen Heiz- oder Kühlkörper  
• Connection piece for a heating or cooling radiator  
• Pièce de raccord pour un radiateur de chauffage ou de refroidissement

(71) Hans Berg GmbH & Co. KG, Talsperrenstrasse 4-6, 51580 Reichshof, DE

(72) Klein, Walter, 51674 Wiehl, DE

Münnekehof, Jörg, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B21D 7/06** → (51) **A61B 17/88**



- (51) **B21D 28/06** (11) **1 716 938 A1**  
**B26F 1/38** **F16L 23/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06008762.4 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005020004  
(54) • Verfahren zum Herstellen von Eckwinkeln für  
Klimatisierungskanäle  
• Method of producing corner pieces of ventila-  
tion ducts  
• Procédé de fabrication de pièces de coin de  
gaines de ventilation
- (71) Smitka, Günter, Untergrüner Strasse 142, 58644  
Iserlohn, DE  
(72) Smitka, Günter, 58644 Iserlohn, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

- (51) **B21D 43/09** (11) **1 716 939 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05026898.6 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • Vorrichtung zum Verschieben eines Bleches in  
eine Stanzpresse  
• Metal sheet-feeder for punch  
• Dispositif d'alimentation de tôles pour une  
machine à poinçonner
- (71) Elite Machine and Design Ltd., No. 4-32, Alley 80  
Kuan Yin Hsiang Pai Sha Village, Hua Tan Hsiang  
Chang Hua Hsien, TW  
(72) Ho, Chi-Min, Hua Tan Hsiang Chang Hua Hsien, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

**B21K 1/16** → (51) **B21C 37/29**

- (51) **B21K 1/30** (11) **1 716 940 A1**  
**F16H 55/17** **F16D 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06252232.1 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132780  
(54) • Zahnrad und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Gear structure and method of preparing such  
a gear structure  
• Pignon et méthode de fabrication correspon-  
dante
- (71) Createch Co. Ltd., 1512 Nakajima, Ryuyo, Iwata-  
shi, Shizuoka-ken, JP  
Kanematsu Corporation, 116 Ito-cho, Chuo-ku,  
Kobe-shi Hyogo, JP  
(72) Ishida, Hitoshi, c/o Createch Co. Ltd., Iwata-shi,  
Shizuoka-ken, JP  
Atsumi, Kotaro, c/o Createch Co. Ltd., Iwata-shi,  
Shizuoka-ken, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

**B22C 21/14** → (51) **B22D 19/00****B22D 11/00** → (51) **C22C 21/00**

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 716 941 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04762196.6 (22) 20.09.2004  
(84) AT DE IT  
(86) CN 2004/001063 20.09.2004  
(87) WO 2005/075131 2005/33 18.08.2005  
(30) 17.01.2004 CN 200410015897  
(54) • WASSERKÜHLFORM FÜR METALLSTRANG-  
GIESSEN  
• WATER-COOLING MOLD FOR METAL CON-  
TINUOUS CASTING  
• MOULE A REFROIDISSEMENT PAR L'EAU  
POUR COULEE CONTINUE D'UN METAL
- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., Guoyuan, Fujin  
Road, Baoshan District, Shanghai 201900, CN  
(72) XU, Rongjun, Baoshan District, 201900 Shanghai,  
CN  
LIU, Xiao, Baoshan District, 201900 Shanghai, CN  
LI, Yongquan, Baoshan District, 201900 Shanghai,  
CN  
CUI, Jian, Baoshan District, 201900 Shanghai, CN  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538  
München, DE

**B22D 11/06** → (51) **C22C 21/00****B22D 11/10** → (51) **B22D 41/24**

- (51) **B22D 15/02** (11) **1 716 942 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005465.7 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018200  
(54) • Verfahren zum Giessen von Monoblock-Zylin-  
derkurbelgehäusen und Druckgiessanlage zur  
Durchführung des Verfahrens  
• Method for casting a monoblock cylinder block  
and pressure casting machine for using the  
method  
• Procédé de coulée d'un bloc-cylindres et  
machine de coulée sous pression pour l'exé-  
cution de ce procédé
- (71) Honsel GmbH & Co. KG, Fritz-Honsel-Str. 30,  
59872 Meschede, DE  
(72) Pitthan, Ansgar, 59872 Meschede, DE  
(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer &  
Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 716 943 A1**  
**B22C 21/14** **F02F 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300404.8 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FR 0504430  
(54) • GESINTERTE KERNSTÜTZE FÜR GUSEI-  
SENZYLINDERGEHÄUSE  
• SINTERED SUPPORT FOR CORE FOR  
CAST IRON CYLINDER CASE  
• ETANCON FRITTE POUR CARTER CYLIN-  
DRE FONTE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de  
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) MERCIER, Pierre, 57310, RURANGE LES  
THIONVILLE, FR  
BONNET, Guy, 03290, DIOU, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA  
18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne, FR

- B22D 19/14** → (51) **C22C 47/12**
- (51) **B22D 41/24** (11) **1 716 944 A1**  
**B22D 11/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807108.8 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/018749 15.12.2004  
(87) WO 2005/058531 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 JP 2003418506  
(54) • PLATTE FÜR SCHIEBEDÜSE  
• PLATE FOR SLIDING NOZZLE  
• PLAQUE POUR BUSE COULISSANTE
- (71) TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building,  
8-2, 1-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP  
(72) Yotabun, Tomohiro, Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha,  
Tajimi-shi Gifu, 5078607, JP  
Mizuno, Tsuyoshi, Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha,  
Tajimi-shi Gifu, 5078607, JP  
Yoshida, Tsuyoshi, Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha,  
Tajimi-shi Gifu, 5078607, JP  
(74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen &  
Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479  
Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 716 945 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05447092.7 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Gießrohr, Anlage mit einem solchen, Verfahren  
zur Herstellung und Verwendung des Gießrohr-  
res  
• Immersed pour tube, installation comprising it,  
process of manufacture and use thereof.  
• Busette de coulée immergée, installation com-  
prenant cette busette, procédé de fabrication  
et utilisation de cette busette
- (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk  
Road 103, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Hanse, Eric, 59750 Feignies, FR  
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual  
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011  
Ghlin, BE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 716 946 A1**  
**B22F 1/02** **C22C 38/00**  
**H01F 1/33**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05704331.7 (22) 26.01.2005  
(84) DE ES FR  
(86) JP 2005/001433 26.01.2005  
(87) WO 2005/072894 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004024257  
(54) • WEICHMAGNETISCHES MATERIAL UND  
PULVERKERN  
• SOFT MAGNETIC MATERIAL AND DUST  
CORE  
• MATERIAU MAGNETIQUE MOU ET NOYAU  
A POUDDRE DE FER
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama  
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,  
JP  
(72) KUGAI, Hirokazu, Sumitomo Electric Industries, Ltd,  
itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
IGARASHI, Naoto, Sumitomo Electric Industries,  
Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
MAEDA, Toru, Sumitomo Electric Industries, Ltd.,  
Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
HIROSE, Kazuhiro Sumitomo Electric Industries,  
Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP

TOYODA, Haruhisa Sumitomo Electric Industries, Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
MIMURA, Koji Sumitomo Electric Industries, Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
NISHIOKA, Takao, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 716 947 A1**  
**B22F 1/02** **B22F 9/24**  
**B22F 9/30** **B23K 35/34**  
**H01B 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710150.3 (22) 04.02.2005  
(84) BE DE FR  
(86) JP 2005/002098 04.02.2005  
(87) WO 2005/075132 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 JP 2004028699

(54) • *VERBUNDNANOTEILCHEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITE NANOPARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *NANOPARTICULE COMPOSITE ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CELLE-CI*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
(72) CHIKAMORI, Yusuke, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP  
OGURE, Naoaki, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B22F 1/02** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 7/04** → (51) **B22F 7/08**

(51) **B22F 7/08** (11) **1 716 948 A2**  
**B22F 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 06251484.9 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 908040

(54) • *Verbundstruktur mit unebener Grenzfläche, sowie Verfahren zur dessen Herstellung*  
• *Composite structure having a non-planar interface and method of making same*  
• *Structure composite avec surface de séparation non-planair, et procédé pour sa fabrication*  
(71) Grant Prideco LP, 400 N Sam Houston Pkwy East, Suite 900, Houston, Texas 77060, US  
(72) Sreshta, Harold A., Houston, Texas 77099, US  
Drake, Eric F., Galveston, Texas 77554, US  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 9/30** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 15/00** (11) **1 716 949 A1**  
**C07F 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 06252129.9 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 GB 0507887  
(54) • *Eintauchverfahren*

• *Immersion method*  
• *Procédé d'immersion*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US

(72) Lau, Danny, Fanling, N.T. Hong Kong, HK  
Kwok, Raymond W. M., Cho Kwo Ling Kowloon Hong Kong, HK

Ting, Fai Lung, Fanling, N.T. Hong Kong, HK  
Crosby, Jeffrey N., Nuneaton Warwickshire CV11 6YB, GB

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**B23B 19/02** → (51) **F16C 32/04**

(51) **B23B 29/034** (11) **1 716 950 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06405168.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 CH 7342005

(54) • *Ausdrehwerkzeug*  
• *Boring tool*  
• *Outil à aléser*

(71) Heinz Kaiser AG, Glattalstrasse 516, 8153 Rümlang, CH

(72) Stadelmann, Rudolf, 9244 Niederuzwil, CH  
Hänggi, Ernst, 8172 Niederglatt, CH

Stadelmann, Ralph, 8166 Niederweningen, CH  
(74) Groner, Manfred, et al. Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B23B 31/12** (11) **1 716 951 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06007594.2 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 116127  
19.10.2005 US 253535

(54) • *Drehbares Spannfutter*  
• *Rotatable chuck*  
• *Mandrin rotatif*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN

(72) Zhou, Jin Lin, WuHan City HuBei Province, CN  
Zhao, Xian Guo, Changde City Hunan, CN

Lam, Chin Hung, Road Ma On Shan Shatin N.T. Hong Kong, CN  
Cui, Zhi Qin, MengJin County HeNan Province, CN

Chung, Koon For, Sai Kung, N.T. Hong Kong, CN  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 716 952 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06114558.7 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 17.08.2004 US 920139

(54) • *Schlüsselloses Spannfutter mit automatischer und Handverriegelung*  
• *Keyless chuck with automatic and manual locking*

• *Mandrin sans clé avec verrouillage automatique et manuel*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Luckenbaugh, Thomas L, Spring Grove, PA 17362, US

Bowman, Timothy J, Nottingham, PA 21236, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 05017487.9 / 1 627 700

**B23C 5/20** → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 5/22** (11) **1 716 953 A2**  
**B23C 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 06016528.9 (22) 17.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.03.2002 JP 2002079286

(54) • *Schneideinsatz und Schneidwerkzeug*  
• *Throwaway insert and cutting tool*  
• *Plaquette et outil de coupe*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) Nagaya, Hidehiko, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun Ibaraka-ken, JP  
Ikenaga, Koichi, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun Ibaraka-ken, JP

Hayashizaki, Hiroaki, Mitsubishi Materials Corp., Yuuki-gun Ibaraka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03005478.7 / 1 346 789

**B23D 21/04** → (51) **B23D 21/08**

(51) **B23D 21/08** (11) **1 716 954 A1**  
**B23D 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 06112899.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 CH 7492005

(54) • *Rohrschneider*  
• *Pipe cutter*  
• *Dispositif de coupe de tubes*

(71) Novartec AG, Gewerbestrasse 7, 9496 Balzers, LI

(72) Goop, Hans-Jörg, 9488 Schellenberg, LI  
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**B23D 45/04** → (51) **B27B 5/29**

(51) **B23D 45/06** (11) **1 716 955 A1**  
**B23Q 11/08**

(25) De (26) De  
(21) 06090059.4 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005020338

(54) • *Blockiervorrichtung für eine Schnittfuge in einem Maschinentisch einer Sägevorrichtung und eine Längskreissäge*  
• *Blocking device for a cutting groove in a table of a sawing machine with sliding circular saw*

- Dispositif de blocage pour canal de coupe dans une table de machine de sciage à scie circulaire coulissante
- (71) Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG, Weisserlenstrasse 11, 79108 Freiburg, DE  
 (72) Linser, Ralf, 79232 March-Holzhausen, DE  
 (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B23D 59/00** → (51) **B27B 31/00**

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 716 956 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06007457.2 (22) 08.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 DE 202005006613 U

- (54) • Kreissägeblatt  
 • Circular saw blade  
 • Lame de scie circulaire

- (71) AKE Knebel GmbH & Co., Hölzlestrasse 14 + 16, 72336 Balingen-Engstlatt, DE  
 (72) Knebel, Alexander, 72336 Balingen, DE  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **B23H 7/02** (11) **1 716 957 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252188.5 (22) 24.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 JP 2005126092

- (54) • Dichtung für eine funkenersive Drahtschneidmaschine  
 • Seal structure for a wire-cut electric discharge machine  
 • Dispositif d'étanchéité pour une machine à usiner par électroérosion

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
 (72) Kita, Yuki, Room 10-203, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP  
 Okuda, Shinji, Room 12-304, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP  
 Yamane, Hikaru, Room 10-203, Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP  
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**B23K 9/04** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **B23K 9/235** (11) **1 716 958 A2**  
**B23K 11/34** **B23K 26/42**  
**B23K 13/00** **B23K 20/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06001431.3 (22) 24.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 DE 102005019212

- (54) • Verfahren zum Entzinken von kaltgewalzten verzinkten Profilen  
 • Process for dezincifying cold-rolled zinc-coated profiles  
 • Procédé pour dézincer des profils laminé à froid et revêtus de zinc

- (71) Welsler Profile AG, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT  
 (72) Enöckl, Walter, 3340 Waidhofen an der Ybbs, AT  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B23K 11/34** → (51) **B23K 9/235**

**B23K 13/00** → (51) **B23K 9/235**

**B23K 20/06** → (51) **B23K 9/235**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 716 959 A2**  
**B23K 103/18** **B23K 101/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008752.5 (22) 27.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 DE 102005019758

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Reibrührschweissen von mindestens zwei Bauteilen aus arverschiedenen Werkstoffen mit einem verschiebbaren Stift und durch die Bauteile fliessendem elektrischen Strom  
 • Process of and devices for friction stir welding of at least two Workpieces of different materials with a slidable pin and current passing through the workpieces  
 • Procédé et dispositifs de soudage par friction agitation d'au moins deux pièces de matériaux différents avec un pion pouvant glisser et du courant passant à travers les pièces

- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE  
 (72) Maier, Christof, Dr., 50858 Köln, DE  
 Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE  
 (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B23K 26/00** → (51) **B44B 7/00**

**B23K 26/03** → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 716 960 A1**  
**B23K 26/38**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04806955.3 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/018594 13.12.2004  
 (87) WO 2005/065882 2005/29 21.07.2005  
 (30) 09.01.2004 JP 2004004304

- (54) • LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG  
 • LASER PROCESSING METHOD AND DEVICE  
 • TRAITEMENT ET DISPOSITIF LASER
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
 (72) ATSUMI, Kazuhiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 KUNO, Koji, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 KUSUNOKI, Masayoshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 SUZUKI, Tatsuya, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 FUKUMITSU, Kenshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
 FUKUYO, Fumitsugu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

(51) **B23K 26/06** (11) **1 716 961 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04806951.2 (22) 13.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/018590 13.12.2004

- (87) WO 2005/068126 2005/30 28.07.2005

- (30) 13.01.2004 JP 2004005831

- (54) • LASERSTRAHLBEARBEITUNGSSYSTEM  
 • LASER BEAM MACHINING SYSTEM  
 • SYSTEME D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER

- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) KURITA, Norio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

- OSAJIMA, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

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

(51) **B23K 26/06** (11) **1 716 962 A1**

- B23K 26/03** **G02B 26/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05009403.6 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Einrichtung mit einem adaptiven Spiegel zur Veränderung der Fokuseigenschaften einer Laserbearbeitungsmaschine

- Device with an adaptive mirror for modifying the focus characteristics of a laser working machine  
 • Dispositif avec un miroir adaptatif pour modifier les caractéristiques de focalisation d'une machine d'usinage laser

- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

- (72) Weick, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE  
 Stegemann, Carsten, 71254 Stuttgart, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 716 963 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 06090063.6 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 EP 05090117

- 10.06.2005 EP 05090169

- (54) • Optische Anordnung für die Remote-Laser-Materialbearbeitung zur Erzeugung eines dreidimensionalen Arbeitsraumes  
 • Optical arrangement for remote laser machining which creates a 3D working area  
 • Optiques pour le le travail à distance au laser permettant la création d'un espace de travail 3D

- (71) Highyag Lasertechnologie GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE

- (72) Füssler, Sven, 14469 Potsdam, DE

- Köhler, Gunnar, 14471 Potsdam, DE  
 Lindner, Sven, Dr, 14467 Potsdam, DE

(74) Niedrig, Roman, Dr., 12167 Berlin, DE  
Wedel, Björn, Dr., 12205 Berlin, DE  
Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät  
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

---

(51) **B23K 26/067** (11) **1 716 964 A1**  
**H01L 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 06008671.7 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133731  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Halbleitern mittels Laserstrahlung  
• Method for manufacturing semiconductor device and laser irradiation apparatus  
• Procédé et dispositif de fabrication de semi-conducteurs par irradiation laser

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Oishi, Hirotsada, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

**B23K 26/10** → (51) **B25J 17/02**

---

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/04**

---

**B23K 26/40** → (51) **B44B 7/00**

---

**B23K 26/42** → (51) **B23K 9/235**

---

**B23K 33/00** → (51) **B21C 37/29**

---

(51) **B23K 35/14** (11) **1 716 965 A1**  
**B23K 35/30**

(25) De (26) De  
(21) 06110163.0 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 US 675819 P  
(54) • Lot mit metallischem elementarem Zusatzpulver  
• Solder comprising metallic elemental filler powder  
• Brasure comprenant de la poudre d'apport métallique sous forme élémentaire

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bezerra, Patricia, Orlando, 32826-2399, US  
Ott, Michael, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE

---

**B23K 35/30** → (51) **B23K 35/14**

---

**B23K 35/30** → (51) **C22C 19/05**

---

**B23K 35/34** → (51) **B22F 1/00**

---

(51) **B23P 15/00** (11) **1 716 966 A2**  
**F16D 3/223**

(25) De (26) De  
(21) 06007051.3 (22) 03.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019160  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kugelnaben von Gleichlaufgelenken  
• Method for manufacturing the inner ball races of homocinetic joints  
• Procédé de fabrication des moyeux à billes de joints homocinétiques

(71) EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE  
(72) Walz, Jürgen, Dr., 72636 Frickenhausen, DE  
Mässelhäuser, Ralph, 73312 Geislingen an der Steige, DE  
(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

---

(51) **B23P 15/14** (11) **1 716 967 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05103479.1 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Vorrichtung zum Zentrieren von Zahnrädern  
• Centering device for toothed wheel  
• Dispositif de centrage de roues dentées

(71) atokalpa sa, Route de Miécourt, 2942 Alle, CH  
(72) SCHENK, BERNARD, 2610, Saint-Imier, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

**B23Q 1/62** → (51) **B27C 3/04**

---

(51) **B23Q 3/08** (11) **1 716 968 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252286.7 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 117473  
(54) • Verfahren zur Bearbeitung von dünnwandigen Teilen mittels einer Eingießlegierung zur Verstärkung des dünnwandigen Teils  
• Method of machining a thin-walled structure using a meltable matrix backing for reinforcing the thin wall structure  
• Méthode d'usinage d'une structure de faible épaisseur en utilisant une matrice fusible pour renforcer la structure de faible épaisseur

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA  
(72) Magdy, Terry, Nova Scotia B4B 1S5, CA  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

**B23Q 7/00** → (51) **B27C 3/04**

---

**B23Q 7/04** → (51) **B27C 5/06**

---

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 716 969 A1**  
**F16F 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 06007986.0 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131790

(54) • Werkzeugmaschine mit Mitteln zur aktiven Schwingungsdämpfung  
• A machine tool with an active vibration suppression means  
• Machine-outil avec moyens actifs de suppression des vibrations

(71) OKUMA CORPORATION, 5-25-1 Shimo-oguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, JP  
(72) Furuhashi, Seiji, Niwa-gun, Aichi, JP  
Takenaka, Koji, Niwa-gun, Aichi, JP  
Kamada, Tokio, Niwa-gun, Aichi, JP  
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

---

**B23Q 11/08** → (51) **B23D 45/06**

---

**B23Q 11/12** → (51) **F16C 32/04**

---

(51) **B24B 9/14** (11) **1 716 970 A1**  
**B24B 41/06**

(25) En (26) En  
(21) 06008822.6 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133736  
(54) • Glaspresser zum Halten eines Brillenglases und Brillenglasbearbeitungsgerät damit  
• Lens presser for holding eyeglass lens and eyeglass lens processing apparatus having the same  
• Galet presseur d'objectif soutenant l'objectif à loupe et son appareil de traitement avec un objectif à loupe

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP  
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi Aichi, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **B24B 9/14** (11) **1 716 971 A1**  
**B24B 47/22**

(25) En (26) En  
(21) 06008952.1 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133734  
(54) • Vorrichtung zur Bearbeitung von Brillengläsern  
• Eyeglass lens processing apparatus  
• Dispositif d'usinage de verres de lunettes

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP  
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi Aichi, JP  
Takeichi, Kyoji, Gamagori-shi Aichi, JP  
(74) Weber, Joachim, HOEFER & PARTNER Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) **B24B 21/08** (11) **1 716 972 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05103518.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Schleifschuhbelag  
• Pressure shoe layer  
• Insert pour patin de ponçage

(71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH  
(72) Steiner, Armin, 8400 Winterthur, CH  
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B24B 41/06** → (51) **B24B 9/14**

**B24B 47/22** → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24B 53/053** (11) **1 716 973 A1**  
**B24B 53/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710594.2 (22) 17.02.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/002942 17.02.2005  
(87) WO 2005/077600 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041958

(54) • **RICHTVORRICHTUNG MIT ZWEI STIRNFLÄCHEN, RICHTWERKZEUG MIT ZWEI STIRNFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUM RICHTEN MIT ZWEI STIRNFLÄCHEN**  
• **DOUBLE END FACE TRUING DEVICE, DOUBLE END FACE TRUING TOOL, AND DOUBLE END FACE TRUING METHOD**  
• **SYSTEME DE CENTRAGE CONTENANT DEUX EXTREMITES, OUTIL DE CENTRAGE CONTENANT DEUX EXTREMITES ET METHODE DE CENTRAGE CONTENANT DEUX EXTREMITES**

(71) Toyota Van Moppes Ltd., 1-54, Aza Shiroyama, Maigi-cho, Okaza-shi Aichi 444-3594, JP  
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) IMAI, Tomoyasu, c/o Toyota Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP  
HIRAIWA, Noboru, c/o Toyota Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP  
SOMA, Shinji, c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

**B24B 53/14** → (51) **B24B 53/053**

(51) **B24B 55/04** (11) **1 716 974 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112645.4 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131105

(54) • **Kühlmittelversorgungsverfahren und Vorrichtung für Schleifmaschine**  
• **Coolant supply method and apparatus for grinding machine**  
• **Méthode et appareillage d'approvisionnement de liquide réfrigérant pour machines de meulage**

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Toyota Van Moppes Ltd., 1-54, Aza Shiroyama, Maigi-cho, Okaza-shi Aichi 444-3594, JP  
(72) MORITA, Hiroshi, Hoi-gun Aichi, JP  
BAN, Kimihiro, Tokai-shi Aichi, JP  
YOKOTA, Shinichi, Okazaki-shi Aichi, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24D 15/08** (11) **1 716 975 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356040.3 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 FR 0504176

(54) • **Vorrichtung zum Schärfen von Schneidkanten**  
• **Device for sharpening blade edges**  
• **Dispositif pour affiler un tranchant de lame**  
(71) Etablissements Fischer Castet, ZI des Molles Rue du 19 Mars 1962, 63300 Thiers, FR  
(72) Raynaud, Jacques Joseph, 63300 Thiers, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, 56 avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

**B25B 7/14** → (51) **A01G 3/02**

(51) **B25B 11/00** (11) **1 716 976 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002519.4 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005020801

(54) • **Haltevorrichtung für zu bearbeitende Werkstücke sowie Vakuumspannsystem mit einer derartigen Haltevorrichtung**  
• **Holding device for workpieces to be treated and vacuum clamping system with such a holding device**  
• **Dispositif de retenue pour une pièce à travailler et système de serrage avec un tel dispositif de retenue**

(71) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH, Plochingen Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE

(72) Lorber, Denis, 72663 Großbottlingen, DE  
Stolz, Jochen, 72574 Bad Urach, DE

Vogel, Heinz, 72644 Oberboihingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B25B 11/00** → (51) **G01B 5/00**

**B25B 13/06** → (51) **B25B 13/48**

(51) **B25B 13/48** (11) **1 716 977 A1**  
**B25B 23/00**  
**B25B 13/06**  
(25) It (26) En  
(21) 05425251.5 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Werkzeug zum Drehen oder zum Ausüben eines Drehmoments auf ein Befestigungselement, und Methode zu dessen Benutzung**  
• **Tool for turning or exerting a torque on mechanical fastening members, and method for using it**  
• **Outil pour tourner ou exercer un couple sur un dispositif de fixation mécanique, et méthode correspondante pour l'utiliser**

(71) Maffei, Ion, Via Tripoli No. 198, 10137 Torino, IT

(72) Maffei, Ion, 10137 Torino, IT

(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

**B25B 15/02** → (51) **B25B 13/48**

**B25B 21/02** → (51) **B25D 16/00**

**B25B 23/00** → (51) **B25B 13/48**

**B25B 23/142** → (51) **B25D 16/00**

**B25C 5/11** → (51) **A61B 17/068**

**B25D 11/06** → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25D 16/00** (11) **1 716 978 A2**  
**B25B 21/02**  
**B25B 23/142**  
(25) En (26) En  
(21) 06016661.8 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2004 JP 2004314598

28.10.2004 JP 2004314599

(54) • **Elektrowerkzeug mit Betriebsartenwahlschalter zur Auswahl einer aus mehreren Betriebsarten**  
• **Electric power tool with switching member for selecting one operation mode among various operation modes**  
• **Outil électrique comportant des moyens pour sélectionner un mode de fonctionnement parmi plusieurs modes de fonctionnement**

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Furuta, Takefumi, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(62) 05022802.2 / 1 652 630

(51) **B25D 17/06** (11) **1 716 979 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112584.5 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005000042

(54) • **Bohr- oder Meisselhammer**

• **Percussive tool or drill**

• **Marteau perforateur ou marteau-burineur**

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Schamberger, Michael, 86937, Scheuring, DE  
Manschitz, Erwin, 82110, Germering, DE

Daubner, Christian, 82291, Mammendorf, DE  
Bauer, Josef, 86899, Landsberg a. Lech, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **1 716 980 A1**  
**B25D 11/06**

(25) De (26) De  
(21) 06112544.9 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019196

(54) • **Handwerkzeuggerät mit Taumeleinrichtung**

• **Hand tool with a wobble drive**

• **Outil portatif avec entraînement à basculement**

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Neumann, Jens, 201108, Shanghai, CN

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft,  
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494  
Schaan, LI

(51) **B25H 3/00** (11) **1 716 981 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112911.0 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113907

(54) • *Werkzeugträgerersatz für Lagerbehälter*  
• *Tool holder insert for storage container*  
• *Plaquette de porte-outil pour récipient de stock-  
age*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park  
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Brunson, Mark E., Bel Air, MD 21015, US  
Peters, Michael P., Lutherville, MD 21093, US  
Freeman, Don C., Havre de Grace, MD 21078, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210  
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

**B25J 9/00** → (51) **B25J 9/16**

**B25J 9/02** → (51) **B27C 5/06**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 716 982 A1**  
**B25J 9/00**  
(25) It (26) En  
(21) 05425246.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung von industriellen  
Robotern und entsprechend gesteuerte  
Roboter, Robotersysteme und Computerpro-  
gramme*  
• *Process for controlling industrial robots, and  
related robots, robot systems and computer  
programs*  
• *Procédé de commande de robots industriels et  
de robots, systèmes de robots et programmes  
d'ordinateur associés*

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco  
(Torino), IT

(72) Calcagno, Renzo, c/o Comau S.p.A., 10095  
Grugliasco (Torino), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx  
Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B25J 9/16** (11) **1 716 983 A1**  
**B25J 9/00**  
(25) It (26) En  
(21) 05425247.3 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung von industriellen  
Robotern und entsprechend gesteuerte  
Roboter, Robotersysteme und Computerpro-  
gramme*  
• *Process for controlling industrial robots, and  
related robots, robot systems and computer  
programs*  
• *Procédé de commande de robots industriels et  
de robots, systèmes de robots et programmes  
d'ordinateur associés*

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco  
(Torino), IT

(72) Calcagno, Renzo, 10095 Grugliasco (Torino), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx  
Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/427**

(51) **B25J 17/02** (11) **1 716 984 A1**  
**B23K 26/10** **B05B 13/04**  
**F16M 11/12** **F16M 11/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05103321.5 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Antriebsvorrichtung eines Objektes entlang  
kombinierten Drehbewegungen*  
• *Drive device for moving an object in combined  
rotations*  
• *Dispositif d'entraînement d'un objet suivant  
des mouvements de rotation combinés*

(71) Mougin, Jean-Jacques, Les Allées 12, 2300 La  
Chaux-de-Fonds, CH

(72) Mougin, Jean-Jacques, 2300 La Chaux-de-Fonds,  
CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**B26B 13/12** → (51) **A01G 3/02**

**B26B 13/28** → (51) **A01G 3/02**

(51) **B26D 5/06** (11) **1 716 985 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111250.4 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005000049  
(54) • *Schneidanordnung zum Schneiden einer Mate-  
rialbahn*  
• *Device for cutting a material web*  
• *Dispositif de coupe pour matériaux en continu*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE  
(72) Webers, Uwe, 47239 Duisburg, DE  
Wolf, Jürgen, 41468 Neuss, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &  
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE

**B26F 1/38** → (51) **B21D 28/06**

**B27B 5/18** → (51) **B27M 3/12**

(51) **B27B 5/29** (11) **1 716 986 A1**  
**B23D 45/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06113000.1 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676037  
(54) • *Gehrungswinkelarretierung für Gehrungssäge*  
• *Bevel lock assembly for miter saws*  
• *Arrêt d'angle de biseau pour scie à onglet*  
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park  
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
(72) Kaye, Thomas R. Jr., Bel Air, MD 21014, US  
Oktavec, Craig A., Forest Hill, MD 21050, US  
Meredith, Daryl S., York, PA 17402, US  
Vogel, Stephanie L., York, PA 17403, US

Brendel, Lee M., Bel Air, MD 21014, US  
Wattenbach, Brian P., Menomonee Falls, WI  
53051, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210  
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B27B 27/04** (11) **1 716 987 A1**  
**B27B 27/08**  
**B23D 45/04**

(25) En (26) En  
(21) 06112535.7 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 674634 P  
(54) • *Anordnung eines Anschlages für eine Geh-  
rungssäge*  
• *Fence arrangement for a miter saw*  
• *Dispositif de butée pour scie à onglet*  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US

(72) Meredith, Daryl, Hampstead, MD 21074, US  
Oktavec, Craig, Forest Hill, MD 21050, US  
Kaye Jr, Thomas, Bel Air, MD 21014, US  
Wattenbach, Brian, Menomonee Falls, WI 53051,  
US

Bean, Frederick, Finksburg, MD 21048, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210  
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B27B 27/08** → (51) **B27B 27/04**

(51) **B27B 31/00** (11) **1 716 988 A1**  
**B23D 59/00** **B65G 59/02**  
**B65H 1/18**

(25) De (26) De  
(21) 06400018.5 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020977  
(54) • *Abstapelungsvorrichtung zum Abstapeln plat-  
tenförmiger Werkstücke*  
• *Apparatus for destacking panel-shaped work-  
pieces*  
• *Dispositif de désempilage de pièces en forme  
de plaque*

(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH,  
Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE  
(72) Kempf, Martin, 72202 Nagold, DE  
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &  
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B27C 1/04** (11) **1 716 989 A2**  
**B27C 1/14** **B27G 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 06118240.8 (22) 29.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 28.07.2003 US 490647 P  
(54) • *Kraftangetriebene Hobelmaschine*  
• *Power planer*  
• *Raboteuse à moteur*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park  
1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US  
(72) Smith, Allison A., Baltimore, MD 21224, US  
Lin, Jyh Cherng, Timonium, MD 21093, US  
Huston, Todd J., Lutherville, MD 21093, US  
Wikle, David L., Dallastown, PA 17312, US  
Welsh, Robert P., Hunt Valley, MD 21030, US

Montague, Daniel H., New Freedom, PA 17349, US  
Albert, Larry T., Abingdon, MD 21009, US  
Wixey, Barry, Sanibal, FL 33957, US  
Chuang, Bor Yann, Talpin city, TW  
Chang, Leo, Darli City, TW  
Chi, Chin Long, Taichung City, TW  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB  
(62) 04015185.4 / 1 502 719

**B27C 1/14** → (51) **B27C 1/04**

(51) **B27C 3/04** (11) **1 716 990 A1**  
**B27C 3/06** **B27M 1/08**  
**B23Q 1/62** **B23Q 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06006983.8 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020477  
(54) • *Bearbeitungseinheit an einer im Durchlauf arbeitenden Holzbearbeitungsmaschine*  
• *Machining unit in a continuously operating wood working machine*  
• *Unité d'usinage dans une machine à travailler le bois opérant en continu*  
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE  
(72) Reichling, Hans-Ulrich, 32312 Lübbecke, DE  
Tielke, Michael, 31691 Helpsen, DE  
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**B27C 3/06** → (51) **B27C 3/04**

**B27C 5/02** → (51) **B27C 5/06**

(51) **B27C 5/06** (11) **1 716 991 A1**  
**B27C 5/02** **B23Q 7/04**  
**B25J 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06002342.1 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020119  
(54) • *Fertigungssystem für plattenförmige Werkstücke*  
• *Manufacturing system for plate-shaped workpieces*  
• *Système de fabrication de pièces en forme de plaque*  
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE  
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE  
Gringel, Martin, 72379 Hechingen, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B27C 5/06** (11) **1 716 992 A1**  
**B65G 15/60** **B27F 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06002343.9 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005019954  
(54) • *Werkstücktransportvorrichtung*

• *Workpiece transport device*  
• *Dispositif de transport de pièces à usiner*  
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE  
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE  
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B27D 1/00** (11) **1 716 993 A1**  
**B32B 21/14** **B60R 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06008432.4 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019106  
(54) • *Furniertes Formteil und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Veneered shaped article and manufacturing method*  
• *Pièce formée plaquée et procédé de fabrication*  
(71) Sellner GmbH, Windsbacher Strasse 40, 91564 Neuendettelsau, DE  
(72) Leimeister, Thomas, 91564 Neuendettelsau, DE  
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **1 716 994 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006077.9 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020485  
(54) • *Bündigfräs- und Abziehhaggregat*  
• *Flush milling and draw blade apparatus*  
• *Dispositif de fraisage affleurant et de raclage*  
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE  
(72) Lindenschmidt, Detlef, 32584 Löhne, DE  
Bierenrieder, Hartmut, 32351 Sternwede-Oppenwehe, DE  
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**B27F 5/02** → (51) **B27C 5/06**

**B27F 7/02** → (51) **B27M 3/00**

**B27G 21/00** → (51) **B27C 1/04**

**B27K 3/26** → (51) **B27K 5/00**

**B27K 3/36** → (51) **B27K 5/00**

**B27K 3/52** → (51) **B27K 5/00**

(51) **B27K 5/00** (11) **1 716 995 A2**  
**B27K 3/36** **B27K 3/26**  
**B27K 3/52** **B27N 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06112951.6 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.04.2005 EP 05103311

(54) • *Schutzmittel für lignocellulosisches Material auf Basis von Fettsäure- und Paraffinderivaten*  
• *Composition based on fatty acids and paraffin derivatives for protecting lignocellulosic materials*  
• *Produit à base d'acides gras et de dérivés paraffiniques pour la protection de matériaux lignocellulosiques*  
(71) Georg-August-Universität Göttingen, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE  
(72) Militz, Holger, Prof. Dr., 37120 Bovenden, DE  
Mai, Carsten, Dr., 37075 Göttingen, DE  
Nguyen, Hong Minh, C/o Xuan Mai Hatay, VN  
(74) Taruttis, Stefan Georg, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

**B27M 1/06** → (51) **B27M 3/12**

**B27M 1/08** → (51) **B27C 3/04**

(51) **B27M 3/00** (11) **1 716 996 A1**  
**B27F 7/02** **B65H 75/50**  
(25) En (26) En  
(21) 06006704.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 IT MI20050743  
(54) • *Maschine zum Herstellen von Flanschen für Trommeln für elektrische Kabel durch Nageln von Holzteilen*  
• *Machine for manufacturing flanges of electrical cable reels by nailing pieces of wood*  
• *Machine pour la fabrication de joues de bobines de cables électriques par clouage de pièces en bois*  
(71) CORALI S.p.A., Via Variante di Cicola 12, 24060 Carobbio degli Angeli BG, IT  
(72) Trovenzi, Giuseppe, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT  
Wegher, Marco, 24068 Seriate (BG), IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B27M 3/12** (11) **1 716 997 A1**  
**B27M 1/06** **B27B 5/18**

(25) De (26) De  
(21) 06090060.2 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020697  
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Maschine mit einer Längskreissäge zur Herstellung von Treppenstufen*  
• *Control method for a machine with longitudinal circular saw for manufacturing stair treads*  
• *Procédé de commande d'une machine avec scie circulaire longitudinale pour la fabrication de marches d'escalier*  
(71) Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG, Weisserlenstrasse 11, 79108 Freiburg, DE  
(72) Hermann, Rainer, 79423 Heiterheim, DE  
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B27N 1/00** → (51) **B27K 5/00**

- (51) **B28B 3/00** (11) **1 716 998 A2**  
**B28B 17/00** **F15B 11/13**  
(25) En (26) En  
(21) 06075716.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 IT RE20050042  
(54) • *Verdichtungsüberwachungssystem für eine isostatische Presse*  
• *Compaction control system by means of isostatic moulds*  
• *Système pour contrôler le compactage par un dispositif de compression isostatique*  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT  
(72) Salieri, Marco c/o SACMI Coop. MECCANICI IMOLA SC, 40026 Imola (Bologna), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

**B28B 3/12** → (51) **C04B 7/52**

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 716 999 A2**  
**B28B 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06112939.1 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 US 673344 P  
(54) • *Verbesserung an einer Maschine zur Herstellung von Trockengussformlingen mit strukturierten Seitenflächen*  
• *Improvement in a molding apparatus for producing dry cast products having textured side surfaces*  
• *Perfectionnement apporté à un appareil de moulage d'éléments en béton sec avec des surfaces latérales texturées*

- (71) Oldcastle Building Products Canada Inc., 44 Chipmann Hill, 10th Floor, New Brunswick St-John E2L 4S6, CA  
(72) CASTONGUAY, Bertin, Magog Québec J1X 4Z9, CA THOMASSEN, Marcel, L'Épiphanie Québec J5X 3P5, CA  
DAOUST, Robert, Boucherville Québec J4B 7X8, CA LACAS, Marc-André, Laval Québec H7G 1N5, CA  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B28B 7/24** → (51) **B28B 7/00**

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 717 000 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05450074.9 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von kontinuierlichen Adern mit gewünschten Mustern, welche sich durch die gesamte Dicke des Gegenstands erstrecken, Verfahren zu deren Herstellung und damit hergestellter Gegenstand*

- *A device for making continuous veining of desired patterns extending through the entire thickness of a product, a process of making thereof and the product obtained thereby*  
• *Dispositif pour fabriquer des veines continues ayant des modèles désirés et traversant l'épaisseur totale d'un produit, son procédé de préparation et produit ainsi obtenu*  
(71) Thai Ceramic Co., Ltd., 1 Siam Cement Road, Bangsue Sub-District, Bangsue District, 10800 Bangkok, TH  
(72) Therdwong, Chamrasamee, Pathumthanee, TH Sayan, Chenwitheesuk, Ratchaburi, TH  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

**B28B 17/00** → (51) **B28B 3/00**

- (51) **B28D 5/04** (11) **1 717 001 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008440.7 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005125989  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleitern, Verfahren um sie zu schneiden und Drahtsäge dafür*  
• *Method for manufacturing semiconductor wafers, method for their slicing and wire saw used for the same*  
• *Méthode de fabrication de plaquettes semiconductrices, méthode pour leur coupe, et scie à fil pour sa mise en oeuvre*  
(71) Nippei Toyama Corporation, 26-2, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to 140, JP  
Disco Corporation, 13-11, Omori Kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP  
(72) Miyata, Kensyo, Yokosuka-shi Kanagawa, JP Harada, Seiji, Tokyo 143-8580, JP  
Nagasawa, Keiichi, Tokyo 143-8580, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B29B 7/32** → (51) **B29C 44/34**

- (51) **B29B 7/42** (11) **1 717 002 A1**  
**B01F 13/10** **C08L 83/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06006799.8 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005019874  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von hochviskosen vernetzbaren Siliconmassen*  
• *Process for the continuous production of cross linkable highly viscous silicone compositions*  
• *Procédé pour la production continue de compositions durcissables à hautes viscosités à base de silicones*  
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) Reitmeier, Rudolf, Dr., 84489 Burghausen, DE Schuster, Johann, Dr., 84547 Emmerting, DE Aigner, Stephan, 84489 Burghausen, DE Schlierf, Alois, 84489 Burghausen, DE  
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B29C 33/02** (11) **1 717 003 A1**  
**B29C 33/38** **B29C 35/02**  
**B29L 30/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719141.3 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR IT

- (86) JP 2005/002239 15.02.2005  
(87) WO 2005/080061 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004045293  
(54) • *FORMWERKZEUG ZUM VULKANISIEREN/ FORMEN VON REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MOLD FOR VULCANIZING/FORMING TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *MOULE POUR VULCANISATION/ MOULAGE DE PNEUS ET METHODE POUR FABRIQUER CELUI-CI*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) TANAKA, Hideaki BRIDGESTONE CORP., Technical Ctr., Tokyo 1878531, JP  
TANEOKA, Mitsuyoshi BRIDGESTONE CORP., Techn. Ctr., Tokyo 1878531, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29C 33/38** → (51) **B29C 33/02**

- (51) **B29C 35/02** (11) **1 717 004 A1**  
**B29C 45/73** **B29C 45/78**  
(25) De (26) De  
(21) 06008885.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005019890  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Temperierung von Formwerkzeugen*  
• *Device and method of tempering moulds*  
• *Dispositif et procédé de régulation de la température de moules*  
(71) Hofmann, Dietmar, An der Schule 3, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
(72) Hofmann, Dietmar, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

**B29C 35/02** → (51) **B29C 33/02**

- (51) **B29C 41/18** (11) **1 717 005 A1**  
**B29C 41/22** **B29C 41/50**  
(25) De (26) De  
(21) 06111151.4 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020493  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrfarbigen Kunststoff-Formhäuten*  
• *Method of producing multicolour plastic skins*  
• *Procédé de fabrication de peaux multicolores en matière synthétique.*  
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE  
(72) Jakoby, Hans Bernd, 31547, Rehburg-Loccum, DE André, Walter, 29699, Bomlitz, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29C 41/18** → (51) **B29C 41/34**



**B29C 41/22** → (51) **B29C 41/18**

---

**B29C 41/22** → (51) **B29C 41/34**

(51) **B29C 41/34** (11) **1 717 006 A1**  
**B29C 41/18** **B29C 41/22**

(25) De (26) De  
(21) 06110368.5 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020492  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von mehrfarbigen Kunststoff-Formhäuten*  
• *Apparatus for manufacturing multicolour plastic skins.*  
• *Dispositif pour la fabrication de peaux multicolores en matière synthétique.*

(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE  
(72) André, Walter, 29699, Bomlitz, DE  
Jacoby, Hans-Bernd, 31547, Rehburg-Loccum, DE  
Heidkamp, Michael, 29386, Dedelstorf, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

**B29C 41/50** → (51) **B29C 41/18**

(51) **B29C 43/10** (11) **1 717 007 A1**  
**B29C 70/44** **B29C 35/04**  
**B29C 49/44**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356050.2 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FR 0504372  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Pressformen von Kunststoff-Verbundwerkstoffen mit Hilfe von geschmolzenen Metalllegierungen*  
• *Process and apparatus for compression moulding composites by using metal melt alloy*  
• *Procédé et installation de moulage par compression de matériaux composites en utilisant un alliage métallique en fusion*

(71) SL Finance et Gestion, Allée de Chavroche, 63340 Le Breuil sur Couze, FR  
(72) Mihailovic, Pierre, 63122 Manson, FR  
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

**B29C 43/56** → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 44/34** (11) **1 717 008 A1**  
**B29B 7/32** **B01F 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 06405129.5 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 EP 05405313  
(54) • *Vorrichtung zum Imprägnieren einer Polymer-schmelze mit einem Fluid, das als ein Treibmittel oder Additiv vorgesehen ist*  
• *Apparatus for the impregnation of a polymer melt with a fluid which is a foaming agent or an additive*

• *Appareil pour l'imprégnation d'un polymère à l'état fondu avec un fluide qui est un agent moussant ou un additif*

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH  
(72) Habibi-Naini, Sasan, Dr., 8486 Rikon, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

---

**B29C 44/34** → (51) **B29C 45/23**

---

**B29C 45/00** → (51) **B29C 45/17**

---

**B29C 45/00** → (51) **E04F 15/02**

---

**B29C 45/14** → (51) **B29C 45/26**

---

**B29C 45/16** → (51) **F16B 37/04**

(51) **B29C 45/17** (11) **1 717 009 A1**  
**B29C 45/00** **B29C 71/00**  
**C08J 7/06** **D06P 1/94**  
**B29C 49/46** **B29C 43/56**

(25) En (26) En  
(21) 05252635.7 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zum Färben oder Veränderung eines Kunststoffgegenstandes beim Spritzgiessen, Blasformen oder Formpressen*  
• *Method of dyeing or reforming an injection, blow or compression moulded plastic product*  
• *Procédé pour colorer or réformer un objet en matière plastique moulé par injection, par soufflage ou par compression*

(71) Munekata Co. Ltd., 1-11-1, Horai-cho, Fukushima-shi, Fukushima-ken, JP  
(72) Umino, Yuuji, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP  
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

---

**B29C 45/17** → (51) **G05B 19/406**

(51) **B29C 45/23** (11) **1 717 010 A1**  
**B29C 45/28** **B29C 44/34**

(25) De (26) De  
(21) 06405128.7 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 EP 05405313  
(54) • *Vorrichtung mit Nadelschlussdüse für eine Spritzgiessmaschine*  
• *Apparatus having a nozzle with a needle valve for an injection molding machine*  
• *Appareil avec une buse à fermeture à aiguille pour une presse à injecter*

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH  
(72) Habibi-Naini, Sasan, 8486 Rikon, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **B29C 45/26** (11) **1 717 011 A1**  
**B29C 45/14**  
**B29K 105/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719133.0 (22) 15.02.2005  
(84) DE DK FI FR GB SE  
(86) JP 2005/002231 15.02.2005  
(87) WO 2005/077638 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041374  
(54) • *DOPPELSEITIGES WERKZEUG ZUM DEKORIEREN IM WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IM WERKZEUG DOPPELSEITIG DEKORierten PRODUKTS*  
• *IN-MOLD DOUBLE-SIDE DECORATING MOLD AND METHOD OF MANUFACTURING IN-MOLD DOUBLE-SIDE DECORATED PRODUCT*  
• *MOULE DE DÉCORATION DEUX CÔTÉS ET MÉTHODE DE FABRICATION PRODUIT MOULÉ DÉCORÉ DEUX CÔTÉS*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP  
(72) HAMANO, Koji, NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP  
TOYOOKA, Naoto, NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP  
ADACHI, Haruki, SHOWA MOLD & ENGINEERING CO., LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 6610001, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**B29C 45/28** → (51) **B29C 45/23**

---

**B29C 45/72** → (51) **E04F 15/02**

---

**B29C 45/73** → (51) **B29C 35/02**

---

**B29C 45/78** → (51) **B29C 35/02**

---

**B29C 47/10** → (51) **C08J 3/22**

---

**B29C 47/32** → (51) **B29C 47/90**

---

**B29C 47/88** → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29C 47/90** (11) **1 717 012 A2**  
**B29C 47/32**

(25) De (26) De  
(21) 06112146.3 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 30.04.2005 DE 102005020296  
(54) • *Vorrichtung für die Profilextrusion*  
• *Apparatus for profile extrusion*  
• *Dispositif d'extrusion de profils*

(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 45, D-32547 Bad Oeynhausen, DE  
(72) Dohmann, Heinrich, 37671, Hötter, DE  
Becker, Frank, 32547, Bad Oeynhausen, DE

---

**B29C 49/46** → (51) **B29C 45/17**

---

**B29C 55/00** → (51) **A61F 13/15**

---

**B29C 59/04** → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29C 65/18** (11) **1 717 013 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05026540.4 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020473  
 (54) • *Vorrichtung zum Siegeln einer Näpfe aufweisenden Formfolie mit einer Deckfolie*  
 • *Device for sealing a cup comprising foil with a cover sheet*  
 • *Dispositif pour sceller une bande comportant des éléments en forme de godets avec une feuille de recouvrement*  
 (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE  
 (72) Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE  
 (74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzierwior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**B29C 65/34** → (51) **F16L 47/02**

**B29C 67/20** → (51) **C08J 9/12**

**B29C 70/44** → (51) **B29C 43/10**

**B29C 71/00** → (51) **B29C 45/17**

**B29K 105/04** → (51) **C08J 9/12**

**B29K 267/00** → (51) **C08J 9/12**

(51) **B30B 9/12** (11) **1 717 014 A2**  
**C11B 1/06** **C11B 1/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06003463.4 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019294  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Pressen*  
 • *Method and apparatus for pressing*  
 • *Procédé et dispositif de pressage*  
 (71) Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE  
 (72) Homann, Thorsten, 21079 Hamburg, DE Schulz, Jens, 22559 Hamburg, DE Zmudzinski, Roman, 22415 Hamburg, DE  
 (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B30B 9/30** (11) **1 717 015 A2**  
**B30B 15/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008376.3 (22) 24.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019447  
 (54) • *Sicherheitsvorrichtung für die Bewegung der Pressplatte einer Ballenpresse*  
 • *Safety device for the movement of the press plate in a baling press*  
 • *Dispositif de sécurité pour le mouvement du plateau de presse dans une presse à balles*  
 (71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE  
 (72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE  
 (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) **B30B 9/30** (11) **1 717 016 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008377.1 (22) 24.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019440  
 (54) • *Kanalpresse*  
 • *Channelpress*  
 • *Presse à canal*  
 (71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE  
 (72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE  
 (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

**B30B 11/00** → (51) **C04B 7/52**

**B30B 15/28** → (51) **B30B 9/30**

**B31B 1/52** → (51) **B31B 5/74**

(51) **B31B 5/74** (11) **1 717 017 A1**  
**B31B 1/52** **B65B 7/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251581.2 (22) 23.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 115200  
 (54) • *Kartonformeinrichtung mit schwenkbaren Vorrichtungen mit Rollen*  
 • *Case former with pivotal engagement roller assemblies*  
 • *Dispositif pour former une caisse en carton avec des ensembles pivotants de roues d'engagement*  
 (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
 (72) Fox, Bryce J., Honesdale, PA 18431, US  
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B32B 5/02** (11) **1 717 018 A1**  
**B65D 65/42**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016665.9 (22) 20.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.06.2002 US 391864  
 19.06.2003 US 465399  
 (54) • *Beschichtete Faserstoffbahn*  
 • *Coated fibrous sheet*  
 • *Feuille fibreuse enduite*  
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington., DE 19805, US Sigma Laboratories of Arizona, Incorporated, 10960 North Stallard Place, Tucson, AZ 85737, US  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (62) 03739249.5 / 1 519 883

(51) **B32B 5/22** (11) **1 717 019 A2**  
**D04H 13/00** **G10K 11/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008330.0 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 115474  
 (54) • *Schallabsorbierender Mehrschichtwerkstoff*  
 • *Sound absorbing laminates*  
 • *Produit stratifié insonorisant*  
 (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
 (72) Rabasco, John Joseph, Allentown PA 18104, US Hanus, Scott Alan, TX, US Matelan, Deborah Ann, Emmaus PA 18049, US  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**B32B 15/08** → (51) **C23F 11/00**

(51) **B32B 15/20** (11) **1 717 020 A1**  
**H01B 1/02** **C25D 7/06**  
**H01B 13/00** **H01B 13/22**  
**C25D 5/44** **B21C 37/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06300376.8 (22) 19.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 FR 0551055  
 (54) • *Kabel mit Innenleiter aus Aluminium*  
 • *Cable with aluminum central conductor*  
 • *Câble avec conducteur central en aluminium*  
 (71) Nexans Société Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
 (72) Bruzek, Christian-Eric, 59141, Thun St. Martin, FR Brismalein, Christophe, 62800, Lievin, FR Carpentier, Pascal, 02300, Chauny, FR  
 (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

**B32B 21/14** → (51) **B27D 1/00**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/34**

**B32B 27/20** → (51) **G03C 1/775**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 717 021 A1**  
**B65D 65/40**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05290945.4 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wärmeschrumpfbarer Film mit hoher Klarheit und hoher Steifigkeit*  
 • *Heat-shrinkable film of high clarity and rigidity*  
 • *Film thermorétractable, de haute clarté et de haute rigidité*  
 (71) Ceisa Packaging, 3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR  
 (72) Mathe, Christophe, 27670 St. Ouen du Tilleul, FR  
 (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**B32B 27/32** → (51) **G03C 1/775**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 717 022 A1**  
**F16L 11/04** **C08G 69/26**  
**C08G 69/36** **C08L 77/00**  
**C08L 77/02** **C08L 77/06**  
**F16L 11/12** **F16L 11/08**  
**B32B 27/18**

(25) En (26) En  
(21) 06075797.8 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FR 0504405  
28.07.2005 US 703527 P

(54) • *Mehrschichtrohr auf Basis von Polyamid zum Flüssigkeitstransport*  
• *Polyamide-based multilayer tube for transferring fluids*  
• *Tube multicouche à base de polyamide pour le transfert de fluides*

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) Amouroux, Nicolas, 27300 Valailles, FR  
Steng, Michaëla, 75017 Paris, FR

**B32B 27/36** → (51) **C08K 3/22**

**B32B 29/00** → (51) **G03C 1/775**

(51) **B41C 1/05** (11) **1 717 023 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252239.6 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 GB 0508864

(54) • *Tiefdruckformzylinder mit Endaufhängung in einem Bebilderungsgerät*  
• *Engraving cylinder having an end assembly in an imaging apparatus*  
• *Cylindre de gravure avec ensemble bout dans un dispositif d'écriture*

(71) Swiss Flexo Technologies GmbH, Unterdorfstrasse 12, 8808 Pfaffikon, CH  
(72) Millard, Philip, Oxford OX4 3TY, GB  
Knox, Bruce, Bicester Oxon OX27 0HT, GB  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41C 1/10** (11) **1 717 024 A1**  
**B41M 5/30** **B41M 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 06016958.8 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 23.01.2004 JP 2004015723  
23.01.2004 JP 2004015766  
24.03.2004 JP 2004086566

(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren.*  
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*  
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode pour l'impression lithographique*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Inno, Toshifumi; C/o FUJI PHOTO FILM CO.,LTD, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
Oshima, Yasuhito; c/o FUJI PHOTO FILM CO.,LTD., Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Kakino, Ryuki; c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05001195.6 / 1 557 262

(51) **B41F 9/06** (11) **1 717 025 A2**  
**B41F 31/20** **B41F 9/10**  
**B41F 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 06014533.1 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 15.01.2004 EP 04000771

(54) • *Farbwerk für eine Tiefdruckmaschine*  
• *Inking system for intaglio printing machine*  
• *Système d'encre pour une machine d'impression en creux*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH  
(72) Giori, Fausto, 1003 Lausanne, CH  
Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, CH  
Baertschi, Daniel, 1068 Les Monts-de-Pully, CH  
Fina, Raffaele, 1004 Lausanne, CH

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH  
(62) 05702198.2 / 1 704 052

(51) **B41F 9/10** (11) **1 717 026 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06017204.6 (22) 14.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 GB 0508864

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschieben eines Rakelmessers*  
• *Process and device for moving a doctor blade*  
• *Procédé et dispositif pour déplacer une racle*

(71) Fischer & Krecke GmbH & Co., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE  
(72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE  
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE  
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE  
Mulch, Rafi, 32107 Bad Salzufflen, DE  
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE  
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE  
(62) 03025990.7 / 1 531 043

**B41F 9/10** → (51) **B41F 9/06**

(51) **B41F 13/008** (11) **1 717 027 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007942.3 (22) 15.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005019539

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb von Rotationskörpern einer Druckmaschine*  
• *Process and device for driving rotary bodies in a printing press*  
• *Procédé et dispositif pour l'entraînement de corps rotatifs dans une machine d'impression*

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Riese, Martin, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE  
Kohl, Bernd, 01662 Meissen, DE

Singer, Stefan, 01445 Radebeul, DE  
Zirstein, Bodo, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **1 717 028 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008032.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005128887

(54) • *Flüssigkeitsversorgungsapparat*  
• *Liquid supply apparatus*  
• *Appareil d'alimentation en liquide*  
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Sumida-ku, Tokyo, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 15/42** (11) **1 717 029 A2**  
**H05K 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 06113269.2 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005130859

(54) • *Siebdruckmaschine*  
• *Screen printer*  
• *Machine d'impression sérigraphique*  
(71) Minami Co. Ltd., 38-32 Minamimachi 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP  
(72) Murakami, Takehiko c/o Minami Co., Ltd, Tokyo, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B41F 17/26** (11) **1 717 030 A2**  
**B41F 33/00**

(25) De (26) De  
(21) 06005141.4 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020213

(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von flächigen Werkstücken*  
• *Device for printing flat workpieces*  
• *Dispositif d'impression sur des pièces planes*  
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE  
(72) Lämmle, Sascha, 78727 Oberndorf, DE  
Poitinger, Michael, 72270 Baiersbronn, DE

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B41F 19/02** (11) **1 717 031 A2**  
**B41F 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 06007710.4 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132223

(54) • *Druckmaschine*  
• *Printing press*  
• *Machine d'impression*

- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Ohsawa, Shin c/o Komori Corp., Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B41F 21/04** → (51) **B41F 19/02**

- (51) **B41F 22/00** (11) **1 717 032 A1**  
**B41F 31/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06008618.8 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 DE 102005019881
- (54) • *Druckwerk mit einer Schmiermittelauftragseinrichtung*  
• *Printing group with device for applying lubricant*  
• *Groupe d'impression avec dispositif d'application de lubrifiant*

- (71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
- (72) Luginbühl, Beat, 3706 Leissigen, CH Manta, Carlo, 3018 Bern, CH Nyffenegger, Luzian, 3152 Mamishaus, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B41F 31/00** → (51) **B41F 22/00**

**B41F 31/02** → (51) **B41F 9/06**

**B41F 31/20** → (51) **B41F 9/06**

**B41F 33/00** → (51) **B41F 17/26**

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/205**

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/205**

**B41J 2/125** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 717 033 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 06008086.8 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005133225  
08.02.2006 JP 2006031258
- (54) • *Elektrisches Bauteil, Verfahren zur Bildung eines leitfähigen Musters und Tintenstrahlkopf*  
• *Electric component, method of forming conductive pattern, and inkjet head*  
• *Composant électrique, méthode pour former une structure conductive et tête à jet d'encre*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sano, Takeshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP Ohkura, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP Kobayashi, Hirofumi, Yamato-shi Kanagawa, JP Ikeda, Kunio, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 717 034 A2**  
**B41J 2/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06015038.0 (22) 19.02.2003
- (84) DE FR GB

- (30) 22.02.2002 JP 2002046164  
19.02.2002 JP 2002041296  
26.09.2002 JP 2002281139

- (54) • *Tintenstrahlruckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren, Tintenstrahlrunder und Herstellungsverfahren eines Aktors*

- *Ink-jet head and its manufacture method, ink-jet printer and method for manufacturing actuator unit*

- *Tête d'impression jet d'encre et son procédé de fabrication, imprimante jet d'encre et méthode de fabrication d'un actionneur*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Sakaida, Atsuo, Gifu-shi Gifu-ken 500-8474, JP Shinkai, Yuji, Handa-shi Aichi-ken 475-0927, JP Asano, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-0816, JP

- (74) Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken 454-0835, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (62) 03003767.5 / 1 336 494

(51) **B41J 2/14** (11) **1 717 035 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06112807.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 EP 05103516
- (54) • *Druckverfahren und Drucker geeignet zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Printing method and printer suitable for applying said method*  
• *Procédé d'impression et imprimante adaptée à la réalisation de ce procédé*

- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

- (72) Wijshoff, Hermanus M.A., 6127 ED, GREVENBICHT, NL

- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/165**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 717 036 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06016366.4 (22) 25.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.06.2002 JP 2002186091  
12.11.2002 JP 2002328221

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Düsenplatte für einen Tintenstrahlruckkopf*  
• *Process of manufacturing nozzle plate for ink-jet print head*  
• *Procédé de fabrication de plaque à buses d'éjection pour tête d'impression à jet d'encre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Ito, Atsushi c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (74) Eguchi, Tsuyoshi c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP Matsuyama, Toshiya c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (74) Kobayashi, Yasunori c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- Ohashi, Yumiko c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (62) 03014273.1 / 1 375 154

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 717 037 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06008666.7 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 JP 2005128534
- (54) • *Wischervorrichtung und Flüssigkeitsausstoßgerät*  
• *Wiper device and liquid ejection apparatus*  
• *Dispositif de balayage et appareil d'éjection de liquide*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Shimizu, Yoshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/165** (11) **1 717 038 A1**

- B41J 2/125** **B41J 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06252234.7 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005133658
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*  
• *Inkjet recording apparatus*  
• *Appareil d'impression par jet d'encre*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Umeda, Takaichiro, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 717 039 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06008775.6 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005133446
- (54) • *Einrichtung zum Zapfen und Sammeln einer Flüssigkeit*  
• *Liquid supplying and collecting apparatus*  
• *Dispositif d'alimentation et de collecte de fluide*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Yamagata, Shinya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP Mukaiyama, Kiyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- Chen, Steven, Tapei 110 Taiwan R.O.C., TW Chen, Juliet, Taipei 110 Taiwan R.O.C., TW

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 717 040 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008866.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133447  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitsversorgungseinheit und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*  
• *Method for manufacturing liquid supply system, and liquid ejection apparatus*  
• *Méthode de fabrication de circuit d'alimentation en liquide et appareil d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kobayashi, Atsushi c/o Seiko Epson Corp., Suwashi Nagano-ken 392-8502, JP  
Chen, Steven Jetprint Image Service Co., Ltd., Taipei 110, TW  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 717 041 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06011144.0 (22) 26.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 30.06.2000 JP 2000199256  
(54) • *Zugang zur Druckmaterialbehälter*  
• *Access to printing material container*  
• *Accès à un récipient pour produit d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 01115406.9 / 1 170 132
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 717 042 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015414.3 (22) 26.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 26.11.1998 JP 33633098  
26.11.1998 JP 33633198  
24.12.1998 JP 36749098  
11.01.1999 JP 399399  
26.08.1999 JP 23991599  
18.10.1999 JP 29602499  
25.11.1999 JP 33401699  
(54) • *Drucker mit zugeordneter Tintenkasette*  
• *Printer and ink cartridge attached thereto*  
• *Imprimante avec cartouche à encre associée*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Saruta, Toshihisa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 99309445.7 / 1 004 450
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 717 043 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112316.2 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005129409  
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*  
• *Ink-jet printing apparatus and ink cartridge therefore*  
• *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) SEKINO, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
TANIGURO, Masahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
NOJIMA, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
TAJIMA, Hiroki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 717 044 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112811.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 114711  
(54) • *Element zur Druckübertragung Phasenaus-tauschtinte mit Einschichtkonfiguration*  
• *PHASE CHANGE INK TRANSFIX PRESSURE COMPONENT WITH SINGLE LAYER CONFIGURATION*  
• *Élément pour le transfert par pression d'une encre à changement de phase avec une configuration monocouche*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
(72) Kohne, Jeffrey R., Tualatin, OR 97062, US  
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US  
Caruthers Jr., Edward B., Rochester, NY 14618, US  
Yeznach, Anthony, Wilsonville, OR 97070, US  
Condello, Anthony S., Webster, NY 14580, US  
Gordon, Michael C., West Linn, OR 97068, US  
Williams, James E., Penfield, NY 14526, US  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 717 045 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252273.5 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133417  
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsapparat und Steuerung desselben*  
• *Inkjet recording apparatus and control method thereof*  
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé de commande associé*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Umeda, Takaichiro c/o Bro. Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- 
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **B41J 2/205** (11) **1 717 046 A1**  
**B41J 2/045** **B41J 2/055**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751593.4 (22) 06.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/010377 06.06.2005  
(87) WO 2005/120840 2005/51 22.12.2005  
(30) 10.06.2004 JP 2004172522  
(54) • *TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *INK JET RECORDING APPARATUS AND METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP  
(72) TAKANOSE, Tomoka, ., JP  
KUSUNOKI, Ryutarō, ., JP  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **B41J 2/47** (11) **1 717 047 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05257665.9 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131573  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Laserabtastung und Zeitsteuerung der Lichtemission*  
• *Image formation apparatus with laser scanning and light emitting timing adjustment*  
• *Appareil de formation d'images avec balayage laser et réglage de la synchronisation de l'émission de lumière*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 192-8505, JP  
(72) Takaki, Kouchi, Hachioli-shi Tokyo 192-8505, JP  
Izumiyu, Kenji, Hachioli-shi Tokyo 192-8505, JP  
Motoi, Toshihiro, Hachioli-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- (51) **B41J 2/47** (11) **1 717 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06017142.8 (22) 23.01.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 24.01.2000 JP 2000014368  
(54) • *Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Laserscan-Positionsabweichungen auf photoempfindlichem Körper, dafür geeignetes Korrekturverfahren und Gerät zur Laser-Farbbildgenerierung*  
• *Method for detecting quantity of laser scanning positional deviation on photosensitive body, correcting method thereof and laser color image forming apparatus*  
• *Méthode de détection d'une déviation de position de balayage laser sur un corps photosensible, méthode de correction adaptée et appareil formant des images laser couleur*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kanno, Hiromasa, c/o Fuji Xerox P. S. Co. Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01101168.1 / 1 122 079

---

- (51) **B41J 2/47** (11) **1 717 049 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06017143.6 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

---

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.01.2000 JP 2000014368
- (54)
  - *Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Laserscan-Positionsabweichungen auf photoempfindlichen Körper, dafür geeignetes Korrekturverfahren und Gerät zur Laser-Farbbildgenerierung*
  - *Method for detecting quantity of laser scanning positional deviation on photosensitive body, correcting method thereof and laser color image forming apparatus*
  - *Méthode de détection d'une déviation de position de balayage laser sur un corps photosensible, méthode de correction adaptée et appareil formant des images laser couleur*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanno, Hiromasa, c/o Fuji Xerox P. Syst. Co. Ltd., Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01101168.1 / 1 122 079

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 717 050 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06008553.7 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 JP 2005129443
- 17.03.2006 JP 2006075541
- (54)
  - *Verhinderung der Beschädigung einer optischen Platte in einem Drucker*
  - *Prevention of damage to an optical disk in a printer*
  - *Prévention des endommagements d'un disque optique dans une imprimante*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Mochizuki, Yoshiaki, c/o Int. Prop. Dept. Casio C, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 717 051 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251707.3 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005093892
- (54)
  - *Bildaufzeichnungsgerät und Verfahren*
  - *Image recording apparatus and image recording method*
  - *Appareil et procédé d'enregistrement d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Hayamizu, Kazuhiro Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

- Morimoto, Yoshinari Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 717 052 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251366.8 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005126120
- (54)
  - *Farbbandkassette*
  - *Ink sheet cartridge*
  - *Cassette à ruban encreur*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Naito, Takahiro c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B41J 17/36** (11) **1 717 053 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06112497.0 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 KR 2005034570
- (54)
  - *Bilderzeugungsgerät*
  - *Image forming apparatus*
  - *Appareil de formation d'images*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hideaki, Kawada, Gyeonggi-do, KR
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 717 054 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06008451.4 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 JP 2005129948
- (54)
  - *Bilderzeugungsgerät und -system*
  - *Image forming system and image forming apparatus*
  - *Système et appareil de formation d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yamada, Akihiro Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 717 055 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252165.3 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 JP 2005127670
- (54)
  - *Tintenstrahlzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren dafür*

- *Ink-jet recording medium and method of manufacturing the same*
- *Feuille d'impression par jet d'encre et procédé de fabrication de celle-ci*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tachibana, Kimie, Konica Minolta IJ Tech., Inc., Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- Matsumoto, Kazumasa, Konica Minolta IJ Tech., Inc., Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- Kaga, Makoto, Konica Minolta IJ Tech., Inc., Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- Yamauchi, Masayoshi, Konica Minolta IJ Tech., Inc., Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- 
- B41M 5/00** → (51) **G03C 1/775**

---

  - B41M 5/28** → (51) **B41C 1/10**

---

  - B41M 5/30** → (51) **B41C 1/10**

---

  - B41M 5/40** → (51) **G03C 1/775**

---

  - B41N 7/00** → (51) **B41N 7/04**

---

  - (51) **B41N 7/04** (11) **1 717 056 A1**
  - B41N 7/00** (26) En
  - (21) 05103430.4 (22) 27.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR LV MK YU
  - (54)
    - *Druckzylinder oder -hülle mit äusserer Mikrozellenbeschichtung, welche offene Zellen auf der Oberfläche und geschlossene Zellen im Inneren aufweist, sowie sein Herstellungsverfahren*
    - *Printing roller or sleeve with outer microcell cladding having open cells at the surface and closed cells internally, and method for its production*
    - *Cylindre ou manchon d'impression avec revêtement extérieur aux microcellules, ayant des cellules ouvertes à la surface et des cellules closes à l'intérieur, et méthode pour sa production*
  - (71) IMFC Licensing B.V., Rivierstaete Building, Amsteddijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
  - (72) Caroni, Stefano, 6965 Cadro, CH
  - (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

- 
- B41N 10/00** → (51) **B41N 7/04**

---

  - (51) **B42D 5/00** (11) **1 717 057 A2**
  - (25) De (26) De
  - (21) 06450063.0 (22) 28.04.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 28.04.2005 AT 7252005
  - (54)
    - *Collegeblock*
    - *Note pad*
    - *Bloc-notes*
  - (71) Degn Stefan, Wurmstrasse 12, 4020 Linz, DE
  - Zeppetzauer Mario, Deublerstrasse 12a, 4020 Linz, AT
  - (72) Degn Stefan, 4020 Linz, DE
  - Zeppetzauer Mario, 4020 Linz, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B43K 23/08** (11) **1 717 058 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05022834.5 (22) 20.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 EP 05009200  
29.04.2005 EP 05009456

- (54) • *Stiftspitzer*  
• *Pencil sharpener*  
• *Taille-crayon*

(71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE  
(72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B44B 7/00** (11) **1 717 059 A1**  
**B23K 26/00** (26) **B23K 26/40**  
(25) De (26) De  
(21) 05009208.9 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Suboberflächenmarkierungen in einem transparenten Körper*  
• *Sub-surface markings in a transparent body*  
• *Marquages en-dessous de la surface d'un corps transparent*

(71) Vitro Laser GmbH, Gewerbepark Meissen 10, 32423 Minden, DE  
(72) Rémy, Renaud, 32479 Hille, DE  
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **B44D 3/12** (11) **1 717 060 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103504.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung mit einem Farbbehälter und einem Gefäß für einen Farbröller*  
• *Assembly with paint container and receptacle for paint roller*  
• *Ensemble avec un réservoir de peinture et un récipient pour un rouleau à peinture*

(71) Nossbaum, Frederik Daniel, Herenstraat 37/A, 2271 CA Voorburg, NL  
(72) Schouten, Eelco, 3402 XN IJsselstein, NL  
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B44D 3/12** (11) **1 717 061 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252251.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 119003  
29.04.2005 US 119050  
(54) • *Farbbehälter aus Kunststoff*

• *Plastic paint can*  
• *Bidon pour peinture en plastique*  
(71) Central Can Company, 3200 South Kilbourn Avenue, Chicago IL 60623, US

(72) Kline, Terry L., Wheaton, Illinois 60187, US  
(84) Hushka, Charles S. Jr., Tinley Park, Illinois 60477, US  
Choi, Jun Y., Naperville, Illinois 60565, US  
Nania, Frank, Naperville, Illinois 60565, US  
Arciniegas, Alfonso, Morton Grove, Illinois 60053, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B60B 9/12** (11) **1 717 062 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05745804.4 (22) 01.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/010059 01.06.2005  
(87) WO 2005/118312 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 JP 2004163525  
26.07.2004 JP 2004217592

- (54) • *ELASTISCHES RAD UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*  
• *ELASTIC WHEEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *ROUE ÉLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
Topy Industries, Ltd, 5-9 Chiyoda-ku 4-bancho, Tokyo 1028448, JP

(72) SHIRAIISHI, Masaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 6510071, JP  
IMAMURA, Tadashi, Tokyo 1028448, JP  
KIMURA, Yoshiaki, Tokyo 1028448, JP  
MAKI, Kenji, Tokyo 1028448, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **1 717 063 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009417.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Radnabenlagereinheit*  
• *Bearing wheel hub unit*  
• *Ensemble de moyeux de roue avec paliers*  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Savarese, Claudio, 10060 Airasca (TO), IT  
Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**B60B 27/00** → (51) **F16C 19/52**

**B60B 35/18** → (51) **F16C 25/06**

**B60C 23/00** → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60C 25/138** (11) **1 717 064 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06008888.7 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 IT M020050105

(54) • *Werkzeug für die Montage / Demontage von Fahrzeugreifen*  
• *Tool for fitting and removing vehicle wheel tyres*  
• *Outil pour le montage/ démontage des pneumatiques*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Boni, Dido, 42100 Reggio Emilia, IT  
Matteucci, Marco, 42010 Rio Saliceto (RE), IT  
Mazzali, Paolo, 41012 Carpi (MO), IT  
(74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **B60C 25/138** (11) **1 717 065 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06008889.5 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 IT M020050104  
(54) • *Werkzeug für die Montage/ Demontage von Fahrzeugreifen*  
• *Tool for fitting and removing vehicle wheel tyres*  
• *Outil pour le montage/ démontage des pneumatiques*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Boni, Dido, 42100 Reggio Emilia, IT  
Matteucci, Marco, 42010 Rio Saliceto (RE), IT  
Mazzali, Paolo, 41012 Carpi (MO), IT  
(74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **1 717 066 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06001579.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 30.04.2005 DE 102005020163  
(54) • *Anhängekupplung*  
• *Trailer hitch*  
• *Attache remorque*  
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Hahn, Jochen, 74223 Flein, DE  
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60D 1/54** (11) **1 717 067 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05028695.4 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 202005006751 U  
(54) • *Antrieb für eine Anhängerkupplung*  
• *Drive for a trailer coupling*  
• *Dispositif d'entraînement pour un attelage de remorque*  
(71) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE  
(72) Hachadorian, Gary, 63934 Röllbach, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,  
DE

(51) **B60D 1/62** (11) **1 717 068 A2**  
**B60L 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 06014504.2 (22) 22.06.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(30) 06.09.2000 DE 10044034

(54) • Verfahren zum Datenaustausch zwischen Zug-  
fahrzeug und Anhänger  
• Method for data exchange between tractor and  
trailer  
• Procédé d'échange de données entre tracteur  
et remorque

(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262,  
30432 Hannover, DE

(72) Dieckmann, Thomas, 30982 Pattensen, DE  
Michaelsen, Arne, Dr., 30167 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am  
Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(62) 01114727.9 / 1 186 510

**B60G 5/00** → (51) **B60G 21/04**

(51) **B60G 21/04** (11) **1 717 069 A2**  
**B60G 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 06007559.5 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019345

(54) • Mechanisches Stabilisierungssystem für  
Tandemachsen, Drillings- und/oder Vierling-  
sachsen  
• Mechanical stabilising system for tandem  
axles, three and/or four axles  
• Système de stabilisation mécanique pour  
essieux en tandem, à trois et/ou à quatre axes

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE

(72) Boros, Imre, 72649 Wolfschlügen, DE  
Krauter, Thomas, 71540 Murrhardt, DE

**B60G 21/055** → (51) **C21D 1/18**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 717 070 A2**  
**B60H 3/06**

(25) De (26) De  
(21) 06007106.5 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005019912

(54) • Lüftungsvorrichtung, insbesondere für ein  
Kraftfahrzeug  
• Ventilation device, in particular for a motor  
vehicle  
• Dispositif de ventilation, en particulier pour un  
véhicule à moteur

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE

(72) Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 717 071 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06007625.4 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005019828

(54) • Modular aufbegautes Fahrzeugtemperiersy-  
stem  
• Modular vehicle air conditioning system  
• Système modulaire de climatisation de véhi-  
cule

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,  
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE  
Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE  
Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 717 072 A1**  
**B62D 25/14**

(25) En (26) En  
(21) 06008211.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132818

(54) • Fahrzeug mit Klimaanlage und Verfahren zur  
Montage einer Klimaanlage in einem Fahrzeug  
• Vehicle with air conditioner and method of  
mounting an air conditioner into a vehicle  
• Véhicule avec climatisation et méthode de  
montage de climatisation dans un véhicule

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,  
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Ishikawa, Masanori, Aki-gun Hiroshima 730-8670,  
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/32**

**B60H 1/22** → (51) **F24H 3/04**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 717 073 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709727.1 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/001661 04.02.2005  
(87) WO 2005/077687 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038027  
(54) • FAHRZEUGKLIMAANLAGE  
• VEHICLE AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR DE VEHICULE

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,  
Gunma 372-8502, JP

(72) TSUBOI, Masato, Sanden Corporation, Isesaki-shi,  
Gunma 3728502, JP  
SUZUKI, Kenichi, Sanden Corporation, Isesaki-shi,  
Gunma 3728502, JP  
IMAI, Tomonori, Sanden Corporation, Isesaki-shi,  
Gunma 3728502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 717 074 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709728.9 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/001662 04.02.2005  
(87) WO 2005/077688 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038594

(54) • KLIMAANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,  
Gunma 372-8502, JP

(72) SUZUKI, Kenichi, c/o Sanden Corporation, shi,  
Gunma, 3728502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 717 075 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709729.7 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/001663 04.02.2005  
(87) WO 2005/077689 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038595

(54) • KLIMAANLAGE  
• AIR CONDITIONER  
• CLIMATISEUR

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,  
Gunma 372-8502, JP

(72) SUZUKI, Kenichi, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 717 076 A1**  
**B60H 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06118578.1 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR  
(30) 15.01.2004 JP 2004008559  
15.01.2004 JP 2004008561  
17.02.2004 JP 2004039878

(54) • Klimaanlage und Klimasystem für ein Fahr-  
zeug  
• Air-conditioning unit and vehicle air-condition-  
ing apparatus  
• Unité de climatisation et système de climatisa-  
tion pour véhicule

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Kawahara, Tatsuhide; c/o Mitsubishi Heavy  
Industri, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP  
Fujita, Soichiro; c/o Mitsubishi Heavy Industries,  
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cedex 07, FR

(62) 05290041.2 / 1 555 150

**B60H 1/32** → (51) **F25B 1/00**

**B60H 3/06** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 717 077 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06252221.4 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113435

(54) • Elektrisches Sonnenschutzrollo für Fahrzeuge  
• Electric car sunshade

(71) Lee, Tien Chu, No. 102, Health Road, Taipei (105),  
TW

(72) Lee, Tien Chu, Taipei (105), TW

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB



**B60J 1/20** → (51) **B60J 7/22**  
**B60J 1/20** → (51) **E06B 9/50**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 717 078 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007673.4 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 US 675581 P  
(54) • *Türelement für Dämpfung, Verstärkung oder Abdichtung*  
• *Door member for baffling, reinforcement or sealing*  
• *Element de port pour deflexion, reinforcement ou étanchéification*  
(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US  
(72) Stolarski, David, Shelby Twp. MI 48315, US  
Larsen, Douglas C., Highland MI 48357, US  
Richardson, John, Oakland Twp. MI 48306, US  
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B60J 7/00** (11) **1 717 079 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05381020.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Beschattungseinrichtung für ein durchsichtiges Element eines Kraftfahrzeugdachs*  
• *Shading device for vehicle roofs with a transparent element*  
• *Dispositif d'occultation pour toit de véhicule avec élément transparent*  
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES  
(72) Santaolalla Gil, Joaquin, 09007 Burgos, ES  
Gonzalez Saiz, José Ignacio, 09007 Burgos, ES  
Manzanedo Gonzalez, Javier, 09007 Burgos, ES  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60J 7/02** (11) **1 717 080 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103505.3 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Führungsvorrichtung*  
• *Guiding arrangement*  
• *Dispositif de guidage*  
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL  
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL Venray, NL  
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/22** (11) **1 717 081 A1**  
**B60J 1/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06350003.7 (22) 15.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 08.04.2005 FR 0503526  
(54) • *Windabweiser*  
• *Wind deflector*  
• *Défecteur d'air*  
(71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR  
(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR  
Quéneau, Paul, 79140 Montravers, FR  
Guillez, Jean Marc, 79140 Cirières, FR  
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

(51) **B60J 10/00** (11) **1 717 082 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008374.8 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005019735  
(54) • *Dichtungsstrang mit Beschichtung*  
• *Seal with surface coating*  
• *Joint d'étanchéité avec une couche de surface*  
(71) SG technologies GmbH, Eisenbahnstrasse 24, 66687 Wadern-Büschfeld, DE  
(72) Welter, Patrick, 66687 Wadern-Büschfeld, DE  
(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **1 717 083 A2**  
**B60K 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06118077.4 (22) 17.03.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 10.06.2002 JP 2002168381  
(54) • *Brennstoffzellenfahrzeug*  
• *Fuel cell vehicle*  
• *Véhicule à pile à combustible*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Kondo, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 03708651.9 / 1 533 161

**B60K 1/04** → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 717 084 A2**  
**B60W 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06007440.8 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133398  
(54) • *Steuerungssystem des Übergangsmodus eines Hybridfahrzeuges*  
• *Mode transition control system for hybrid vehicle*  
• *Système de commande du mode de transition dans un véhicule hybride*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Hidaka, Terumasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0217, JP

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

(51) **B60K 6/04** (11) **1 717 085 A1**  
**H02K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008817.6 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005129797  
(54) • *Motor-Generator-Baugruppe für ein Fahrzeug, im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug und Verfahren zum Zusammenbau*  
• *Motor sub-assembly unit for a vehicle, straddle-type vehicle and method of assembling the straddle-type vehicle*  
• *Moteur-générateur de véhicule, véhicule du type monté a califourchon et procédé d'assemblage*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) Masuda, Tatsuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Nagai, Sueji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Watanabe, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 717 086 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252115.8 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 675269 P  
(54) • *Elektromotor mit einem Planetengetriebe*  
• *Driveline motor with planetary gear system*  
• *Moteur électrique avec un engrenage planétaire*  
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US  
(72) Kramer, Dennis A., Troy Michigan 48098, US  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B60K 6/04** → (51) **B60K 17/356**

**B60K 7/00** → (51) **B60K 17/356**

**B60K 8/00** → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60K 17/02** (11) **1 717 087 A1**  
**F02N 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06007656.9 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005019507  
(54) • *Vorrichtung zur kuppelbaren Verbindung der Schwungscheibe eines Antriebsmotors mit einer Abtriebswelle*  
• *Apparatus for couplable connection of the fly-wheel of a drive motor to a drive shaft*

- Dispositif de couplage entre le volant d'un moteur et un arbre de transmission
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Osterroth, Sven-Martin, 97337 Dettelbach, DE

(51) **B60K 17/02** (11) **1 717 088 A1**  
**F02N 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06007657.7 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 DE 102005019504
- (54) • Vorrichtung zur kuppelbaren Verbindung der Schwungscheibe eines Antriebsmotors mit einer Abtriebswelle  
• Apparatus for couplable connection of the fly-wheel of a drive motor to a drive shaft  
• Dispositif de couplage entre le volant d'un moteur et un arbre de transmission

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Osterroth, Sven-Martin, 97337 Dettelbach, DE

(51) **B60K 17/02** (11) **1 717 089 A1**  
**F02N 11/00** **F02N 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06007658.5 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 DE 102005019505
- (54) • Vorrichtung zur kuppelbaren Verbindung der Schwungscheibe eines Antriebsmotors mit einer Abtriebswelle  
• Apparatus for couplable connection of the fly-wheel of a drive motor to a drive shaft  
• Dispositif de couplage entre le volant d'un moteur et un arbre de transmission

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Osterroth, Sven-Martin, 97337 Dettelbach, DE

**B60K 17/06** → (51) **F16H 37/08**

(51) **B60K 17/356** (11) **1 717 090 A1**  
**B60K 6/04** **B60K 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06007932.4 (22) 15.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 DE 102005019489
- (54) • Allradantriebes Kraftfahrzeug  
• All-wheel-drive motor vehicle  
• Véhicule à toutes roues motrices
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Grabmaier, Norbert, Dipl.-Ing., 84579 Unterneukirchen, DE
- Helf, Kurt, Dipl.-Ing., 83083 Riedering, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

**B60K 17/356** → (51) **A01D 41/127**

**B60K 28/02** → (51) **B60K 28/14**

(51) **B60K 28/14** (11) **1 717 091 A1**  
**B60K 28/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06008950.5 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005133267
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Motorkontrolle, Computerprogramm hierfür und Datenträger  
• Engine control system, vehicle equipped with same, engine control method, computer readable storage medium, and engine control program  
• Procédé et dispositif de contrôle d'un moteur, programme d'ordinateur pour ce contrôle et support d'enregistrement

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Oohashi, Hideyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B60K 35/00** → (51) **G06F 3/033**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 717 092 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06016430.8 (22) 28.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.1999 DE 19958725
- (54) • Bediengerät mit beleuchtbaren Bedienelementen  
• Control apparatus with illuminated control elements  
• Appareil de commande à éléments de commande lumineux
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lange, Michael, 65205 Wiesbaden, DE
- (62) 00125971.2 / 1 106 419

**B60L 15/32** → (51) **B60D 1/62**

**B60M 1/00** → (51) **G01L 1/24**

(51) **B60M 1/28** (11) **1 717 093 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 05103566.5 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Messvorrichtung zur Ermittlung der Höhenanlage eines Fahrdrahtes  
• Apparatus for measuring the height of a catenary wire  
• Appareil pour mesurer la hauteur d'un fil de contact
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010, Wien, AT
- Gruber, Leopold, 3270, Scheibbs, AT

(51) **B60N 2/02** (11) **1 717 094 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06005905.2 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005160368
- (54) • Steuerschalter für motorgetriebener Sitz  
• Power seat operation switch  
• Commutateur de commande pour siège motorisé
- (71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sakai, Naohiro Toyo Denso K.K. Technical Center, Tsurugashima-shi Saitama, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 717 095 A2**  
**A47D 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05256060.4 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 GB 0508854
- (54) • Neigungsstellmechanismus  
• Reclining mechanism  
• Mécanisme de réglage d'inclinaison
- (71) HTS Hans Torgersen & Sonn AS, Sundvollhovet, 3535 Kroderen, NO
- (72) van der Bijl, Willem Mees, 7511 HH Enschede, NL
- Heinemeijer, Rob, 7557 SV Hengelo, NL
- Rikhof, Johannes Hendrikus, 7588 RV Beuningen (OV), NL
- Van Mourik, Okke, 3531 BD Utrecht, NL
- Vertegaal, Henk, 7556 Hengelo SL, NL
- Weernink, Sander, 7534 JP Enschede, NL
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **1 717 096 A2**  
**A47D 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05256061.2 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 GB 0508858
- (54) • Kindersicherheitssitz mit Führung und Spannvorrichtung  
• Children's safety seat with guide and tension device  
• Siège de sécurité pour enfant avec guide et dispositif de tension
- (71) HTS Hans Torgersen & Sonn AS, Sundvollhovet, 3535 Kroderen, NO
- (72) Van der Bijl, Willem Mees, 7511 HH Enschede, NL
- Heinemeijer, Rob, 7557 SV Hengelo, NL
- Rikhof, Johannes Hendrikus, 7588 RV Beuningen (OV), NL
- Van Mourik, Okke, 3531 BD Utrecht, NL
- Vertegaal, Henk, 7556 Hengelo, SL, NL
- Weernink, Sander, 7534 JP Enschede, NL

(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway  
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**B60N 2/28** → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 717 097 A1**  
**B60N 2/28**

(25) En (26) En  
(21) 05103568.1 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Fahrzeug-Kindersitz.*  
• *Vehicular child seat assembly*  
• *Siège enfant pour véhicule.*

(71) Thomas, Rodney Edward, 6554 Winchester Road,  
Suite 323, Memphis, Tennessee 38115, US

(72) Thomas, Rodney Edward, Memphis, Tennessee  
38115, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B60N 2/30** (11) **1 717 098 A1**  
**B60N 2/22**

(25) De (26) De  
(21) 06008512.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2005 DE 102005020224

- (54) • *Fahrgastsitz für Personenbeförderungsfahr-  
zeuge*  
• *Passenger seat for public transportation vehi-  
cle*  
• *Siège de passager pour véhicule de transport  
en commun*

(71) Vogelsitze GmbH, Kleinsteinbacher Strasse 44,  
76228 Karlsruhe, DE

(72) Biffinger, Jan, 76228 Karlsruhe, DE

(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185  
Karlsruhe, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 717 099 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06008913.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005020276

- (54) • *Kopfstütze für Fahrzeugsitze*  
• *Headrest for vehicle seats*  
• *Appui-tête pour sièges de véhicule*

(71) GRAMMER Automotive GmbH, Wernher-von-Braun-  
Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(72) Otto, Doreen, 47119 Duisburg, DE  
Schulz-Lekies, Detlef, 40882 Ratingen, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,  
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60N 3/02** (11) **1 717 100 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06015186.7 (22) 03.08.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 05.08.1999 JP 22219799  
09.08.1999 JP 22499199

- (54) • *Zylindrischer Rotationsdämpfer mit Öl*  
• *Oil cylindrical rotational damper*  
• *Amortisseur à huile, rotatif et cylindrique*

(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku,  
Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP

(72) Takahashi, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa  
244-8522, JP

Jinbo, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522,  
JP

(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

(62) 00949972.4 / 1 202 873

(51) **B60P 1/28** (11) **1 717 101 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06008928.1 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 IT B020050291

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Kippmulde  
auf einem Transportfahrzeug*  
• *Locking device for the dump body of an indus-  
trial vehicle*  
• *Dispositif de verrouillage pour benne bascu-  
lante d'un véhicule industriel*

(71) Hydro-Metal S.r.l., Via Carlo Testa 3/b, 41030  
Sorbara di Bomporto MO, IT

(72) Fulvio, Serafini, Sorbara di Bomporto (MO), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle  
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B60P 1/54** → (51) **F41A 23/20**

**B60Q 1/02** → (51) **H05B 37/00**

(51) **B60Q 3/04** (11) **1 717 102 A1**  
**F21V 8/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06007174.3 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 FR 0504117

- (54) • *Lichtwellenleiter für einen Steuerknopf mit  
einem Indexrat*  
• *Lightguide for a control knob with a rotating  
dial*  
• *Guide de lumière d'un bouton de commande  
équipé d'un index rotatif*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis  
Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St  
Denis Cedex, FR

(72) Chery, André, 77330 Ozoir la Ferrière, FR  
Guichardon, Stéphane, 78380 Bougival, FR  
Wroblewski, Jérôme, 95560 Maffliers, FR  
Lucaora, Laurent, 92170 Vanves, FR  
Callahan, Kevin, JOT ISO LA MINERVE, CA

**B60R 1/00** → (51) **G06T 17/00**

**B60R 1/00** → (51) **H04N 5/232**

(51) **B60R 1/07** (11) **1 717 103 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06008147.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005020013

- (54) • *Rückspiegel für ein Kraftfahrzeug*  
• *Rearview mirror for a motor vehicle*  
• *Rétroviseur pour véhicule automobile*

(71) Magna Donnelly GmbH & Co. KG, Industriestrasse  
10-16, 97904 Dorfprozelten, DE

(72) Weimer, Helmut, 97896 Kirschfurt, DE  
Berberich, Wolfgang, 97896 Freudenberg, DE  
Fuchs, Hans-Joachim, 97904 Dorfprozelten, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen,  
Wiegand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse  
40, 97074 Würzburg, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 717 104 A1**  
**B60R 7/02**

(25) Es (26) En  
(21) 05380087.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Fahrzeughutablage*  
• *Package tray for vehicles*  
• *Plage arrière pour véhicule*

(71) Grupo Antolin Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-  
Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) Antolin-Fernandez, Adelaida, 09006 Burgos, ES  
Gutierrez Diez, Héctor, 09003 Burgos, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**B60R 7/02** → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **1 717 105 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06008980.2 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005019884

- (54) • *Rollo eben zur Umgebungsfläche*  
• *Roller arranged flat to the surrounding area*  
• *Store maintenu à plat par rapport à la surface  
environnante*

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100,  
84137 Vilsbiburg, DE

(72) Jonischkeit, Christoph, 85567 Grafing, DE

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

(51) **B60R 11/02** (11) **1 717 106 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300348.7 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 FR 0504128

- (54) • *Anordnung eines Elektronikgehäuseträgers in  
einem Kraftfahrzeug*  
• *Arrangement for supporting an electronic  
housing in a vehicle*  
• *Agencement pour le support dans un véhicule  
automobile d'un boîtier électronique*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne Billancourt, FR

(72) Masson, Bernard, 78640, Saint Germain La  
Grange, FR

Saclier, Nils, 78490, Grosrouvre, FR

**B60R 11/02** → (51) **H04N 5/232**

**B60R 13/02** → (51) **B27D 1/00**

**B60R 13/06** → (51) **B62D 29/00**

**B60R 16/02** → (51) **H05K 7/02**

(51) **B60R 19/24** (11) **1 717 107 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06405158.4 (22) 12.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 202005006731 U  
 24.05.2005 DE 202005008321 U

(54) • *Stossstange mit Halterungen*  
 • *Bumper provided with supports*  
 • *Pare-chocs pourvu de supports de fixation*

(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische  
 Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,  
 CH

(72) Frank, Simon, 78250 Tengen, DE  
 Rebstock, Thomas, 78247 Hilzingen, DE

**B60R 21/00** → (51) **G06K 7/08**

(51) **B60R 21/0132** (11) **1 717 108 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06400019.3 (22) 25.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 674469 P

(54) • *System und Verfahren zur Erfassung von*  
*Boden und Bordstein getriggerten Überschla-*  
*gereignissen*  
 • *System and method for sensing soil-and curb-*  
*tripped rollover events*  
 • *Système et méthode pour détection d'évène-*  
*ments de tonneaux causés par le terrain ou la*  
*bordure.*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Williams, Kyle W., 48316 Michigan, US  
 (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &  
 Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 717 109 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008450.6 (22) 24.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 JP 2005126840

(54) • *System zur Kollisionserkennung für Kraftfahr-*  
*zeug*  
 • *Vehicle collision detection system*  
 • *Système de détection de collision pour véhi-*  
*cule*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-  
 city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 HITACHI CABLE, LTD., 14-1 Sotokanda 4-chome  
 Chiyoda-ku, Tokyo 101-8166, JP

(72) Takafuji, Tetsuya, Kariya-city Aichi-pref.,  
 448-8661, JP  
 Kachu, Ryotaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,  
 JP  
 Fujita, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Kobayashi, Yoji, Tokyo 101-8971, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
 Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 717 110 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008548.7 (22) 25.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019450

(54) • *Verschlusssystem an einem Sitzbezug*  
 • *Locking system on a seat cover*  
 • *Système de verrouillage pour un revêtement*  
*de siège*

(71) Sand, Werner, Darmstädter Strasse 4, 63802  
 Kleinostheim, DE

(72) Sand, Werner, 63802 Kleinostheim, DE  
 Bäcker, Frank, 63741 Aschaffenburg, DE  
 Hepp, Christian, 63906 Erlenbach, DE

(74) Thüerer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739  
 Aschaffenburg, DE

(51) **B60R 21/233** (11) **1 717 111 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006912.7 (22) 31.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128148

(54) • *Airbag und Airbagvorrichtung*  
 • *Airbag and airbag apparatus*  
 • *Airbag et dispositif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,  
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,  
 Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/239** (11) **1 717 112 A1**  
**B60R 21/276**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05008572.9 (22) 19.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Luftsackmodul*  
 • *Airbag module*  
 • *Module de sac gonflable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
 48007, US

(72) Lutter, Gerhard, 16562 Bergfelde, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
 20, 80102 München, DE

**B60R 21/276** → (51) **B60R 21/239**

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/16**

(51) **B60R 22/34** (11) **1 717 113 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06004234.8 (22) 02.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005127943

(54) • *Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt und eine*  
*Sicherheitsgurtvorrichtung ausgestattet mit*  
*dem Gurtaufroller*  
 • *Seatbelt retractor and seatbelt device*  
*equipped with the seatbelt retractor*

• *Enrouleur de ceinture de sécurité et un dispo-*  
*sitif de ceinture de sécurité équipé avec d'un*  
*tel enrouleur*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,  
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Hiramatsu, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,  
 Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 717 114 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003888.2 (22) 27.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128136

(54) • *Gurtaufroller und damit ausgerüstete Gurtvor-*  
*richtung*  
 • *Seatbelt retractor and seatbelt device*  
*equipped with the seatbelt retractor*  
 • *Enrouleur de ceinture de sécurité et dispositif*  
*de ceinture de sécurité comprenant celui-ci*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,  
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kosugi, Noriyuki Takata Corporation, Tokyo  
 106-8510, JP  
 Hiramatsu, Koji Takata Corporation, Tokyo  
 106-8510, JP  
 Shiotani, Masahiro Takata Corporation, Tokyo  
 106-8510, JP  
 Kanamori, Yasushi Takata Corporation, Tokyo  
 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-  
 und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 717 115 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003930.2 (22) 27.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 JP 2005129781  
 13.06.2005 JP 2005172114

(54) • *Gurtaufroller und damit ausgerüstete Gurtvor-*  
*richtung*  
 • *Seatbelt retractor and seatbelt device*  
*equipped with the same*  
 • *Enrouleur de ceinture de sécurité et dispositif*  
*de ceinture de sécurité comprenant celui-ci*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,  
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kosugi, Noriyuki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
 Hiramatsu, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
 Shiotani, Masahiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
 Kanamori, Yasushi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
 Miwa, Morimoto, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-  
 und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
 80539 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 717 116 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006396.3 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 JP 2005122362  
 27.04.2005 JP 2005129334

- (54) • *Steuervorrichtung, Steuerverfahren und Computerprogramm für ein Fahrzeug*
  - *Control system, control method and computer program product for a vehicle*
  - *Système de contrôle, procédé de contrôle et programme computer pour un véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Inada, Takahiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
Hamada, Yasushi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 717 117 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252179.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005126930
- (54) • *Fahrzeugdiebstahlsicherung und -system*  
• *Vehicle security device and system*  
• *Système et Dispositif antivol pour véhicule*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI  
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho,  
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Ohtaki, Kiyokazu, Tokai Rika Denki Seisakusho  
K.K., Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Hirano, Yoshihisa, Tokai Rika Denki Seisakusho KK,  
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Tanaka, Jun, Tokai Rika Denki Seisakusho K.K.,  
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Hayashi, Masaki, Tokai Rika Denki Seisakusho  
K.K., Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**B60S 1/04** → (51) **F16B 21/04**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 717 118 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112970.6 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0504408
- (54) • *Scheibenwischer*  
• *Windscreen wiper*  
• *Essuie-glace*
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8  
rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Cathala, Franck, 78321, La Verriere, FR  
Eustache, Jean-Pierre, 78321, La Verriere, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes  
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 La  
Verrière, FR

**B60S 1/52** → (51) **B05B 1/10**

(51) **B60S 3/00** (11) **1 717 119 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006649.5 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 DE 102005019618
- (54) • *Trocknungsrahmen für eine Fahrzeugwaschanlage*  
• *Dryer structure for a car wash installation*

- *Structure de sechage pour une installation de lavage pour véhicule*
- (71) Decker, Wolfgang, Oberacherweg 3, 86441  
Zusmarshausen-Wollbach, DE
- (72) Decker, Wolfgang, 86441 Zusmarshausen-  
Wollbach, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse  
1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B60S 3/06** (11) **1 717 120 A2**  
(25) Da (26) En  
(21) 06008409.2 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 DK 200500601
- (54) • *Fahrzeugwaschanlage*  
• *Car wash facility*  
• *Installation de lavage de véhicule*
- (71) Ninki Holding ApS, Fuglevaenget 20, 8800 Viborg,  
DK
- (72) Mogensen, Kim Secher, 8800 Viborg, DK
- (74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

**B60T 3/00** → (51) **B65G 69/00**

(51) **B60T 8/17** (11) **1 717 121 A1**  
**B60T 8/88**  
(25) En (26) En  
(21) 06252252.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 US 116613
- (54) • *Spannungsversorgungs- und Kommunikationsbus für Fahrzeuge sowie zugehöriges System*  
• *Vehicle power and communication bus and system*  
• *Bus d'alimentation et de communication pour véhicule et système*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH  
43615, US
- (72) Claussen, Stephen P., Richland, Michigan 49083,  
US  
McCann, Gerard O., Kalamazoo, Michigan 49009,  
US  
Simma, Thomas F., Terre Haute, Indiana 47802,  
US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al,  
HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff  
Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B60T 8/88** → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 13/26** (11) **1 717 122 A1**  
**B60T 17/22** **B60C 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252256.0 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 US 116768
- (54) • *Bremsdruckbeobachtungssystem und Verfahren für ein Fahrzeug*  
• *Vehicle brake pressure monitoring system and method*  
• *Système et méthode de surveillance de pression de freinage pour véhicule*

- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH  
43615, US
- (72) Beverly, James A., Kalamazoo, MI 49009, US  
Claussen, Stephen P., Richland MI 49083, US  
McCann, Gerard, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al,  
HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff  
Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 717 123 A1**  
**F16H 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06001673.0 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.02.2005 GB 0502867
- (54) • *Getriebesteuerung*  
• *Transmission controllers*  
• *Contrôleur de changement de vitesse*
- (71) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais,  
FR
- (72) Szymczak, Dominique, 60 000 Beauvais, FR  
Shute, Malcom, 60 650 St Germain la Porterie, FR
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner  
Lane, Coventry CV4 9GF, GB

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/04**

(51) **B61B 1/02** (11) **1 717 124 A1**  
**E01F 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719199.1 (22) 16.02.2005  
(84) FR GB  
(86) JP 2005/002347 16.02.2005  
(87) WO 2005/077727 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039134  
16.11.2004 JP 2004331384

- (54) • *BEWEGLICHER ZAUN UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINES BEWEGLICHEN ZAUNS*  
• *MOVABLE FENCE AND METHOD OF OPENING/CLOSING MOVABLE FENCE*  
• *BARRIÈRE AMOVIBLE ET PROCEDE D'OUVERTURE/FERMETURE DE BARRIÈRE AMOVIBLE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan  
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUJIKI, Tomohiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
TASAKI, Go, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
HASHIRANO, Tatsuomi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
FUJIO, Nobuyuki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
ARAKAWA, Shinichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
MATSUNAGA, Shinpei, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
GENBA, Tetsuya, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
NOGUCHI, Kohei, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,  
Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
HONDA, Takayuki, Mitsubishi Heavy Industries,  
Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
MORICHIKA, Shunji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,  
Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cedex 07, FR

- B61L 1/16** → (51) **B61L 1/20**
- (51) **B61L 1/20** (11) **1 717 125 A1**  
**B61L 1/16** **H01F 7/20**  
**H03K 17/95** **E01B 11/54**
- (25) En (26) En  
(21) 06075941.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 NL 1028845
- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer Region ohne ein magnetisches Feld, umgeben von einer Region mit einer magnetischen Feldstärke, Achszähler und Isolierstoss mit einer derartigen Einrichtung*  
• *Device for creating a region which is free of magnetic field, surrounded by a region with a magnetic field gradient, axle counter and insulation joint with said device*  
• *Dispositif pour création d'un domaine sans champ magnétique, entouré d'un domaine avec un gradient de champ magnétique, compteur d'essieux et joint de rail isolé avec cet dispositif*
- (71) Rail Road Systems, Jacob de Ridderstraat 7, 4197 BL Buurmalsen, NL  
Van Iterson, Tijmen Arie Corsjaan Willem, Jacob de Ridderstraat 7, 4197 BL Buurmalsen, NL
- (72) Gravendeel, Bas, 3123 CM Schiedam, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **B62B 11/00** (11) **1 717 126 A1**  
**B62M 1/00** **A01K 1/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 05700473.1 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CN 2005/000100 24.01.2005
- (87) WO 2005/077729 2005/34 25.08.2005
- (30) 09.02.2004 CN 200410015306
- (54) • *TRÄGER FÜR HAUSTIER-AKTIVITÄTEN IM FREIEN*  
• *CARRIER FOR PET OUTDOOR ACTIVITIES*  
• *SUPPORT POUR ACTIVITES EXTERIEURES D'ANIMAUX DOMESTIQUES*
- (71) CHEN, Jieru, Room 506, No. 62, Mingyueyilu, Wuyangxincheng, Dongshan District, Guangzhou, Guangdong 510600, CN
- (72) CHEN, Jieru, Dongshan District, Guangzhou, Guangdong 510600, CN
- (74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, D-81679 München, DE
- 
- (51) **B62D 1/18** (11) **1 717 127 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06075880.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 US 116519  
05.01.2006 US 325921
- (54) • *Teleskopische Lenksäule*  
• *Telescoping steering shaft*  
• *Colonne de direction télescopique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cymbal, William D., Freeland, MI 48623, US
- (74) Riefel, Richard Kremer, Saginaw, MI 48609, US
- 
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- 
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 717 128 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06005155.4 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 DE 102005019435
- (54) • *Zahnstangenlenkung mit Antrieb über einen Kugelumlauf*  
• *Servo steering with ball screw*  
• *Direction assistée pour un véhicule avec un ensemble vis et écrou à billes*
- (71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
- (72) Heck, Hubert, 40629 Düsseldorf, DE  
Hebing, Marc-André, Dipl.-Ing, Dipl.wirt.Ing., 46284 Dorsten, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B62D 5/065** (11) **1 717 129 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06113212.2 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005131622
- (54) • *Hydraulische Servo Lenkung*  
• *Hydraulic power steering unit*  
• *Direction assistée hydraulique de véhicule automobile*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kobayashi, Yukihiko JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **B62D 25/14** (11) **1 717 130 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05008984.6 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Instrumententafelträgerstruktur*  
• *Instrument panel carrier structure*  
• *Structure d'un support de tableau de bord*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Gallasch, Olaf, 78224 Singen, DE
- 
- B62D 25/14** → (51) **B60H 1/00**
- (51) **B62D 25/16** (11) **1 717 131 A1**  
**B60R 21/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06004786.7 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005132648
- (54) • *Verkleidungsteil für einen Kotflügel*
- 
- *Fender garnish structure*  
• *Élément de garniture pour aile de véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nushii, Hiro c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP  
Morino, Tetsuya c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP  
Ikeuchi, Toshiyuki c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **B62D 29/00** (11) **1 717 132 A2**  
**B60R 13/06** **F16J 15/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06007665.0 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 US 674919 P  
10.11.2005 US 735546 P
- (54) • *Bauteil zum Verstärken, Abdichten und/oder Verblenden*  
• *Member for baffling, reinforcement or sealing*  
• *Élément d'étanchéité, renforcement et/ou masquage*
- (71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) Deachin, Todd, Goodrich MI 48438, US  
Ingram-Hill, Amy, Sterling Heights MI 48310, US  
Thomas, Matthew, Imlay City MI 48444, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 
- (51) **B62D 33/02** (11) **1 717 133 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06004442.7 (22) 04.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 DE 102005019925
- (54) • *Elastische Runge für Nutzfahrzeuge*  
• *Elastic stanchion for a goods vehicle*  
• *Rancher élastique pour camion*
- (71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (72) Barnitzke, Jürgen, 04435 Schkeuditz, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
- 
- (51) **B62D 53/08** (11) **1 717 134 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06251704.0 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 GB 0508405
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung einer Sattelkupplung*  
• *Fifth wheel safety arrangement*  
• *Dispositif de sécurité pour une sellette d'attelage*
- (71) Fontaine International Europe Limited, Enterprise Way, Lowton, Warrington WA3 2AG, GB
- (72) Hayes, Anthony, Cheshire WA7 4YT, GB

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B62H 5/14** (11) **1 717 135 A1**  
**E05B 17/20**

(25) NI (26) En

(21) 06075902.4 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 NL 1028885

(54) • *Fahrradschloss*

- *Bicycle lock*
- *Antivol de bicyclette*

(71) STENMAN HOLLAND B.V., Energiestraat 2, 3903 AV Veenendaal, NL

(72) De Roos, Henk, 3901 WH Veenendaal, NL

Van Ede, Marinus Tijmen, 6691 ZL Gendt, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**B62H 7/00** → (51) **B62K 9/02**

(51) **B62J 1/04** (11) **1 717 136 A2**

(25) It (26) En

(21) 06005158.8 (22) 14.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 IT MI20050759

(54) • *Abgefederter Sattelbau für Fahrräder, Motorräder und dergleichen*

- *Cushioned saddle construction for bicycles, motorcycles and the like*
- *Construction de selle à suspension pour bicyclettes, motocyclettes ou similaires*

(71) SELLE ITALIA S.R.L., Zona Industriale Mottinello Via Prima Strada, 15, 36028 Rossano Veneto (Vicenza), IT

(72) Bigolin, Riccardo c/o Selle Italia S.r.l., 36028 Rossano Veneto - Vicenza, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B62J 7/04** (11) **1 717 137 A1**

(25) En (26) En

(21) 06007611.4 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 118207

(54) • *Bewegliches Gestell für ein Motorrad*

- *Movable tailrack for a motorcycle*
- *Support postérieure mobile pour une motocyclette*

(71) Buell Motorcycle Company, 2799 Buell Drive, East Troy WI 53210, US

(72) Buell, Erik F., Mukwonago WI 53149, US

Samarzja, Michael D., Mukwonago WI 53149, US

Stefanelli, Anthony D., Belvidere IL 61008, US

Fox, John W., Mukwonago WI 53149, US

Sheahan, Matthew J., Milwaukee WI 53202, US

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

(51) **B62K 5/08** (11) **1 717 138 A1**  
**B62M 23/02**

(25) Es (26) En

(21) 06380086.6 (22) 17.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 ES 200500958 U

(54) • *Vierrädriges Familienfahrrad*

- *Four-wheeled family bicycle*
- *Bicyclette familiale à quatre roues*

(71) Modesto, Calet Garcia, Juan Carlos 6, 04745 La Mojenera (Almería), ES

(72) Modesto, Calet Garcia, 04745 La Mojenera (Almería), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B62K 9/02** (11) **1 717 139 A1**  
**B62K 13/00**

(25) En (26) En

(21) 05009227.9 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kombination Fahrzeug Rahmen*

- *Combination vehicle frame*
- *Combinaison véhicule cadre*

(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW

(72) Chan, Kun-Do, Annan District Tainan City 709, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B62K 9/02** (11) **1 717 140 A2**  
**B62H 7/00**

(25) En (26) En

(21) 06113098.5 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 113588

(54) • *Griffstange für ein Dreirad*

- *Tricycle push handle*
- *Tige de guidage pour tricycle*

(71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60707, US

(72) Michelau, Frederick, Des Plaines, IL 60016, US  
Schlegel, Thomas, Wheaton, IL 60187, US

(74) Tetz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

**B62K 13/00** → (51) **B62K 9/02**

**B62M 1/00** → (51) **B62B 11/00**

**B62M 23/02** → (51) **B62K 5/08**

**B63B 13/00** → (51) **C02F 1/50**

**B63B 17/02** → (51) **B65G 69/18**

(51) **B63G 8/00** (11) **1 717 141 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06005690.0 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005019484

(54) • *Unterseeboot mit einer Brennstoffanlage*

- *Submarine with fuel cells*
- *Sous-marin avec piles à combustible*

(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Pommer, Hans Dipl.-Ing., 24360 Barkelsby, DE

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B64C 1/12** (11) **1 717 142 A1**  
**B64D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06075873.7 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 908140

(54) • *Flugzeuginneneinrichtung*

- *Aircraft interior architecture*
- *Architecture intérieure d'un aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Guard, Peter S., Sammamish, WA 98075, US

Young, David A., Bellingham, WA 98229, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 1/40** (11) **1 717 143 A1**

(25) De (26) De

(21) 05009313.7 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schalldämmmaterial für die Dämmung in Flugzeugen*

- *Aircraft sound attenuation material*
- *Matière d'insonorisation pour avions*

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) Gröning, Malte, 20099 Hamburg, DE

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

**B64C 25/04** → (51) **B64C 25/14**

(51) **B64C 25/14** (11) **1 717 144 A1**  
**B64C 25/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06013675.1 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FR 0504030

(54) • *Bughilfsfahrwerk, Befestigungsstruktur und Drehflügelflugzeug*

- *Auxiliary nose landing gear, support structure and rotorcraft*

• *Atterrisseur auxiliaire de nez, structure porteuse et aéronef à voilure tournante*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Bietenhader, Claude, 13410 Lambesc, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR
- (62) 06008040.5 / 1 714 870

**B64D 11/00** → (51) **B64C 1/12**

**B64D 11/00** → (51) **H04L 12/28**

**B64D 13/04** → (51) **F16K 1/22**

- (51) **B64D 17/62** (11) **1 717 145 A2**  
**B64D 25/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06450059.8 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 AT 7432005

- (54) • *Bergeeinrichtung*  
• *Recovery device*  
• *Dispositif de récupération*

- (71) Ing. Neugebauer GmbH, Mälzerweg 5, 8055 Graz, AT
- (72) Neugebauer, Arnfried, 8055 Graz, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

**B64D 25/02** → (51) **B64D 17/62**

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 717 146 A1**  
**B65B 5/08** **B65B 5/10**  
**B65B 39/12** **B65B 57/12**
- (25) NL (26) En
- (21) 06007922.5 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 NL 1028819

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Produkten*  
• *Method and device for packaging products*  
• *Procédé et appareil pour emballer des produits*

- (71) Robert Bosch Verpackungsmachines B.V., Industriekade 43, 6001 SE Weert, NL
- (72) Korten, Hubertus Andreas Henricus, 6005 NA Weert, NL
- Slenders, Petrus Josef Franciscus, 6026 EC Maarheeze, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B65B 5/08** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 5/10** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 7/20** → (51) **B31B 5/74**

- (51) **B65B 7/22** (11) **1 717 147 A1**  
**B65B 49/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06008162.7 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 DE 102005019894

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schließen einer Faltschachtel während ihrer kontinuierlichen Förderung*  
• *Method and machine for closing a collapsible carton while moved by a continuous motion*  
• *Procédé et dispositif pour fermer une boîte en carton pliante pendant son convoyage continu*
- (71) MediSeal GmbH, Flurstrasse 65, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Biehl, Johann, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- Zellermann, Michael, 33415 Verl, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B65B 9/04** → (51) **B65B 11/52**

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 717 148 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06016802.8 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.04.2002 DE 20206246 U  
19.04.2002 DE 20206245 U
- (54) • *Verfahren zum Umhüllen von Stück- oder Packgut*  
• *Method for wrapping products*  
• *Procédé pour envelopper des marchandises*
- (71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
- (62) 03727324.0 / 1 497 176

(51) **B65B 11/04** (11) **1 717 149 A1**  
**B65B 41/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06112529.0 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.04.2005 IT B020050269
- (54) • *Vorrichtung für die Platzierung eines Deckblattes über die Oberseite von palettierten Lasten während der Verpackung mit Dehnfolie*  
• *Apparatus for placing a covering sheet over the top of palletized loads during wrapping with stretch film*  
• *Dispositif pour placer une feuille protectrice au-dessus du dessus des charges palettisées pendant l'emballage avec film étirable*
- (71) Atlanta Stretch S.p.A., Via dei Mille 3, 47838 Riccione, IT
- (72) Forni, Angelo, 47838 Riccione, IT
- (74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B65B 11/52** (11) **1 717 150 A1**  
**B65B 9/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06112752.8 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 DE 102005018055  
22.08.2005 DE 102005039673
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von befüllten und dicht versiegelten Kunststoff-Tiefziehbehältern*

- *Method and apparatus for producing filled and sealed blister packages*  
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des emballages blister remplis et scellés.*

- (71) Gerhard Schubert GmbH, Hofäckerstrasse 7, 74564 Crailsheim, DE
- (72) Schubert, Gerhard, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**B65B 27/12** → (51) **B65D 85/16**

**B65B 35/40** → (51) **B65G 47/08**

**B65B 35/44** → (51) **B65G 47/08**

**B65B 39/12** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 49/10** → (51) **B65B 7/22**

**B65B 57/12** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 61/02** → (51) **B65B 61/26**

- (51) **B65B 61/26** (11) **1 717 151 A1**  
**B65B 61/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06009038.8 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 DE 102005020458  
29.07.2005 DE 102005036335

- (54) • *Verpackung mit dekorativer Folie*  
• *Wrapping with decorative foil*  
• *Emballage avec feuille decorative*

- (71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) Reiter, Bruno, 6380 St. Johann in Tirol, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65C 9/25** (11) **1 717 152 A2**  
**G09F 3/02** **G09F 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06012437.7 (22) 20.04.2000

(84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 22.04.1999 JP 11469399  
11.06.1999 JP 16557299  
21.07.1999 JP 20557699  
21.07.1999 JP 20557799  
07.10.1999 JP 28627699

- (54) • *Aktivieren und Aufzeichnen eines wärmeempfindlichen Haftetikettes durch Wärme*  
• *Thermosensitive adhesive label*  
• *Activer et enregistrer une étiquette thermosensible par la chaleur*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Akira, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Nagamoto, Masanaka, Susono-shi Shizuoka, JP  
Yamada, Hiroshi, Numazu-shi Shizuoka, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00303358.6 / 1 052 177



(51) **B65C 9/42** (11) **1 717 153 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06004889.9 (22) 10.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 30.04.2005 DE 102005020255  
 (54) • *Vorrichtung zur Detektion von Etiketten auf einem Trägermaterial*  
 • *Apparatus for the detection of labels adhering to a backing strip*  
 • *Dispositif de détection d'étiquettes portées par une bande support*  
 (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE  
 (72) Priebsch, Hans-Dieter, 73266 Bissingen, DE  
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 717 154 A1**  
**B65D 81/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06076463.6 (22) 29.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

---

AL LT LV MK  
 (30) 03.01.2003 US 336624  
 (54) • *Verpackung, Verpackungssystem und Verpackungsplatte mit schwebender Aufhängung und Verfahren zur Verwendung derselben*  
 • *Suspension packages and systems, cushioning panels, and methods of using same*  
 • *Systèmes et emballages par suspension, panneaux de rembourrage, et procédés d'utilisation correspondants*  
 (71) Ade, Inc., 1430 East 130th Street, Chicago, Illinois 60633, US  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (62) 03800325.7 / 1 590 262

(51) **B65D 5/74** (11) **1 717 155 A1**  
**B65D 75/58** **B65D 25/40**  
**B65D 47/06** **B65D 83/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06002116.9 (22) 02.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 25.04.2005 DE 202005006599 U  
 (54) • *Abgabevorrichtung*  
 • *Dispensing device*  
 • *Dispositif de distribution*  
 (71) Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG, Vulkanring, 54567 Gerolstein, DE  
 (72) Engelhaupt, Bernd, 54567 Gerolstein, DE  
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 25/40** → (51) **B65D 5/74**  
**B65D 41/62** → (51) **B65D 49/04**

(51) **B65D 43/02** (11) **1 717 156 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05075992.7 (22) 26.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Deckel für Behälter*  
 • *Lid for containers*  
 • *Couvercle pour récipients*  
 (71) NV Omniform SA, Avenue Franklin, 2, 1301 Wavre, BE  
 (72) Wambeke, Alain Marcel, 3440 Zoutleeuw, BE  
 (74) Lagaeysse, Guy, 4100 Seraing, BE  
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, Corinium B.V. Postbus 69, NL-2650 AB Berkel en Rodenrijs, NL

**B65D 47/06** → (51) **B65D 5/74**

(51) **B65D 47/20** (11) **1 717 157 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06118505.4 (22) 17.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (30) 10.09.2001 JP 2001273137  
 (54) • *Tube versehen mit einem Ventil*  
 • *Tube provided with a valve*  
 • *Tube pourvu d'une soupape*  
 (71) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP  
 (72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP  
 (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE  
 (62) 02447136.9 / 1 291 288

(51) **B65D 47/26** (11) **1 717 158 A1**  
**B65D 47/32**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06005819.5 (22) 22.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 25.04.2005 DE 102005019436  
 01.06.2005 DE 102005025561  
 (54) • *Verschluss für einen Getränkebehälter*  
 • *Stopper for a bottle*  
 • *Fermeture pour une bouteille*  
 (71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE  
 (72) Albers, Martin, 59846 Sundern, DE  
 Römer, Frank, 57413 Finnentrop, DE  
 (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**B65D 47/32** → (51) **B65D 47/26**

(51) **B65D 47/34** (11) **1 717 159 A2**  
**B05B 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008633.7 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 DE 102005019969  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer befüllten Dosierpumpenanordnung*  
 • *Method for manufacturing a filled dosing pump assembly*

• *Procédé de fabrication d'un ensemble pré-rempli à pompe doseuse*  
 (71) Padar, Steven, Theresenstrasse 17, 65779 Kelkheim, DE  
 (72) Padar, Steven, 65779 Kelkheim, DE  
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65D 49/04** (11) **1 717 160 A1**  
**B65D 41/62** **B65D 55/08**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05425259.8 (22) 26.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
 (54) • *Flaschenverschluss mit Garantiesiegel*  
 • *Bottle closure with warranty seal*  
 • *Fermeture de bouteille avec joint d'étanchéité garanti.*  
 (71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT  
 (72) Batteggazzore, Piero, 15100 Alessandria (AL), IT  
 (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 51/00** (11) **1 717 161 A1**  
**A61J 1/00** **A61M 39/04**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06111809.7 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 26.04.2005 IT T020050276  
 (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von flüssigen Medikamenten und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
 • *Device for administering medical liquids and method for the manufacturing thereof*  
 • *Appareil pour administrer des médicaments liquides et sa méthode de fabrication*  
 (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT  
 (72) GUALA, Gianni, 10133, Torino, IT  
 (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B65D 55/02** → (51) **B65D 83/08**

**B65D 55/02** → (51) **G08B 13/14**

**B65D 55/08** → (51) **B65D 49/04**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32**

**B65D 65/42** → (51) **B32B 5/02**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 5/74**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 83/08**

**B65D 81/07** → (51) **B65D 5/50**

**B65D 81/20** → (51) **B65D 85/16**

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 717 162 A1**  
**B65D 75/58** **B65D 55/02**  
**A47K 10/42**
- (25) En (26) En  
(21) 05009169.3 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Behälter für Feuchttücher und Nachfüllpackung mit zueinander kompatiblen Verriegelungs- und Betätigungseinrichtung  
• Container for wet wipes and refill pack with compatibility lock and compatibility actuator  
• Récipient pour lingettes humides avec système de verrouillage et recharge avec déclencheur compatible
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Alegre De Miquel, Maria del Sagrado Corazon, 65835 Liederbach, DE  
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**B65D 83/14** → (51) **B65D 5/74****B65D 83/76** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/16** (11) **1 717 163 A1**  
**B65D 81/20** **B65B 27/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06017172.5 (22) 11.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.02.2003 US 447440 P  
26.09.2003 US 672825
- (54) • Ballen, sowie Verfahren zu dessen Herstellung  
• Bale and methods for forming it  
• Balle et méthodes pour sa fabrication
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US  
(72) McLaughlin, Michael Ray, Kingsport TN 37663, US  
Mullins, Charles Duane, Kingsport TN 37615, US  
Sanders, Charles Clifton, Gray TN 37615, US  
Smithers, Hillard Birdell, III, Johnson City TN 37604, US  
Nelson, Gregory Kyle, Blountville TN37617, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 04710228.0 / 1 599 394

- (51) **B65D 90/10** (11) **1 717 164 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008609.7 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 DE 102005019676
- (54) • Fülllochdeckel und Domdeckel für ein Tankfahrzeug  
• Cover and a filler for a tank truck  
• Fermeture d'une ouverture pour un réservoir d'un camion-citerne
- (71) Niehüser, Hermann, Fechtelstrasse 8, 33449 Langenberg, DE  
(72) Niehüser, Hermann, 33449 Langenberg, DE  
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B65D 90/10** (11) **1 717 165 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290582.3 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0504388
- (54) • Metallischer Tankbehälter mit einer Mannlochöffnung, die mittels einer abgeflachten Manschette befestigt ist  
• Metallic tank with a manhole joined by means of a flattened ring  
• Citerne métallique comprenant un trou d'homme monté au moyen d'une virole aplatie
- (71) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert 1er, 21000 Dijon, FR  
(72) Magyar, Georges, c/o Etablissements MAGYAR SA, 21000 Dijon, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 717 166 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05103474.2 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Schrankelement mit einer Halterungsvorrichtung für die Aufnahme von Behältern  
• Cupboard unit with a supporting structure for the receipt of receptacles  
• Élément d'armoire avec dispositif de support destiné à contenir des récipients
- (71) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH  
(72) Loher, Markus, 5610 Wohlen, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B65G 1/127** (11) **1 717 167 A2**  
**B05B 12/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06015451.5 (22) 28.05.1998  
(84) DE FR GB IT SE  
(30) 30.05.1997 JP 15815397  
10.06.1997 JP 16804897
- (54) • Mehrfarben-Spritzlackiersystem für kleine Mengen  
• Multi-color small amount painting system  
• Système de peinture pour des petites quantités de couleurs multiples
- (71) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokio, 191-8660, JP  
KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP  
Trinity Industrial Corporation, 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, JP  
(72) Yamauchi, Kazumasa, Akishima-shi Tokyo 196-0015, JP  
Takeuchi, Tohru, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Yamaguchi, Noriyasu, Okazaki-shi Aichi 444-0823, JP  
Toshimitsu, Shinji, Meito-ku Nagoya-shi Aichi 465-0004, JP  
Yamamoto, Takao, Okazaki-shi Aichi 444-0934, JP  
Fujiwara, Shigeki, Toyota-shi Aichi 470-0307, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 0400225.5 / 1 422 170  
98109739.7 / 0 880 998

- (51) **B65G 13/071** (11) **1 717 168 A1**  
**B65G 47/26**
- (25) De (26) De  
(21) 06002209.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 DE 102005020182
- (54) • Transportrolle  
• Transport roller  
• Rouleau de transport
- (71) TRAPOROL Förderelemente GmbH, Industriestraße 1, 48712 Gescher, DE  
(72) Hölscher, Reinhard, Dr., 33154 Salzkotten, DE  
Hermann, Kai, 42929 Wermelskirchen, DE  
Steffan, Thomas, 48599 Gronau-Epe, DE  
(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **B65G 15/34** (11) **1 717 169 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009370.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Flaches Förderband  
• Flat conveyor belt  
• Courroie de transport plate
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Nozaki, Tatsuya, Nara, Japan, JP  
Kitamura, Seiichi, Nara, Japan, JP  
Tamaki, Yoshiro, Nara, Japan, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B65G 15/60** → (51) **B27C 5/06**

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 717 170 A1**  
**B65B 35/40** **B65B 35/44**
- (25) En (26) En  
(21) 06112685.0 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 IT MI20050777
- (54) • Maschine zum Zusammenstellen von Gegenstandsgruppen  
• Machine for the treatment of batches of objects  
• Machine pour la constitution de lots d'articles
- (71) OCME S.r.l., Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, IT  
(72) Gatteschi, Emanuele, 43100 Parma, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65G 59/02** (11) **1 717 171 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06001593.0 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 DE 102005020978
- (54) • Plattenaufteilanlage

- *Device for dividing plates*
  - *Dispositif de découpe de plaques*
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH,  
Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
- (72) Weisser, Stefan, 72218 Wildberg, DE
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhendorf, Steimle &  
Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B65G 59/02** → (51) **B27B 31/00**

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 717 172 A1**  
**B60T 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06252233.9 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 GB 0508899
- (54) • *Vorrichtung zum Sperren eines Fahrzeugs  
gegen Abrollen*
- *Device for immobilising a vehicle*
  - *Dispositif d'immobilisation d'un véhicule*
- (71) CASTELL SAFETY INTERNATIONAL LIMITED, 217  
Kingsbury Road, Kingsbury, London NW9 9PQ, GB
- (72) Milner, David Anthony, Peterborough PE7 3PB, GB  
Drummond, Michael, Hillingdon UB10 9 LU  
Middlesex, GB  
Foulger, David Leslie, Great Notley CM77 7FY, GB  
Cowen, Nicholas, Hertfordshire, GB  
Harker, Benjamin, Harleston IP20 9ES, GB
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 717 173 A1**  
**B63B 17/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290692.0 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0504424
- (54) • *Verfahren zum Verladen von pulverförmigen  
Schüttgütern und Vorrichtung dafür*
- *Process for loading bulk powders and device  
therefor*
  - *Procédé de chargement en vrac de produits  
pulvérulents et dispositif pour sa mise en  
oeuvre*
- (71) Euro-Silo N.V., Lokatie Sifferdok J. Kennedylaan  
19, 9000 Gent, BE  
Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Matthys, Daniël, 9940 Ertvelde, BE  
Seynaeve, Marc, 8530 Harelbeke, BE  
D'Hulster, Carlos, 9041 Oostakker, BE  
Buysse, Marnix, 9080 Zaffelare, BE  
Cousin, Laurent, 59850 Nieppe, FR  
Delville, Bernard, 59670 Oxelaere, FR
- (74) Perin, Georges, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de  
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65H 1/18** → (51) **B27B 31/00**

- (51) **B65H 1/20** (11) **1 717 174 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007943.1 (22) 15.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 DE 102005019537  
27.04.2005 DE 102005019538
- (54) • *Anleger mit Sicherheitseinrichtung*
- *Feeder with safety device*
  - *Margeur avec dispositif de sécurité*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080  
Würzburg, DE
- (72) Diem, Guntram, 1210 Wien, AT  
Sommer, Norbert, 1120 Wien, AT  
Link, Mirko, 01589 Poppitz, DE

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 717 175 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703999.2 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/000778 21.01.2005
- (87) WO 2005/077795 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004037996  
16.02.2004 JP 2004037997  
16.02.2004 JP 2004037998  
16.02.2004 JP 2004037999  
17.02.2004 JP 2004040151  
26.03.2004 JP 2004092358
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVOR-  
RICHTUNG*
- *INK JET RECORDER*
  - *ENREGISTREUR JET D ENCRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) YODA, Kaneo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-  
shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B65H 5/32** (11) **1 717 176 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405317.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Einrichtung zum Sammeln und Transportieren  
von rittlings aufgelegten Druckprodukten*
- *Transport device for gathering and transporting  
laid astride, printed sheets*
  - *Dispositif de transport pour assembler et trans-  
porter des feuilles imprimées, déposées à che-  
val*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13,  
6052 Hergiswil, CH
- (72) Peier, Thomas, 4800 Zofingen, CH

- (51) **B65H 7/02** (11) **1 717 177 A2**  
**B65H 7/06** **B65H 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06006700.6 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 US 118143
- (54) • *System zum Erfassen von mehrfachen Blät-  
tern*
- *Multiple sheet detection system*
  - *Système pour détecter des feuilles multiples*
- (71) BancTec, Inc., 4851 LBJ Freeway, Dallas TX  
75244, US
- (72) Hoenich, Dennis A., Bedford Texas 76021, US  
Wicker, James H., Weatherford Texas 76087, US  
Yarrington, James C., Grand Prairie Texas 75052,  
US  
Kumar, Jeya K., Coppell Texas 75019, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B65H 7/06** → (51) **B65H 7/02****B65H 7/12** → (51) **B65H 7/02**

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 717 178 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06111734.7 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 DE 102005000043
- (54) • *Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Mate-  
rialbahn*
- *Winding machine for winding a material web*
  - *Enrouleuse pour enrouler une bande de maté-  
riau*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE
- (72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE  
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE  
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &  
Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,  
89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 717 179 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405325.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung für ein Stabilisieren von in einem  
Förderstrom über eine Wegstrecke in Klammern  
einer Fördervorrichtung hängend transportierten  
Druckprodukten*
- *Device for stabilizing printed products trans-  
ported in a stream along a transport path,  
hanging in grippers of a transport device*
  - *Dispositif pour stabiliser des produits imprimés  
transportés en flux le long d'un trajet de  
transport, suspendus dans des pinces d'un  
dispositif de transport*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13,  
6052 Hergiswil, CH
- (72) Eugster, Albert, 4802 Strengelbach, CH

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 717 180 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111562.2 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 JP 2005130452
- (54) • *Versiegelung für Abdeckung und Überträger-  
werkzeug*
- *Latching structure for cover and transfer tool*
  - *Structure de fermeture pour couverture et outi  
de transfert*
- (71) Kokuyo S&T Co., Ltd., 1-1 Oimazato Minami  
6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka  
537-0013, JP
- (72) Kinugasa, Shuji KOKUYO S&T CO., LTD., Osaka-shi  
Kyoto 537-0013, JP

Matsushita, Kinya KOKUYO S&T CO., LTD., Osaka-shi Osaka 537-0013, JP  
Shima, Hideto, Yawata-shi Kyoto 614-8297, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **1 717 181 A1**  
**D03D 47/34**

(25) En (26) En  
(21) 06003897.3 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 IT T020050279  
(54) • *Garnbremssystem in Schussfadentiefervorrichtungen für Textilmaschinen*  
• *Yarn-braking device in weft feeders for textile machines*  
• *Dispositif de frein de fil dans des fournisseurs de trame pour des machines de textiles*  
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT  
(72) Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT  
Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT  
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B65H 51/22** (11) **1 717 182 A2**  
**D01H 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 06003997.1 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132522  
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Fadenlockerungen in einer Textilmaschine*  
• *Yarn slack eliminating device in textile machine*  
• *Dispositif d'élimination des relâchements de fil dans une machine textile*  
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP  
(72) Ueda, Kenichi, Kusatsu-shi Shiga, JP  
Yagi, Hiroyuki, Izumiotsu-shi Osaka, JP  
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65H 67/08** (11) **1 717 183 A1**

(25) Cs (26) En  
(21) 06466003.8 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 CZ 20050266  
(54) • *Verfahren zum Auffinden eines Fadenendes auf einer Spule einer Textilmaschine mit individuellem Antrieb einer Wickelrolle einer Wickleinrichtung und Service-Station zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method of searching the yarn end on bobbin of the textile machine with an individual drive of live roller of winding mechanism and a service device to carry out the method*  
• *Procédé pour détecter la fin d'un fil d'une bobine d'une machine de textile avec un entraînement individuel d'un cylindre d'enroulement et station de service pour réaliser ledit procédé*

(71) Rietter CZ a.s., Cs.Armady 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ  
(72) Pilar, Evzen, 570 01 Litomyšl, CZ  
Poznik, Petr, 562 06 Usti nad Orlici, CZ  
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

**B65H 75/50** → (51) **B27M 3/00**

**B66B 7/00** → (51) **B66B 11/04**

(51) **B66B 7/02** (11) **1 717 184 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04711442.6 (22) 16.02.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/001641 16.02.2004  
(87) WO 2005/077805 2005/34 25.08.2005  
(54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KODERA, Hideaki, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
OKAMOTO, Kenichi, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
KIGAWA, Hiroshi, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 717 185 A1**  
**B66B 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04712223.9 (22) 18.02.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/001808 18.02.2004  
(87) WO 2005/077806 2005/34 25.08.2005  
(54) • *AUFZUG*  
• *ELEVATOR*  
• *ASCENSEUR*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KODERA, Hideaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo, 1008310, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66B 11/08** → (51) **F16D 65/00**

(51) **B66B 19/00** (11) **1 717 186 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06112729.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 EP 05103475  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Installation von Führungsschienen in einem Aufzugsschacht*  
• *Method and apparatus for installing guide rails in an elevator hoistway*  
• *Procédé et dispositif pour installer les guides d'ascenseur dans la gaine*  
(71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Cruz, Pablo, 50014, Zaragoza, ES  
Ach, Ernst, 6030, Ebikon, CH  
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66F 9/20** (11) **1 717 187 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007152.9 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 102005019321  
(54) • *Flurförderzeug mit einem Multifunktionshebel*  
• *Industrial truck with a multifunction lever*  
• *Chariot de manutention avec une manette à fonctions multiples*  
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE  
(72) Szymanski, Marek, 24306 Kleinmeisdorf Gemeinde Bösdorf, DE  
Tiedemann, Roland, Dr., 12305 Berlin, DE  
(74) Lang, Michael, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **B67B 3/24** (11) **1 717 188 A1**

(25) It (26) En  
(21) 05425263.0 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Verschlüssen auf Behälter*  
• *Device for application of closures on containers*  
• *Dispositif pour appliquer des fermetures sur des récipients*  
(71) Arol S.p.A., Regione Secco, 7, 14053 Canelli AT, IT  
(72) Circio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B67C 3/24** (11) **1 717 189 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06008266.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 IT PR20050022  
(54) • *Verfahren zum Füllen von Behältern mit flüssigen oder halbflüssigen Produkten und automatische Füllmaschine*  
• *Method for filling containers with liquid or semi-liquid products and automatic filling machine*  
• *Procédé pour remplir des récipients avec des produits liquides ou semi-liquides et machine de remplissage automatique*  
(71) PI-MEC di Mauro Gennari & C. s.n.c., Via Jacchia 11, 43100 Parma, IT  
(72) Gennari, Mauro, 43100 Parma, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

**B67D 1/06** → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 717 190 A2**  
**B67D 1/06**  
**G09F 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 06111146.4 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 202005007014 U  
13.05.2005 DE 102005022235  
(54) • *Getränke-Zapfsäule mit Kühlleitung*  
• *Drink dispensing column with cooling line*  
• *Colonne de distribution de boissons avec conduit de refroidissement*  
(71) Friedhelm Selbach Gmbh, Heisenbergstrasse 5, 42477 Radevormwald, DE  
(72) Selbach, Friedhelm, 42477 Radevormwald, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliussstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) **B68B 1/06** (11) **1 717 191 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252243.8 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 GB 0508733  
12.12.2005 GB 0525195  
(54) • *Gebisse für Pferde*  
• *Horse bits*  
• *Mors pour cheval*  
(71) Denney, Susan, Killane Nurseries, Ballaugh, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB  
Willis, Simon, Killane Nurseries, Ballaugh, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB  
(72) Denney, Susan, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB  
Willis, Simon, Ramsey, Isle of Man IM7 5BB, GB  
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B68G 1/00** (11) **1 717 192 A1**  
**D01G 9/06** (26) **D01G 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05009337.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Füllmaterial*  
• *Filling material*  
• *Matériau de remplissage*  
(71) Advansa BV, Planetenweg 76-78, 2132 HP Hoofddorp, NL  
(72) Molina, Agostino, Cairate 21050, IT  
Musch, Jürgen, 59514 Welver, DE  
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 717 193 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06118798.5 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 09.11.2001 US 337527 P  
09.11.2001 US 337528 P  
09.11.2001 US 337529 P  
09.11.2001 US 338055 P  
09.11.2001 US 338069 P  
09.11.2001 US 338072 P

(54) • *Dreischichtige Strahl-MEMS-Einrichtung und diesbezügliche Verfahren*  
• *Trilayered beam MEMS device and related methods*  
• *Dispositif MEMS à faisceau tricouche et procédés associés*  
(71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US  
(72) Cunningham, Shawn, J., Colorado Springs, CO 80909, US

Tatic-Lucic, Svetlana, Bethlehem, PA 18018-2215, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE  
(62) 02793902.4 / 1 454 349

(51) **B81B 3/00** (11) **1 717 194 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06118800.9 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 09.11.2001 US 337527 P  
09.11.2001 US 337528 P  
09.11.2001 US 337529 P  
09.11.2001 US 338055 P  
09.11.2001 US 338069 P  
09.11.2001 US 338072 P  
(54) • *Dreischichtige Strahl-MEMS-Einrichtung und diesbezügliche Verfahren*  
• *Trilayered Beam MEMS device and related methods*  
• *Dispositif MEMS à faisceau tricouche et procédés associés*  
(71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US  
(72) Cunningham, Shawn, J., Colorado Springs, CO 80909, US  
Tatic-Lucic, Svetlana, Bethlehem, PA 18018-2215, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE  
(62) 02793902.4 / 1 454 349

(51) **B81B 3/00** (11) **1 717 195 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06118802.5 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 09.11.2001 US 337527 P  
09.11.2001 US 337528 P  
09.11.2001 US 337529 P  
09.11.2001 US 338055 P  
09.11.2001 US 338069 P  
09.11.2001 US 338072 P  
(54) • *Dreischichtige Strahl-MEMS-Einrichtung und diesbezügliche Verfahren*  
• *Trilayered beam MEMS device and related methods*  
• *Dispositif MEMS à faisceau tricouche et procédés associés*  
(71) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US  
(72) Cunningham, Shawn, J., Colorado Springs, CO 80909, US  
Tatic-Lucic, Svetlana, Bethlehem, PA 18018-2215, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE  
(62) 02793902.4 / 1 454 349

(51) **B81C 1/00** (11) **1 717 196 A1**  
**G01L 9/00** (26) **H01L 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06075842.2 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113554  
(54) • *Herstellungsverfahren von Siliziumstrukturen*  
• *Technique for manufacturing silicon structures*

• *Technique de fabrication de structures de silicium*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Baney, William J., Kokomo, IN 46901, US  
Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B82B 3/00** → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 717 197 A1**  
**H01M 8/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709740.4 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/001674 04.02.2005  
(87) WO 2005/077823 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040005  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND BRENNSTOFFZEL-LENSYSTEM DAMIT*  
• *HYDROGEN PRODUCING DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE ET SYSTEME DE PILE COMBUSTIBLE L'UTILISANT*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MAENISHI, Akira, Osaka 563-0055, JP  
MUKAI, Yuji, Osaka 571-0070, JP  
UKAI, Kunihiro, Nara 630-0213, JP  
ASOU, Tomonori, Nara 635-0831, JP  
(74) Leimweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 717 198 A2**  
**B01J 8/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06007151.1 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020122  
10.06.2005 DE 102005026881  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hochtemperaturreformierung*  
• *Process and apparatus for reforming at high temperature*  
• *Procédé et dispositif de reformage à haute température*  
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Tautz, Hanno, 81477 München, DE

**C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02**

**C01B 3/56** → (51) **B01D 53/047**

**C01B 13/02** → (51) **B01D 53/22**

(51) **C01B 25/32** (11) **1 717 199 A1**  
**C04B 35/447** (26) **A61L 27/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04807209.4 (22) 10.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/018851 10.12.2004  
(87) WO 2005/058754 2005/26 30.06.2005

- (30) 18.12.2003 JP 2003421387  
15.07.2004 JP 2004208462
- (54) • *SINTERKÖRPER AUS TITANVERBINDUNG*  
• *SINTERED BODY OF TITANIUM COMPOUND*  
• *CORPS FRITTE OBTENU A PARTIR D'UN COMPOSE DE TITANE*
- (71) IMUNO-SCIENCE CO., INC., 1-3, West 21-chome, North 5-jo, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0600005, JP
- (72) FUJITA, Tatsushi, 9638852, JP  
TAMURA, Kenichi, Fukushima 9638041, JP  
MORISAKI, Yuriko, Sapporo-shi, Hokkaido 0600062, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 717 200 A1**  
**B82B 3/00** **G01N 27/00**  
**G01N 30/88** **G01N 37/00**  
**G01P 15/00** **H01M 4/88**  
**H01M 4/96**  
**G01N 13/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710137.0 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/002085 10.02.2005
- (87) WO 2005/077827 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004039100

- (54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRENSELEKTIVE TRENNUNG UND OBERFLÄCHENFIXIERUNG*  
• *CARBON NANOTUBE STRUCTURE-SELECTIVE SEPARATION AND SURFACE FIXATION*  
• *SEPARATION SELECTIVE DE STRUCTURE NANOTUBE CARBONNEE ACUTE; ET FIXATION DE SURFACE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MURAKOSHI, Kei, Sapporo-shi, Hokkaido 0600011, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**C01B 31/02** → (51) **C08F 8/32**

**C01B 31/04** → (51) **H01M 4/58**

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C01B 33/02** (11) **1 717 201 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704366.3 (22) 27.01.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/001545 27.01.2005
- (87) WO 2005/073129 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004021174  
29.03.2004 JP 2004096814
- (54) • *FORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM-SUBSTRAT MIT DER FORM*  
• *MOLD, METHOD FOR FORMING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING POLY-CRYSTALLINE SILICON SUBSTRATE USING SUCH MOLD*  
• *MOULE, PROCEDE DE FORMATION DE CELUI-CI, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN SILICIUM POLYCRISTALLIN UTILISANT CE MOULE*
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

- (72) SAKAI, Youhei, c/o KYOCERA CORPORATION, Yohkaichi-shi, Shiga 527-8555, JP
- AMANO, Yoshiyuki, c/o KYOCERA CORPORATION, Yohkaichi-shi, Shiga 527-8555, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 717 202 A1**  
**C03C 1/00** **C03B 19/06**  
**C03B 19/10** **C03B 37/012**
- (25) En (26) En
- (21) 05009479.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**C01F 7/16** → (51) **C04B 35/653**

- (51) **C01G 23/02** (11) **1 717 203 A1**  
**B01J 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05075995.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Herstellung von Titanetetrachlorid mittels eines Wirbelschichtreaktors*  
• *Production of titanium tetrachloride using a fluidized bed reactor*  
• *Production de tétrachlorure de titane utilisant un réacteur à lit fluidisé*
- (71) Kerr-McGee Corporation, P.O. Box 25861, Oklahoma City, OK 73125, US
- (72) Keegel, Machiel Kristen, 1829 XD Oudorp, NL  
Katsman, Johannes Christiaan, 3344 CC Hendrik-Ido-Ambacht, NL  
Kalmeijer, Robert Peter, 3181 WE Rozenburg, NL  
Lans, Steven Christian, 2645 KS Delfgauw, NL  
van Beek, Pieter Christoffel, 3225 TH Hellevoetsluis, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C02F 1/04** (11) **1 717 204 A1**  
**A23C 1/04** **A23C 1/12**
- (25) NI (26) En
- (21) 06075960.2 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 NL 1028884
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung des Trockensubstanzgehalts in einer biologischen Flüssigkeit*  
• *Method and device for increasing the dry matter contents of a biological fluid*  
• *Méthode et dispositif pour augmenter la teneur en matière solide d'un fluide biologique*
- (71) Tabagh A.G., Haus Romantica, 2984 Fiesch, CH

- Laimbock, Johannes Franciscus, Hoog Soeren 45, NL-7346 AC Hoog Soeren, NL
- (72) Laimbock, Johannes Franciscus, 7346 AC Hoog Soeren, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**C02F 1/28** → (51) **C02F 1/50**

**C02F 1/34** → (51) **C02F 1/50**

**C02F 1/38** → (51) **C02F 1/50**

**C02F 1/46** → (51) **C02F 1/50**

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 717 205 A1**  
**B63B 13/00** **C02F 1/28**  
**C02F 1/34** **C02F 1/38**  
**C02F 1/46** **C02F 1/70**  
**C02F 1/76** **C02F 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710363.2 (22) 10.02.2005
- (84) DE GB IT NL
- (86) JP 2005/002515 10.02.2005
- (87) WO 2005/077833 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004037273  
30.04.2004 JP 2004135389  
08.06.2004 JP 2004170514

- (54) • *VERFAHREN ZUR DETOXIFIKATION VON FLÜSSIGKEITEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD OF LIQUID DETOXIFICATION AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCEDE DE DETOXICATION DE LIQUIDE ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NISHIZAWA, Kazuki, YOKOHAMA Research&Develop. Ctr., Kanazawa, Yokohama-shi Kanagawa 2368515, JP  
FUJISE, Kazuhiko, YOKOHAMA Research & Develop. Ctr., Kanazawa, Yokohama-shi Kanagawa 2368515, JP  
TABATA, Masayuki, YOKOHAMA Research & Develop. Ctr., Kanazawa, Yokohama-shi Kanagawa 2368515, JP  
SUGATA, Kiyoshi, YOKOHAMA Research & Develop. Ctr., Kanazawa, Yokohama-shi Kanagawa 2368515, JP  
UEDA, Ryouhei, YOKOHAMA Research & Develop. Ctr., Kanazawa, Yokohama-shi Kanagawa 2368515, JP  
UEDA, Takashi, YOKOHAMA Research & Develop. Ctr., Kanazawa, Yokohama-shi Kanagawa 2368515, JP  
OKADA, Hirokazu, YOKOHAMA Dockyard&Machinery Works, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2318715, JP  
OOMURA, Tomoaki, YOKOHAMA Research & Develop. Ctr., Kanazawa, Yokohama-shi Kanagawa 2368515, JP

**C02F 1/50** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/70** → (51) **C02F 1/50**

- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **C02F 1/72** (11) **1 717 206 A1**  
**C02F 1/50**  
*C02F 103/02*  
(25) De (26) De  
(21) 06005451.7 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 DE 102005018018  
(54) • *Verfahren zur Entkeimung und zur Eliminierung von Biofilmen*  
• *Process for the disinfection and the elimination of biofilms*  
• *Procédé pour la désinfection et élimination de biofilms*  
(71) MOL Katalysatortechnik GmbH, Fritz-Haber-Strasse 9, 06217 Merseburg, DE  
KNG Kraftwerks- und Netzgesellschaft mbH, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE  
(72) Koppe, Jürgen, Dr., 06258 Schkopau, DE  
Lausch, Hartmut, Dr., 06184 Kabelsketal, DE  
Hockarth, Wolf-Ingo, 18182 Willershagen, DE  
Röhrdanz, Bärbel, 18106 Rostock, DE  
Schönfelder, Toralf, 18157 Rostock, DE  
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

**C02F 1/76** → (51) **C02F 1/50**

(51) **C02F 3/00** (11) **1 717 207 A1**  
**A01K 63/04** **C02F 3/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709705.7 (22) 03.02.2005  
(84) DE FR GB SE  
(86) JP 2005/001612 03.02.2005  
(87) WO 2005/075364 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.02.2004 JP 2004030519  
20.07.2004 JP 2004211857  
(54) • *AUS NATÜRLICHEM ROHMATERIAL MIT POLYSACCHARID ALS HAUTPKOMPONENTE HERGESTELLTES FESTES WAS-SERREINIGUNGSMATERIAL UND WASSER-REINIGUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *WATER PURIFICATION SOLID MATERIAL PRODUCED FROM NATURAL RAW MATE-RIAL WHOSE MAIN COMPONENT IS POLYSACCHARIDE AND METHOD OF WATER PURIFICATION THEREWITH*  
• *MATERIAU SOLIDE POUR EPURATION D'EAU PRODUIT A PARTIR DE MATIERE PREMIERE NATURELLE DONT LE COMPO-SANT PRINCIPAL EST LE POLYSACCHA-RIDE ET PROCEDE D'EPURATION D'EAU AVEC LEDIT MATERIAU*  
(71) TAKACHIHO CORP., Yokohama Landmark Tower 9th Floor 2-2-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2208109, JP  
(72) HOSOYA, Makoto; c/o Takachiho Corp., Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C02F 3/08** (11) **1 717 208 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009339.2 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vorrichtung zur Fluidbehandlung, insbesondere Abwasserbehandlung, mit einem Scheibensta-pel*

• *Device for fluid treatment, in particular for waste water treatment, with a stack of discs*  
• *Dispositif de traitement de fluides, en particu-lier de traitement des eaux usées, avec une pile de disques*  
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Madsen, Steffen, 8950 Orsted, DK  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**C02F 3/34** → (51) **C02F 3/00**

**C02F 9/00** → (51) **C02F 1/50**

(51) **C02F 11/02** (11) **1 717 209 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103377.7 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schlammbe-handlung*  
• *Method and system for treating sludge*  
• *Méthode et système de traitement des boues*  
(71) PURAC AB, Box 1146, 221 05 Lund, SE  
(72) Gotthardsson, Sören, 241 37 Eslöv, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**C02F 11/08** → (51) **B01J 3/00**

**C03B 5/235** → (51) **C03B 5/237**

(51) **C03B 5/237** (11) **1 717 210 A1**  
**C03B 5/235** **F23L 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06112902.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019147  
(54) • *Verfahren zur Optimierung eines Verbren-nungsprozesses*  
• *Method for the optimisation of a combustion process*  
• *Procédé pour l'optimisation d'un procédé de combustion*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Garbe, Hanno, 91052, Erlangen, DE  
Lengert, Jörg, 91475, Lonnerstadt, DE  
Ohlhorst, Dirk, 76149, Karlsruhe, DE  
Saftig, Bernhard, 76764, Rheinzabern, DE  
Steyer, Karlheinz, 65779, Kelkheim, DE

(51) **C03B 9/447** (11) **1 717 211 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05090187.5 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020699  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Greifen von Behälter-mündungen*  
• *Device and method for gripping container openings*  
• *Procédé et dispositif pour la préhension de goulots*

(71) GR<sup>2</sup> GMBH, Cheruskerstrasse 23, 10829 Berlin, DE  
(72) Port, Roger, 10829 Berlin, DE  
(74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

**C03B 19/06** → (51) **C01B 33/18**

**C03B 19/10** → (51) **C01B 33/18**

**C03B 37/012** → (51) **C01B 33/18**

(51) **C03B 37/014** (11) **1 717 212 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113089.4 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 118818  
(54) • *Verfahren zum Konsolidieren einer Vorform aus Glas für optische Fasern*  
• *Process for consolidating a glass optical fibre preform*  
• *Procédé de consolidation d'une préforme de verre pour des fibres optiques*  
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US  
(72) Shirley, Arthur Irving, Hillsborough, NJ 08844-2251, US  
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**C03C 1/00** → (51) **C01B 33/18**

**C03C 17/06** → (51) **C03C 17/23**

(51) **C03C 17/23** (11) **1 717 213 A1**  
**C03C 17/06** **C03C 17/34**  
**C09C 1/28** **C09D 201/00**  
**C09D 7/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709873.3 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001821 08.02.2005  
(87) WO 2005/075369 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004032212  
(54) • *GLASGEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR GESTALTUNG EINES DISPLAYS AN DER OBERFLÄCHE DES GLASGEGENSTANDES*  
• *GLASS ARTICLE AND METHOD FOR FORM-ING DISPLAY ON SURFACE OF GLASS ARTICLE*  
• *ARTICLE DE VERRE ET PROCEDE DE FOR-MATION D'UN AFFICHAGE A LA SURFACE D'UN ARTICLE DE VERRE*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP  
(72) OGAWA, Hisashi, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Tokyo 105-8552, JP  
MARUYAMA, Toru, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Tokyo 105-8552, JP  
ONO, Kazuhisa, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Tokyo 105-8552, JP  
YANAGASE, Shigeru, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD, Tokyo 105-8552, JP  
INO, Juichi, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/23**

(51) **C03C 27/06** (11) **1 717 214 A1**  
**H01J 9/26** **F27B 9/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719092.8 (22) 14.02.2005

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

(86) JP 2005/002145 14.02.2005  
(87) WO 2005/080286 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004045513

(54) • **VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG EINER GLASSCHEIBENANORDNUNG UND VERSIEGELUNGSOFEN**  
• **METHOD OF SEALING GLASS PANEL ASSEMBLY AND SEALING FURNACE**  
• **PROCEDE POUR SCELLER UN ENSEMBLE PANNEAU DE VERRE ET FOUR DE SCELLEMENT**

(71) Chugai Ro Co., Ltd., 2-4-7 Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) Kisoda, Kinya, c/o Chugai Ro Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP  
Seki, Tadashi, c/o Chugai Ro Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP  
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte  
Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) **C04B 7/52** (11) **1 717 215 A1**  
**B28B 3/12** **B30B 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290867.0 (22) 19.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Verfahren zur Kompaktieren von hydraulischen Bindemitteln und gemahlene Tabletten**  
• **Process for compacting a hydraulic binder and ground tablets**  
• **Procédé de compaction de liant hydraulique et compacts broyés**

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR  
(72) Faure, Jean-Michel, 69600 Oullins, FR  
Fonquerne, Corinne, 69100 Villeurbanne, FR  
Garcia, Emmanuel, 38110 Saint-Didier-de-la-Tour, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

**C04B 35/447** → (51) **C01B 25/32**

---

**C04B 35/457** → (51) **C23C 14/34**

---

(51) **C04B 35/569** (11) **1 717 216 A1**  
**C04B 35/576**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807736.6 (22) 24.12.2004

(84) DE GB NL  
(86) JP 2004/019379 24.12.2004  
(87) WO 2005/063652 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435723  
14.10.2004 JP 2004300162

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-SINTERKÖRPERS FÜR EINE HEIZVORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINTERED BODY FOR HEATER**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS FRITTE EN CARBURE DE SILICIUM POUR DES DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) ODAKA, Fumi c/o Bridgestone Co. Techn. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

SHINOGAYA, T. c/o Bridgestone Co. Techn. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP  
MIYANO, Mari c/o Bridgestone Co. Techn. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

**C04B 35/576** → (51) **C04B 35/569**

---

**C04B 35/64** → (51) **F27D 3/12**

---

(51) **C04B 35/653** (11) **1 717 217 A1**  
**C01F 7/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709900.4 (22) 08.02.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001848 08.02.2005  
(87) WO 2005/077859 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037203

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN VERBINDUNG VOM MAYENIT-TYP**  
• **METHOD FOR PREPARING ELECTROCONDUCTIVE MAYENITE TYPE COMPOUND**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSEE ELECTROCONDUCTEUR DE TYPE MAYENITE**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) HOSONO, Hideo, 2420001, JP  
HAYASHI, Katsuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110043, JP  
MIYAKAWA, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2360005, JP  
HIRANO, Masahiro, 1560043, JP  
KIM, Sungwng, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP  
ITO, Setsuro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP  
NARUSHIMA, Satoru, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

---

**C04B 35/80** → (51) **C04B 37/00**

---

(51) **C04B 37/00** (11) **1 717 218 A1**  
**B01D 39/20** **B01J 32/00**  
**B01J 35/04** **C04B 35/80**  
**C04B 38/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807224.3 (22) 10.12.2004

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

(86) JP 2004/018866 10.12.2004  
(87) WO 2005/063653 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435368  
11.05.2004 JP 2004141282  
22.07.2004 JP 2004214729

(54) • **WABENSTRUKTUR**  
• **HONEYCOMB STRUCTURE**  
• **STRUCTURE EN NID D'ABEILLE**

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kandacho, Ogaki-Shi, Gifu 5030917, JP  
(72) OHNO, Kazushige, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP  
KUNIEDA, Masafumi, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP  
OGYU, Kazutake, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP

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

---

**C04B 38/00** → (51) **C04B 37/00**

---

**C07B 53/00** → (51) **C07C 239/20**

---

**C07C 2/32** → (51) **B01J 31/18**

---

**C07C 35/14** → (51) **C10M 105/38**

---

**C07C 43/225** → (51) **C08G 61/00**

---

**C07C 45/61** → (51) **C07C 239/20**

---

**C07C 47/19** → (51) **C07C 239/20**

---

**C07C 47/27** → (51) **C07C 239/20**

---

**C07C 49/17** → (51) **C07C 239/20**

---

**C07C 49/223** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/417** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/497** → (51) **C07C 239/20**

---

**C07C 49/67** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/675** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/697** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/784** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/792** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/796** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/798** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/813** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 49/84** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 50/02** → (51) **C09K 11/06**

---

**C07C 215/34** → (51) **C08G 14/06**

---

**C07C 217/08** → (51) **C09K 8/52**

---

(51) **C07C 217/22** (11) **1 717 219 A1**  
**C07C 269/04** **C07C 269/06**  
**C07K 7/06** **C07K 7/52**

(25) En (26) En  
(21) 05009363.2 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Orthogonal geschützte bifunktionelle Aminosäure**  
• **Orthogonally protected bifunctional amino acid**  
• **Acide aminé bifonctionnel à protection orthogonale**

(71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE  
(72) Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE  
Luyt, Leonard G., London, ON N6C1L6, CA  
(74) Krauss, Jan, et al. Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE



- (51) **C07C 233/11** (11) **1 717 220 A2**  
**C07D 403/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 265/36**  
**C07D 241/40** **A61K 31/4418**  
**A61K 31/47** **A61P 31/12**  
**C07D 209/08** **C07D 209/12**  
**C07D 209/42** **C07D 209/48**  
**C07D 213/26** **C07D 213/64**  
**C07D 213/74** **C07D 213/75**  
**C07D 215/22** **C07D 215/38**  
**C07D 217/04** **C07D 231/40**  
**C07D 231/56** **C07D 233/38**  
**C07D 471/04** **C07D 417/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06008555.2 (22) 08.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(30) 08.08.2002 US 402422 P  
(54) • *Vanilloidrezeptorliganden und deren Verwendung bei Behandlungen*  
• *Vanilloid receptor ligands and their use in treatments*  
• *Ligands du récepteur vanilloïde et leur utilisation dans des traitements*
- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US  
(72) Chakrabarti, Partha, P., Newbury Park, CA 91320, US  
Chen, Ning, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Doherty, Elizabeth, M., Newbury Park, CA 91320, US  
Dominguez, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Falsey, James, Richard, Moorpark, CA 93021, US  
Fotsh, Christopher, H., Thousand Oaks, CA 91360, US  
Hulme, Christopher, Indianapolis, IN 46260, US  
Katon, Jodie, Ventura, CA 93001, US  
Nixey, Thomas, Newbury Park, CA 91320, US  
Norman, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US  
Ognyanov, Vassil. I., Thousand Oaks, CA 91320, US  
Pettus, Liping, H., Thousand Oaks, CA 91360, US  
Rzasa, Robert, Michael, Ventura, CA 93003, US  
Stec, Markian, Fillmore, CA 93015, US  
Wang, Hui-Ling, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Zhu, Jiawang, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- (62) 03785220.9 / 1 546 116

- (51) **C07C 239/20** (11) **1 717 221 A1**  
**C07C 45/61** **C07C 49/497**  
**C07C 49/17** **C07C 47/19**  
**C07C 47/27** **B01J 31/02**  
**C07D 211/74** **C07D 309/30**  
**C07D 317/72** **C07B 53/00**  
**C07D 403/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710165.1 (22) 14.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002163 14.02.2005  
(87) WO 2005/080318 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004044540  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-AMINOXYKETONEN UND ALPHA-HYDROXYKETONEN*  
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF ALPHA-AMINOXYKETONES AND ALPHA-HYDROXYKETONES*  
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION D'ALPHA-AMINOCETONES ET D'ALPHA-HYDROXYCETONES*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,  
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama  
332-0012, JP  
(72) SAITO, Susumu, Nagoya-shi, Aichi 4640077, JP  
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London,  
EC1N 2DY, GB

**C07C 243/38** → (51) **C23F 11/00**

- (51) **C07C 249/04** (11) **1 717 222 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008306.0 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

## AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 JP 2005126117  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cycloalkanonoximen*  
• *Process for producing cycloalkanone oximes*  
• *Procédé pour la production d'oximes de cycloalkanones*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,  
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Fukao, Masami, Ritto-shi Shiga, JP  
Oikawa, Miyuki, Niihama-shi Ehime, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C07C 251/20** → (51) **C09K 11/06****C07C 251/24** → (51) **C09K 11/06****C07C 251/76** → (51) **C23F 11/00**

- (51) **C07C 263/10** (11) **1 717 223 A2**  
**C07C 263/20** **C07C 265/14**
- (25) De (26) De  
(21) 06118257.2 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2002 DE 10260092  
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Isocyanaten*  
• *Method for the purification of isocyanates*  
• *Procédé de purification d'isocyanates*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38,  
67063 Ludwigshafen, DE  
(72) Wölfert, Andreas, 74906, Bad Rappenau, DE  
Pallasch, Hans-Jürgen, 67169, Kallstadt, DE  
Stroefler, Eckhard, 68163, Mannheim, DE  
Blankertz, Heinrich-Josef, 67147, Forst, DE  
(62) 03789289.0 / 1 575 907

**C07C 263/20** → (51) **C07C 263/10****C07C 265/14** → (51) **C07C 263/10****C07C 269/04** → (51) **C07C 217/22****C07C 269/06** → (51) **C07C 217/22**

- (51) **C07C 279/14** (11) **1 717 224 A1**  
**A61K 31/198** **A61K 45/00**  
**A61P 19/02** **A61P 29/00**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709667.9 (22) 03.02.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(86) JP 2005/001574 03.02.2005  
(87) WO 2005/075414 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 JP 2004028467  
(54) • *INHIBITOR DER PEPTIDYLARGININDEIMINASE VOM TYP IV*  
• *PEPTIDYL ARGININE DEIMINASE TYPE IV INHIBITOR*

- *INHIBITEUR DE LA PEPTIDYL ARGININE D'IMINASE DE TYPE IV*
- (71) Yokohama City University, 22-2, Seto, Kanazawa-ku,  
Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP  
(72) SATO, Mamoru, Miura-shi, Kanagawa 238-0111,  
JP  
SHIMIZU, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-0017, JP  
HASHIMOTO, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa  
230-0062, JP  
YAMADA, Michiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa  
236-0045, JP  
HIDAKA, Yuji, Ibaragi-shi, Osaka 567-0023, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South  
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**C07C 325/02** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 717 225 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 401/12**  
**C07D 417/12** **C07D 401/14**  
**C07D 405/12** **C07D 417/14**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**A61K 31/4192** **A61K 31/427**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/55**  
**A61K 31/428** **A61K 31/433**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/4025**  
**A61K 31/454** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **A61P 3/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710289.9 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/002389 17.02.2005  
(87) WO 2005/077900 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041407  
(54) • *BICYCLISCHE AMIDDERIVATE*  
• *BICYCLIC AMIDE DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'AMIDES BICYCLIQUES*
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5,  
Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-8311, JP  
(72) FUKUDA, Yasumichi, Oyama-shi, Tochigi 3290207,  
JP  
ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun, Tochigi  
3290101, JP  
KATAYAMA, Satoru, Saitama 3300075, JP  
SHIBUE, Taku, Kuki-shi, Saitama 3460016, JP  
MURAKAMI, Koji, Oyama-shi, Tochigi 3290207, JP  
IDE, Tomohiro, Koga-shi, Ibaraki 3060023, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C07D 209/08** → (51) **C07C 233/11**

- (51) **C07D 209/12** (11) **1 717 226 A1**  
**A61P 9/12** **A61P 9/10**  
**A61P 9/04** **A61P 27/06**  
**A61P 31/12** **C07D 401/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06117363.9 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 19.03.2004 CH 469042004  
(54) • *2,7-SUBSTITUIERTE 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDOL-5-YL)-OCTANAMID DERIVAT ALS RENIN INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK*  
• *2,7-SUBSTITUTED 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDOL-5-YL)-OCTAN AMIDE DERIVATIVES AS RENIN INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION*

- DÉRIVÉS DE LA AMIDE DU OCTAN 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDOL-5-YL) EN TANT QUE INHIBITEURS DU RÉNIN POUR LE TRAITEMENT DE LA HYPERTENSION
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbstrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) Herold, Peter, 4055, Basel, CH  
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH  
Mah, Robert, 4132, Muttentz, CH  
Tschinke, Vincenzo, 4102, Binningen, CH  
Stojanovic, Aleksandar, 4055, Basel, CH  
Jotterand, Nathalie, 4053, Basel, CH  
Quirnbach, Michael, 4054, Basel, CH  
Behnke, Dirk, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE  
Marti, Christiane, 5400, Baden, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH
- (62) 05729684.0 / 1 699 762

C07D 209/12 → (51) C07C 233/11

- (51) **C07D 209/18** (11) **1 717 227 A1**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 513/04** **A61K 31/404**  
**A61K 31/422** **A61K 31/429**  
**A61K 31/4709** **A61P 3/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04021314.2 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV LT MK

- (30) 10.08.2004 ES 200402007
- (54) • *Substituierte Indolderivate, ihre Herstellung und Verwendung in Medikamenten*  
• *Substituted indole compounds, their preparation and use in medicaments*  
• *Dérivés d'indole substitués, leurs préparation et utilisation comme médicaments*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Merce Vidal, Ramon, 08021 Barcelona, ES  
Dordl Zuera, Alberto, 08016 Barcelona, ES  
Codony Soler, Xavier, 08301 Mataro (Barcelona), ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C07D 209/42 → (51) C07C 233/11

C07D 209/48 → (51) C07C 233/11

C07D 211/14 → (51) C07D 295/088

C07D 211/68 → (51) C07D 295/088

C07D 211/74 → (51) C07C 239/20

C07D 213/26 → (51) C07C 233/11

C07D 213/30 → (51) C07D 295/088

- (51) **C07D 213/34** (11) **1 717 228 A1**  
**C07D 333/24** **C07D 249/12**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**A01N 43/653**
- (25) De (26) De  
(21) 05009271.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Sulfonylamino(thio)carbonylverbindungen als Herbizide oder Pflanzenwachstumsregulatoren*  
• *Sulfonylamino(thio)carbonylderivatives as herbicides or plant growth regulators*  
• *Dérivés de sulfonylamino(thio)carbonyl comme herbicides et régulateurs de la croissance végétale*
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Waldruff, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE  
Dietrich, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE  
Kehne, Heinz, 65719 Hofheim, DE  
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE  
Auler, Thomas, 42799 Leichlingen, DE  
Müller, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE  
Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE

C07D 213/38 → (51) C30B 29/54

C07D 213/53 → (51) B01J 31/18

C07D 213/64 → (51) C07C 233/11

- (51) **C07D 213/73** (11) **1 717 229 A1**  
**A61K 31/44** **A61K 31/47**  
**A61K 31/496** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/54** **A61P 9/10**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 27/02** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00** **C07D 213/74**  
**C07D 213/75** **C07D 213/82**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710622.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/002971 17.02.2005  
(87) WO 2005/085201 2005/37 15.09.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039862  
06.09.2004 JP 2004294347
- (54) • *NEUE CYCLISCHE VERBINDUNG MIT 4-PYRIDYLALKYLTHIOGRUPPE MIT DARIN EINGEFÜHRTEM (UN)SUBSTITUIERTEM AMINO*  
• *NOVEL CYCLIC COMPOUND HAVING 4-PYRIDYLALKYLTHIO GROUP HAVING (UN)SUBSTITUTED AMINO INTRODUCED THEREIN*  
• *NOUVEAU COMPOSE CYCLIQUE A GROUPE 4-PYRIDYLALKYLTHIO ET GROUPE AMINO (NON SUBSTITUE) INTRODUIT*

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) HONDA, Takahiro; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL Co. Ltd, Ikoma-shi, Nara6 300101, JP  
TAJIMA, Hisashi; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL Co. Ltd, Ikoma-shi, Nara6 300101, JP  
KAWASHIMA, K.; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL Co., Ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP  
OKAMOTO, K.; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP  
YAMAMOTO, M.; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP  
INABA, T.; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP  
TAKENO, Y.; c/o SANTEN PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 213/74 → (51) C07C 233/11

C07D 213/74 → (51) C07D 213/73

C07D 213/75 → (51) C07C 233/11

C07D 213/75 → (51) C07D 213/73

C07D 213/82 → (51) C07D 213/73

C07D 215/22 → (51) C07C 233/11

C07D 215/38 → (51) C07C 233/11

C07D 217/04 → (51) C07C 233/11

- (51) **C07D 217/24** (11) **1 717 230 A1**  
**A61K 31/4725** **A61K 31/519**  
**A61K 31/55** **A61P 1/16**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 3/12**  
**A61P 5/00** **A61P 9/00**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 13/12**  
**A61P 19/06** **A61P 25/02**  
**A61P 25/08** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05710446.5 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (86) JP 2005/002664 14.02.2005  
(87) WO 2005/077905 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004037190
- (54) • *4-OXOPYRIMIDINDERIVAT MIT KONDENSIERTEM RING*  
• *FUSED-RING 4-OXOPYRIMIDINE DERIVATIVE*  
• *DERIVE DE 4-OXOPYRIMIDINE CYCLES FUSIONNES*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (72) NAGASE, Tsuyoshi, c/oBanyu Pharmaceutical Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
SATO, Nagaaki, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
KANATANI, Akio, c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP  
TOKITA, Shigeru, c/oBanyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
- (74) Rollins, Anthony John, et al, European Patent Department Merck & Co., Inc. Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 231/10** (11) **1 717 231 A1**  
**C07D 261/06** **C07D 275/02**  
**C07D 413/04** **C07D 417/04**  
**C07D 419/04** **A01N 43/56**  
**A01N 43/80**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05706632.6 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000195 17.02.2005  
(87) WO 2005/080344 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 CN 200410021172
- (54) • *SUBSTITUIERTE AZOLVERBINDUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED AZOLE COMPOUNDS AND THEREOF PREPARATION AND APPLICATION*

- COMPOSE D'AZOLE SUBSTITUE ET PRE-PARATION ET APPLICATION CORRESPONDANTES
- (71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry, 8 Shenliao Dong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (72) Liu, Changling, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Li, Miao, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Zhang, Hong, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Li, Lin, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Zhang, Mingxing, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Guan, Aiyang, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Hou, Chunqing, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Li, Zhinian, Shenyang, Liaoning 110021, CN  
Jia, Yonggang, Shenyang, Liaoning 110021, CN
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07D 231/40** → (51) **C07C 233/11**

**C07D 231/56** → (51) **C07C 233/11**

**C07D 233/38** → (51) **C07C 233/11**

**C07D 239/42** → (51) **C07D 239/46**

- (51) **C07D 239/46** (11) **1 717 232 A1**  
**C07D 239/42** **C07D 239/52**  
**C07D 251/42** **C07D 251/46**  
**C07D 401/12** **C07D 409/12**  
**A01N 43/54** **A01N 43/66**  
**A01N 43/68** **A01N 43/70**

- (25) De (26) De  
(21) 05009272.5 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Phenylsulfonylharnstoffe mit herbizider Wirkung*  
• *Phenylsulfonylureas with herbicidal activity*  
• *Urées phénylsulfonyles ayant une activité herbicide*

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) Waldraff, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE  
Dietrich, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE  
Ort, Oswald, 51375 Leverkusen, DE  
Kehne, Heinz, 65719 Hofheim, DE  
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE  
Auler, Thomas, 42799 Leichlingen, DE  
Müller, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE  
Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE

**C07D 239/52** → (51) **C07D 239/46**

**C07D 241/40** → (51) **C07C 233/11**

**C07D 249/12** → (51) **C07D 213/34**

**C07D 251/42** → (51) **C07D 239/46**

**C07D 251/46** → (51) **C07D 239/46**

**C07D 261/06** → (51) **C07D 231/10**

**C07D 265/36** → (51) **C07C 233/11**

**C07D 275/02** → (51) **C07D 231/10**

- (51) **C07D 295/088** (11) **1 717 233 A1**  
**C07D 307/79** **C07D 317/54**  
**C07D 319/18** **A61K 31/40**  
**A61K 31/445** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05290948.8 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Liganden für den Histamin H3-Rezeptor und ihre therapeutische Anwendung*  
• *Histamine H3-receptor ligands and their therapeutic application*  
• *Ligands du récepteur histaminique H3 et leur application thérapeutique*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Frانس-Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR  
Capet, Marc, 35520 Melesse, FR  
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR  
Levoine, Nicolas, 35310 Mordelles, FR  
Ligneau, Xavier, 35760 Saint-Grégoire, FR  
Poupardin-Olivier, Olivia, 35830 Betton, FR  
Robert, Philippe, 35740 Pace, FR  
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 295/088** (11) **1 717 234 A1**  
**C07D 213/30** **C07D 211/68**  
**C07D 333/16** **C07D 211/14**  
**C07D 401/10** **A61K 31/40**  
**A61K 31/44** **A61K 31/381**  
**A61K 31/5377** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05290950.4 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Phenoxypropylpiperidine und -pyrrolidine und ihre Verwendung als Liganden für den Histamin H3-Rezeptor*  
• *Phenoxypropylpiperidines and -pyrrolidines and their use as histamine H3-receptor ligands*  
• *Phenoxypropylpiperidines and -pyrrolidines et leur utilisation comme ligands du récepteur histaminique H3*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Frانس-Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR  
Capet, Marc, 35520 Melesse, FR  
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR  
Levoine, Nicolas, 35310 Mordelles, FR  
Ligneau, Xavier, 35760 Saint-Grégoire, FR  
Poupardin-Olivier, Olivia, 35830 Betton, FR  
Robert, Philippe, 35740 Pace, FR  
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 295/088** (11) **1 717 235 A2**  
**C07D 213/30** **C07D 211/68**  
**C07D 333/16** **C07D 211/14**  
**C07D 401/10** **A61K 31/40**  
**A61K 31/44** **A61K 31/381**  
**A61K 31/5377** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05291793.7 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 EP 05290950  
(54) • *Phenoxypropylpiperidine und -pyrrolidine und ihre Verwendung als Liganden für den Histamin H3-Rezeptor*  
• *Phenoxypropylpiperidines and -pyrrolidines and their use as histamine H3-receptor ligands*  
• *Phenoxypropylpiperidines and -pyrrolidines et leur utilisation comme ligands du récepteur histaminique H3*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Frانس-Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR  
Capet, Marc, 35520 Melesse, FR  
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR  
Levoine, Nicolas, 35310 Mordelle, FR  
Ligneaux, Xavier, 35760 Saint Gregoire, FR  
Poupardin-Olivier, Olivia, 35830 Betton, FR  
Robert, Philippe, 35740 Pace, FR  
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07D 307/79** → (51) **C07D 295/088**

**C07D 309/30** → (51) **C07C 239/20**

**C07D 317/54** → (51) **C07D 295/088**

**C07D 317/72** → (51) **C07C 239/20**

- (51) **C07D 319/12** (11) **1 717 236 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103539.2 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Glykolid*  
• *Method for purifying glycolide*  
• *Méthode de purification du glycolide*
- (71) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, P.O.Box 21, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) Uitslag, Tom John, 4205 LN Gorinchem, NL  
Van Krieken, Jan, 4207 WN Gorinchem, NL  
Kruel, Raymon Reinier, 2613 VS Delft, NL
- (74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**C07D 319/18** → (51) **C07D 295/088**

**C07D 333/16** → (51) **C07D 295/088**

**C07D 333/24** → (51) **C07D 213/34**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 717 237 A1**  
**A01N 43/56** **A61K 31/4439**  
**A61P 33/02** **A61P 33/06**  
**A61P 33/10** **A61P 33/12**  
**A61P 33/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710251.9 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/002351 16.02.2005  
(87) WO 2005/077934 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041295  
28.04.2004 JP 2004133722  
08.09.2004 JP 2004261507  
08.10.2004 JP 2004295778
- (54) • ANTHRANILAMIDE, VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE  
SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL  
• ANTHRANILAMIDES, PROCESS FOR THE  
PRODUCTION THEREOF, AND PEST CON-  
TROLLERS CONTAINING THE SAME  
• ANTHRANILAMIDES, PROC D POUR LA  
PRODUCTION DE CEUX-CI ET AGENTS  
ANTIPARASITAIRES CONTENANT CEUX-CI
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori  
1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002,  
JP
- (72) KOYANAGI, Toru, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,  
Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP  
MORITA, Masayuki, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,  
Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP  
NAKAMOTO, Kenichi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,  
Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP  
HISAMATSU, Akihiro, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,  
Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- C07D 401/10** → (51) **C07D 295/088**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/12**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/18**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/34**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/73**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/46**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 213/73**
- C07D 403/04** → (51) **C07C 239/20**
- C07D 403/12** → (51) **C07C 233/11**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 213/34**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 209/18**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 213/73**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/18**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/73**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 239/46**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 213/73**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 231/10**
- C07D 413/12** → (51) **A61F 5/44**
- C07D 413/12** → (51) **C07C 233/11**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 209/18**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 231/10**
- C07D 417/12** → (51) **C07C 233/11**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 417/14** → (51) **C07C 233/11**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 419/04** → (51) **C07D 231/10**
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 717 238 A1**  
**A61K 31/437** **A61K 31/444**  
**A61K 31/4745** **A61K 31/496**  
**A61P 31/00** **A61P 31/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05719189.2 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/002337 16.02.2005  
(87) WO 2005/077948 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038918
- (54) • FUNGIZIDE HETEROCYCLISCHE VERBIN-  
DUNGEN  
• FUNGICIDAL HETEROCYCLIC COMPOUNDS  
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES FONGICI-  
DES
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,  
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,  
JP
- (72) KAWAKAKI, Katsuhiro, DAIICHI PHARMA. CO., LTD.,  
Tokyo 134-8630, JP  
KANAI, Kazuo, DAIICHI PHARMA. CO., LTD., Tokyo  
134-8630, JP  
FUJISAWA, Tetsunori, DAIICHI FINE CHEMICAL  
CO.LTD., Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
MORITA, Chikanori, DAIICHI FINE CHEMICAL CO.,  
LTD., Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP  
SUZUKI, Takashi, DAIICHI FINE CHEMICAL CO.,  
LTD., Toyama 933-8511, JP
- (74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- C07D 471/04** → (51) **C07C 233/11**
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 717 239 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719087.8 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/002140 14.02.2005  
(87) WO 2005/077956 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038874
- (54) • SUBSTITUIERTE SYM-TRIINDOLE  
• SUBSTITUTED SYM-TRIINDOLE  
• SYM-TRIINDOLE SUBSTITUEE
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26,  
Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) HIYOSHI, Hidetaka; c/o IHARA CHEMICAL  
INDUSTRY, cho, Ihara-gun Shizuoka; 4213306, JP  
KUMAGAI, Hironobu; c/o IHARA CHEMICAL  
INDUSTRY, Tokyo 110-0008, JP  
OOI, Hideo; c/o IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO.,  
Ihara-gun Shizuoka; 213306, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- C07D 513/04** → (51) **C07D 209/18**
- (51) **C07F 7/02** (11) **1 717 240 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05103562.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Organoalkoxysilane zur Verwendung in feuch-  
tigkeithärtenden Zusammensetzungen  
• Organoalkoxysilanes for use in moisture cur-  
able compositions  
• Organoalkoxysilanes pour l'usage dans des  
compositions durcissables à l'humidité
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar,  
CH
- (72) Bütikofer, Pierre-André, 8304, Wallisellen, CH  
Jucker, Barbara, 8057, Zürich, CH  
Burckhardt, Urs, 8057, Zürich, CH  
Pfenninger, Ueli, 8804, Au, CH
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG,  
Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (51) **C07F 7/12** (11) **1 717 241 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006798.0 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 DE 102005019252
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Organylhydro-  
gensilanen  
• Process for preparing organohydrogenosil-  
lanes  
• Procédé de préparation d'organosilanes hydro-  
génés
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE
- (72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503 Altötting, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- C07F 7/18** → (51) **C08G 61/00**
- C07F 9/02** → (51) **B01J 23/42**
- C07F 9/06** → (51) **B23B 15/00**
- C07F 9/09** → (51) **A61K 49/18**
- C07F 9/38** → (51) **B01J 23/42**
- C07F 15/02** → (51) **B01J 31/18**
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 717 242 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252229.7 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 US 118599

- (54) • *Polynukleotidsynthese*  
• *Polynucleotide synthesis*  
• *Synthèse de polynucléotides*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Dellinger, Douglas, J., Loveland, CO 80537-0599, US  
Dellinger, Geraldine, Loveland, CO 8053-0599, US  
Caruthers, Marvin, H., Loveland, CO 80537-0599, US  
Kupihar, Zoltan, Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**C07H 21/00** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 717 243 A1**  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06252267.7 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 US 117884
- (54) • *Verwendung von cationischer Salzen für die Herstellung von Polynukleotiden*  
• *Uses of cationic salts for polynucleotide synthesis*  
• *Utilisation de sels cationiques pour la synthèse de polynucléotides*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Dellinger, Douglas J., Loveland Colorado 80537-0599, US  
LeProust, Eric, Loveland Colorado 80537-0599, US  
Peck, Bill, Loveland Colorado 80537-0599, US  
Cogan, Peter, Loveland Colorado 80537-0599, US  
Caruthers, Martin H., Loveland Colorado 80537-0599, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House, 26-30 Holborn Viaduct London EC1A 2BP, GB

**C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02**

**C07K 7/06** → (51) **C07C 217/22**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 7/52** → (51) **C07C 217/22**

**C07K 7/64** → (51) **C07K 14/655**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 717 244 A1**  
**C12N 15/12** **C12N 9/99**  
**C07K 7/08** **C07K 16/18**  
**C12P 21/02** **C12P 21/08**  
**A61K 38/10** **A61K 38/17**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807007.2 (22) 14.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/018646 14.12.2004
- (87) WO 2005/056594 2005/25 23.06.2005
- (30) 15.12.2003 JP 2003416556  
28.04.2004 JP 2004134583
- (54) • *POLYPEPTID, DAS DIE AKT-AKTIVITÄT SPEZIFISCH HEMMT*  
• *AKT ACTIVITY SPECIFICALLY INHIBITING POLYPEPTIDE*  
• *POLYPEPTIDE INHIBANT SPECIFIQUEMENT L'ACTIVITE D'AKT*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) NOGUCHI, Masayuki, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0811, JP  
OKADA, Futoshi, Yamagata-shi, Yamagata 001-0012, JP  
HIROMURA, Shin, Kyoto-shi, Kyoto001-0035, JP
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 717 245 A1**  
**C07K 14/705** **C07H 21/00**  
**C12N 15/00** **A61P 35/00**  
**A61K 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05009095.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *T-cell-Epitope aus dem unreifen Lamininrezeptorprotein (Oncofoetal Antigen) und deren medizinische Verwendungen*  
• *T-cell epitopes from the oncofetal antigen-immature laminin receptor protein and medical uses thereof*  
• *Epitopes de lymphocytes T provenant du récepteur immature de laminine (antigène oncofoetal) et leurs applications médicales*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Zeis, Matthias, 22609 Hamburg, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/525** (11) **1 717 246 A1**  
**A61K 38/00** **A61K 47/48**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703305.2 (22) 05.01.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/000032 05.01.2005
- (87) WO 2005/066206 2005/29 21.07.2005
- (30) 06.01.2004 JP 2004001427

- (54) • *TNF-ANTAGONISTEN UND DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE TNF-INHIBITOREN*  
• *TNF ANTAGONISTS AND TNF INHIBITORS COMPRISING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*  
• *ANTAGONISTES DU TNF, ET INHIBITEURS DU TNF LES CONTENANT EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF*

- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
Mayumi, Tadanori, Gurasuarina-Nishijin-Chuo 907, 1-1, Kojidai 5-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512273, JP  
Tsutsumi, Yasuo, 20-1, Shinkohudai 2-chome, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP  
Nakagawa, Shinsaku, 4-1, Nishikinomoto 4-chome, Yao-shi, Osaka 581-0045, JP
- (72) MAYUMI, Tadanori, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512273, JP  
TSUTSUMI, Yasuo, Osaka 5630105, JP  
NAKAGAWA, Shinsaku, 5810045, JP  
OHTA, Tsunetaka, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**C07K 14/54** → (51) **C12N 15/21**

**C07K 14/555** → (51) **C12N 15/21**

- (51) **C07K 14/655** (11) **1 717 247 A1**  
**C07K 7/64** **A61K 38/12**  
**A61K 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05009361.6 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zyklische Peptide, die sich am Somatostatinrezeptor binden*  
• *Cyclic peptides binding to the somatostatin receptor*  
• *Peptides cycliques se liant au récepteur de somatostatine*
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
- (72) Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE  
Luyt, Leonard G., London, ON N6C1L6, CA
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 717 248 A1**  
**C07K 16/30** **C12N 15/62**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05025532.2 (22) 04.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 04.06.1997 GB 9711579  
20.06.1997 GB 9713150  
04.07.1997 GB 9714230

- (54) • *Gegen Tumoren gerichteter Vektor*  
• *Tumor targeted vector*  
• *Vecteur contre les tumeurs*
- (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) Kingsman, Susan Mary, Islip Oxon OX5 2SF, GB  
Bebbington, Christopher Robert, Bewsbury Berks RG20 8DG, GB  
Ellard, Fiona Margaret, Reading Berks RG5 4HJ, GB  
Carroll, Miles William, Arbington Oxon OX14 1XB, GB  
Myers, Kevin Alan, Wantage Oxon IX12 7EG, GB
- (74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98925827.2 / 1 012 259

(51) **C07K 14/705** (11) **1 717 249 A1**  
**C12N 15/82** **G01N 33/68**  
**C12N 15/11**

- (25) En (26) En
- (21) 06076592.2 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.03.1998 US 77753 P
- (54) • *Peptide, die eine Cholesterin-Erkennungssequenz enthalten und deren Verwendungen*  
• *Peptides containing a cholesterol recognition sequence and their uses*  
• *Peptide contenant une séquence de reconnaissance du cholestérol et ses utilisations*
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 177 Building D, 4000 Reservoir Road N.W., Washington, DC 20007, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62)	99912635.2 / 1 129 112		
	<b>C07K 14/705</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
	<b>C07K 14/705</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
(51)	<b>C07K 16/18</b>	(11)	<b>1 717 250 A1</b>
	<b>C12P 21/08</b>		<b>C12N 15/06</b>
	<b>C12N 15/09</b>		<b>G01N 33/53</b>
	<b>A61K 39/395</b>		<b>A61P 25/28</b>
(25)	Ja	(26)	En
(21)	04821687.3	(22)	16.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2004/013536		16.09.2004
(87)	WO 2005/080435		2005/35 01.09.2005
(30)	20.02.2004 JP 2004045111		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MONOKLONALER ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG</b></li> <li>• <b>MONOCLONAL ANTIBODY AND USE THEREOF</b></li> <li>• <b>ANTICORPS MONOCLONAL ET UTILISATION DE CELUI-CI</b></li> </ul>		
(71)	Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma 3700831, JP		
(72)	YAMAGUCHI, Haruyasu, Gunma Univ. Sc. of H. Science, Maebashi-shi, Gunma 371-8514, JP		
	KINOSHITA, Noriaki, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP		
	MAEDA, Masahiro, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP		
	HORIKOSHI, Yuko, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP		
(74)	Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE		
	<b>C07K 16/18</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
(51)	<b>C07K 16/28</b>	(11)	<b>1 717 251 A2</b>
	<b>C12N 15/13</b>		<b>A61K 39/395</b>
	<b>A61P 37/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	06005656.1	(22)	02.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	02.10.2000 US 237556 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Humane Antikörper gegen CD40 zur Therapie von B-Zell Tumoren</b></li> <li>• <b>Methods of therapy for B-cell malignancies using human anti-CD40 antibodies</b></li> <li>• <b>Anticorps humains anti-CD40 pour le traitement des tumeurs malignes des lymphocytes B</b></li> </ul>		
(71)	CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US		
(72)	Chu, Keting, Emeryville CA 94622-8097, US		
	Masuoka, Lorianne, Emeryville CA 94622-8097, US		
(74)	Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62)	01977428.0 / 1 322 383		
	<b>C07K 16/28</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
	<b>C07K 16/30</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
	<b>C08B 11/20</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>
	<b>C08B 15/06</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>
	<b>C08B 30/00</b>	→ (51)	<b>A23L 2/52</b>
	<b>C08B 31/00</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>
	<b>C08B 37/00</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>

	<b>C08F 2/20</b>	→ (51)	<b>C08G 65/331</b>
	<b>C08F 2/24</b>	→ (51)	<b>C08G 65/331</b>
	<b>C08F 4/642</b>	→ (51)	<b>G02B 1/04</b>
	<b>C08F 4/654</b>	→ (51)	<b>G02B 1/04</b>
	<b>C08F 8/00</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>
	<b>C08F 8/04</b>	→ (51)	<b>G02B 1/04</b>
(51)	<b>C08F 8/32</b>	(11)	<b>1 717 252 A1</b>
	<b>C01B 31/02</b>		<b>D01F 6/18</b>
	<b>D01F 9/22</b>		<b>D01F 11/06</b>
	<b>D01F 11/14</b>		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	05710397.0	(22)	18.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2005/002564		18.02.2005
(87)	WO 2005/080448		2005/35 01.09.2005
(30)	20.02.2004 JP 2004044074		
	13.09.2004 JP 2004265269		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FLAMMWIDRIGES POLYMER ENTHALTENDE LÖSUNG UND KOHLENSTOFFFORMKÖRPER</b></li> <li>• <b>SOLUTION CONTAINING FLAME-RESISTANT POLYMER AND CARBON MOLDING</b></li> <li>• <b>SOLUTION CONTENANT UN POLYMERE RETARDATEUR DE COMBUSTION ET MOULAGE DE CARBONE</b></li> </ul>		
(71)	TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP		
(72)	HIGUCHI, Tetsunori, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP		
	YAMASAKI, Katsumi, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP		
	YAMAOKA, Koichi, Matsuyama-shi, Ehime 7910101, JP		
	ISHIDA, Tomihiro, Iyo-gun, Ehime 7913131, JP		
(74)	Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
	<b>C08F 8/46</b>	→ (51)	<b>C10M 159/12</b>
	<b>C08F 10/00</b>	→ (51)	<b>C08L 23/02</b>
	<b>C08F 16/12</b>	→ (51)	<b>C08G 65/331</b>
	<b>C08F 32/00</b>	→ (51)	<b>G02B 1/04</b>
	<b>C08F 216/12</b>	→ (51)	<b>C08G 65/331</b>
	<b>C08F 255/02</b>	→ (51)	<b>C10M 159/12</b>
	<b>C08F 255/08</b>	→ (51)	<b>C10M 159/12</b>
	<b>C08F 255/10</b>	→ (51)	<b>C10M 159/12</b>
	<b>C08F 287/00</b>	→ (51)	<b>C10M 159/12</b>
(51)	<b>C08G 14/06</b>	(11)	<b>1 717 253 A1</b>
	<b>C07C 215/34</b>		<b>C08L 63/00</b>
	<b>C08L 75/00</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	05103574.9	(22)	29.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mannichbase auf Resorcin-Basis</b></li> <li>• <b>Mannich base based on resorcinol</b></li> <li>• <b>Base de Mannich à base de résorcinol</b></li> </ul>		
(71)	Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH		
(72)	Gerber, Ulrich, 8142, Uitikon-Waldegg, CH		

(74)	Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8064 Zürich, CH		
(51)	<b>C08G 18/10</b>	(11)	<b>1 717 254 A1</b>
	<b>C08L 101/10</b>		<b>C09J 175/04</b>
	<b>C09D 175/04</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	05103564.0	(22)	29.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Feuchtigkeitshärtende Zusammensetzung mit erhöhter Dehnbarkeit</b></li> <li>• <b>Moisture-curable composition with improved elongation</b></li> <li>• <b>Composition durcissable à l'humidité présentant une plus grande élasticité</b></li> </ul>		
(71)	Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH		
(72)	Jucker, Barbara, 8057, Zürich, CH		
	Bütikofer, Pierre-André, 8304, Wallisellen, CH		
	Burckhardt, Urs, 8057, Zürich, CH		
	Pfenninger, Ueli, 8804, Au, CH		
(74)	Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8064 Zürich, CH		
(51)	<b>C08G 18/10</b>	(11)	<b>1 717 255 A1</b>
	<b>C08G 18/12</b>		<b>C08G 18/28</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	06010774.5	(22)	09.05.2001
(84)	DE FR GB IT		
(30)	30.06.2000 US 608283		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zusammensetzung enthaltend eine Mischung aus Dialkoxy- oder Trialkoxy-(Hydroxyalkylen Carbamoylalkylen Alkoxysilanen)</b></li> <li>• <b>Composition comprising a mixture of dialkoxy- and trialkoxy-(hydroxyalkylene carbamoylalkylene alkoxy-silanes)</b></li> <li>• <b>Composition comprenant un mélange de dialkoxy- et trialkoxy-(hydroxyalkylène carbamoylalkylène alkoxy-silanes)</b></li> </ul>		
(71)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	Fleming, Robert J., Saint Paul MN 55133-3427, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62)	01937278.8 / 1 297 043		
	<b>C08G 18/10</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>
	<b>C08G 18/12</b>	→ (51)	<b>C08G 18/10</b>
	<b>C08G 18/12</b>	→ (51)	<b>C08G 18/75</b>
	<b>C08G 18/12</b>	→ (51)	<b>C09D 175/04</b>
	<b>C08G 18/28</b>	→ (51)	<b>C08G 18/10</b>
(51)	<b>C08G 18/32</b>	(11)	<b>1 717 256 A1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	06008156.9	(22)	20.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	28.04.2005 JP 2005132466		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reaktionsspritzgiessverfahren zum Herstellen einer Polyurethanhaut</b></li> <li>• <b>Reaction injection moulding process for the production of a polyurethane skin layer</b></li> <li>• <b>Procédé de moulage réaction-injection pour la fabrication d'une peau de polyuréthane</b></li> </ul>		
(71)	Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE		

(72) Nishikawa, Shinji, Kawabe-gun Hyogo pref., 666-0257, JP  
Ito, Hiroaki, Nishinomiya City Hyogo pref., 663-8127, JP  
Ikuta, Hiroshi, Amagasaki City Hyogo pref., 661-0035, JP  
Suzuki, Masaru, Sanda-City Hyogo pref., 669-1544, JP

**C08G 18/34** → (51) **C08G 18/75**

**C08G 18/34** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/38** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C08G 18/75** (11) **1 717 257 A1**  
**C08G 18/34** **C08G 18/12**  
**C08J 3/07** **C09D 175/04**  
**C08L 33/04**

(25) De (26) De

(21) 06007669.2 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019430

(54) • *N-Methylpyrrolidon-freie Polyurethan-Dispersionen auf Basis von Dimethylolpropionsäure*  
• *N-Methyl pyrrolidone-free polyurethane dispersions based on dimethylol propionic acid*  
• *Dispersions de polyuréthanes exemptes de N-méthyl-pyrrolidone à base de l'acide diméthylolpropionique*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Lühmann, Erhard, 29699 Bomlitz, DE  
Kopp, Richard, Dr., 51061 Köln, DE

(51) **C08G 61/00** (11) **1 717 258 A1**  
**C07C 43/225** **C07F 7/18**

(25) Ja (26) En

(21) 05710222.0 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/002272 15.02.2005

(87) WO 2005/078002 2005/34 25.08.2005

(30) 18.02.2004 JP 2004041996

(54) • *DIHALOGENID, POLYMERVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DIHALIDE, POLYMER COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *DIHALOGENURE, COMPOSE POLYMERE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CEUX-CI*

(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) YAMAMOTO, Takakazu, Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP

FUKUMOTO, Hiroki, Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP

ASAO, Takahiro, c/o Tokyo Institute of Technology, Yokohama-shi, Kanagawa 2268503, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08G 65/331** (11) **1 717 259 A1**  
**C08F 2/20** **C08F 2/24**  
**C08F 216/12** **C08F 16/12**

(25) De (26) De

(21) 06008072.8 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2005 DE 102005020265

02.06.2005 DE 102005025269

(54) • *Copolymerisierbare Polyalkylenglykol-Makromonomere, deren Herstellung und Verwendung*

• *Copolymerisable polyalkylene glycol macromonomers, their preparation and their use*

• *Macromonomères copolymérisables à base de polyalkylène glycol, leur préparation et leur utilisation*

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Glos, Martin, Dr., 45145 Essen, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C08G 69/26** → (51) **B32B 27/34**

**C08G 69/36** → (51) **B32B 27/34**

**C08G 73/10** → (51) **C09D 11/00**

**C08G 77/12** → (51) **C08G 77/38**

**C08G 77/18** → (51) **C08G 77/38**

**C08G 77/22** → (51) **C08G 77/38**

(51) **C08G 77/38** (11) **1 717 260 A1**  
**C08G 77/18** **C08G 77/12**

(25) De (26) De

(21) 06006038.1 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018629

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Triorganosiloxygruppen aufweisenden Organopolysiloxanen*

• *Process for the preparation of organopolysiloxanes having triorganosiloxy groups*

• *Procédé de préparation d'organopolysiloxanes contenant des groupes triorganosiloxy*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Ochs, Christian, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 85/00** (11) **1 717 261 A1**  
**G03F 7/039** **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 05709454.2 (22) 28.01.2005

(84) DE FR

(86) JP 2005/001228 28.01.2005

(87) WO 2005/080473 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004045522

28.04.2004 JP 2004134585

17.06.2004 JP 2004179475

31.08.2004 JP 2004252474

29.10.2004 JP 2004316960

(54) • *POLYMERVERBINDUNG, PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG MIT EINER DERARTIGEN POLYMERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR*

• *POLYMER COMPOUND, PHOTORESIST COMPOSITION CONTAINING SUCH POLYMER COMPOUND, AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN*

• *COMPOSE POLYMERE, COMPOSITION PHOTORESISTANTE CONTENANT UN TEL COMPOSE POLYMERE, ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE RESISTANTE*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) OGATA, Toshiyuki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

MATSUMARU, Syogo, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

KINOSHITA, Yohei, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

HADA, Hideo, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

SHIONO, Daiju, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

SHIMIZU, Hiroaki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

KUBOTA, Naotaka, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie

158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08J 3/00** (11) **1 717 262 A1**  
**C08L 23/04**

(25) En (26) En

(21) 06016201.3 (22) 12.02.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 16.02.2001 US 269247 P

17.09.2001 US 953638

(54) • *Verarbeitungshilfsmittel für schmelzverarbeitbare Polymere*

• *Process aid for melt processable polymers*

• *Adjuvant de traitement pour polymères pouvant être traités à l'état fondu*

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) Chapman, George, Richard, jr., Media, PA 19063, US

Oriani, Steven, Richard, Landenberg, PA 19350, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 02724996.0 / 1 366 108

**C08J 3/00** → (51) **C08L 79/02**

**C08J 3/07** → (51) **C08G 18/75**

**C08J 3/07** → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 717 263 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05704159.2 (22) 20.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/001049 20.01.2005

(87) WO 2005/073285 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 JP 2004019392

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN TEILCHEN UNTER VERWENDUNG EINES VERFAHRENS DER SCHNELLEN EXPANSION AUS ÜBERKRITISCHER FLÜSSIGKEIT IN EIN SCHLECHTES LÖSUNGSMITTEL*

• *A METHOD FOR PRODUCING FINE PARTICLES USING METHOD OF RAPID EXPANSION INTO POOR SOLVENT FROM SUPERCRITICAL FLUID*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES UTILISANT UN PROCEDE D'EXPANSION RAPIDE DANS UN SOLVANT MAIGRE A PARTIR D'UN FLUIDE SUPERCRITIQUE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MISHIMA, Kenji, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0121, JP  
MATSUYAMA, Kiyoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- 
- (51) **CO8J 3/22** (11) **1 717 264 A1**  
**B29C 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05447094.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nanoton enthaltenden Polyamid- und/oder Polyesterzusammensetzung*  
• *Process for producing a polyamide and/or polyester composition comprising nanoclay*  
• *Procédé pour la préparation d'une composition de polyamide et/ou polyester comprenant de la nano-argile*
- (71) Campine, Nijverheidsstraat 2, 2340 Beerse, BE
- (72) Dittmann, Benjamin, 2500 Lier, BE  
Cuypers, Bart, 2460 Kasterlee, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 
- CO8J 5/18** → (51) **CO8K 3/22**
- 
- CO8J 5/18** → (51) **CO8L 23/16**
- 
- CO8J 7/06** → (51) **B29C 45/17**
- 
- (51) **CO8J 9/12** (11) **1 717 265 A1**  
**B29C 67/20** **CO8L 67/00**  
**B29K 267/00** **B29K 105/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05775961.5 (22) 31.08.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2005/015888 31.08.2005
- (87) WO 2006/030640 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 JP 2004266791  
24.11.2004 JP 2004338291
- (54) • **THERMOPLASTHARZSCHAUUMSTOFF**  
• **THERMOPLASTIC RESIN FOAM**  
• **MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE**
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) MASUDA, Kohji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP  
ITO, Masayasu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP  
YOSHIDA, Naoki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 1008322, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- CO8J 11/14** → (51) **B01J 3/00**
- 
- CO8K 3/10** → (51) **CO8L 83/04**
- 
- (51) **CO8K 3/22** (11) **1 717 266 A1**  
**CO8L 67/02** **CO8J 5/18**  
**B32B 27/36**
- (25) De (26) De
- (21) 06008069.4 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 DE 102005019979
- (54) • *Schwarze Folie aus thermoplastischem Polyester*  
• *Black film of thermoplastic polyester*  
• *Film noir de polyester thermoplastique*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE  
Kiehne, Thorsten, Dr., Nagahama Shiga, 526-0031, JP  
Hora, Franz, 65830 Kriftel, DE  
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- CO8K 3/22** → (51) **CO9D 5/08**
- 
- CO8K 3/36** → (51) **CO8K 9/06**
- 
- CO8K 3/36** → (51) **CO8L 79/02**
- 
- (51) **CO8K 5/00** (11) **1 717 267 A1**  
**CO8K 5/3462**
- (25) En (26) En
- (21) 06008334.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005132132
- (54) • *Harzzusammensetzung und auf Basis derselben erhaltenes Formteil*  
• *Resin composition and molded product obtained therefrom*  
• *Composition de résine et objet moulé obtenu grace à cette composition*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Noritaka SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
Noguchi, Tsutomu SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
Mori, Hiroyuki SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
Fujihira, Yuko SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- CO8K 5/00** → (51) **CO8K 9/06**
- 
- CO8K 5/01** → (51) **CO8L 75/04**
- 
- CO8K 5/14** → (51) **H01L 21/60**
- 
- CO8K 5/1515** → (51) **CO8L 75/04**
- 
- CO8K 5/3462** → (51) **CO8K 5/00**
- 
- (51) **CO8K 9/06** (11) **1 717 268 A1**  
**CO8K 3/36** **CO8K 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06006037.3 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 DE 102005019872
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von verstärkenden Füllstoff enthaltenden, fließfähigen, vernetzbaren Polyorganosiloxanmassen*  
• *Process for the preparation of flowable, curable polyorganosiloxane masses containing reinforcing filler*  
• *Procédé de fabrication de polyorganosiloxanes fluides et réticulables, comprenant une charge renforçante.*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Kollmann, Georg, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Sieglerhuber, Friedrich, 5282 Ranshofen, AT
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- (51) **CO8L 23/02** (11) **1 717 269 A1**  
**CO8L 23/04** **CO8L 23/10**  
**CO8F 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05009343.4 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mischungen aus Alpha-Olefin Homo-oder Copolymeren*  
• *Alpha-olefin homo-or copolymer compositions*  
• *Compositions à base de alpha-oléfin homo-or copolymères*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Vestberg, Torvald, 06100 Porvoo, FI
- (74) Vartiala, Pilvi Sisko, Borealis Polymers Oy IPR Department P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 
- CO8L 23/04** → (51) **CO8J 3/00**
- 
- CO8L 23/04** → (51) **CO8L 23/02**
- 
- CO8L 23/10** → (51) **CO8L 23/02**
- 
- CO8L 23/12** → (51) **CO8L 23/16**
- 
- (51) **CO8L 23/16** (11) **1 717 270 A1**  
**CO8J 5/18** **CO8L 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06008922.4 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 JP 2005160370  
29.04.2005 JP 2005160371
- (54) • *Wärmeschrumpfbarer Film auf Polypropylenbasis*  
• *Polypropylene based heat shrinkable film*  
• *Film thermoretractable a base de polypropylene*
- (71) Japan Polypropylene Corporation, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0011, JP
- (72) Kanai, Gen, Yokkaichi-shi Mie, JP  
Takahashi, Kuninori, Yokkaichi-shi Mie, JP  
Kitade, Shinichi, Yokkaichi-shi Mie, JP  
Kouzai, Iku, Yokkaichi-shi Mie, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE



(51) **C08L 27/12** (11) **1 717 271 A1**  
**C08L 27/16**  
*C08L 27/16* *C08L 27/12*  
(25) En (26) En  
(21) 05103349.6 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Thermoplastische Fluorpolymerzusammensetzung*  
• *Thermoplastic fluoropolymer composition*  
• *Composition de fluoropolymère thermoplastique*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Abusleme, Julio, 21047, Saronno, IT  
Manzoni, Claudia, 40133, Bologna, IT  
Besana, Giambattista, 22066, Mariano Comense, IT

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C08L 27/16** → (51) **C08L 27/12**

**C08L 51/06** → (51) **C10M 159/12**

**C08L 61/00** → (51) **H01L 21/60**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 14/06**

**C08L 63/00** → (51) **H01L 21/60**

**C08L 67/00** → (51) **C08J 9/12**

**C08L 67/02** → (51) **C08K 3/22**

**C08L 67/04** → (51) **A61L 31/04**

**C08L 75/00** → (51) **C08G 14/06**

(51) **C08L 75/04** (11) **1 717 272 A1**  
**C08K 5/01** **C08K 5/1515**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709972.3 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/001920 09.02.2005  
(87) WO 2005/080504 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004043973  
18.06.2004 JP 2004181161

(54) • *POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*  
• *POLYURETHANE COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*  
• *COMPOSITION DE POLYURETHANE ET ARTICLE MOULE FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) SUZUKI, Shintaro, Tokyo 1300015, JP  
FUKUNAGA, Yuichi, Chiba 2990193, JP  
SATO, Haruhito, Chiba 2990193, JP

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

**C08L 77/00** → (51) **B32B 27/34**

**C08L 77/02** → (51) **B32B 27/34**

**C08L 77/06** → (51) **B32B 27/34**

(51) **C08L 79/02** (11) **1 717 273 A1**  
**C08J 3/00** **C08K 3/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710160.2 (22) 14.02.2005  
(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/002152 14.02.2005  
(87) WO 2005/078021 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041335  
(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHE VERBUND-NANOFASER, ORGANISCH-ANORGANISCHE VERBUNDSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE NANOFIBER, ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING THOSE*  
• *NANOFIBRE COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE, STRUCTURE COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CELLES-CI*

(71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP  
(72) JIN, Ren-Hua, Tokyo, 1450063, JP  
YUAN, Jian-Jun, Chiba, 2850817, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 717 274 A1**  
**C08K 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05255296.5 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131768  
(54) • *Silikon Gel-Zusammensetzung*  
• *Silicone gel composition*  
• *Composition de gel de silicone*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Miyuki, c/o Shin-Etsu Chemicals Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuyasu, c/o Shin-Etsu Chemicals Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C08L 83/04** → (51) **B29B 7/42**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 717 275 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008405.0 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 ES 200500989  
(54) • *Bituminöses Bindemittel, Verfahren zum Aufbringen desselben und dessen Verwendung als Strassenbeläge*  
• *Bituminous binder, process for applying the same and its use for road paving*  
• *Liant bitumineux, son procédé d'application et son usage pour revêtements routiers*

(71) REPSOL YPF S.A., Paseo de la Castellana, 278-280, 28046 Madrid, ES

(72) Paez Dueñas, Antonio, 28224 Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES  
Romero Palazon, Eduardo, 28935 Móstoles - Madrid, ES  
Moreno Martinez, Emilio, 28018 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**C08L 101/10** → (51) **C08G 18/10**

**C09B 56/04** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 57/00** (11) **1 717 276 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710078.6 (22) 10.02.2005  
(84) CH DE LI

(86) JP 2005/002026 10.02.2005  
(87) WO 2005/078024 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004036803

(54) • *HETEROPOLYCYCLISCHE VERBINDUNG UND ENTSPRECHENDER FARBSTOFF*  
• *HETEROPOLYCYCLIC COMPOUND AND DYE*  
• *MELANGE HETEROPOLYCYCLIQUE ET COLORANT*

(71) Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP

(72) YOSHIDA, Katsuhira, Kochi-shi, Kochi 7808520, JP  
OYAMA, Yousuke, Kochi-shi Kochi 7808520, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09B 62/008** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 67/08** → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 717 277 A2**  
**C09B 67/08** **G02B 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06005668.6 (22) 20.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.03.2005 JP 2005092276  
28.03.2005 JP 2005092277  
(54) • *Pixelbildende Farbmittelzusammensetzung sowie ihre Verwendung*  
• *Pixel-forming colorant compositions and their use*  
• *Composition des colorants formant un pixel et son utilisation*

(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP

(72) Nogami, Atsushi, Chuo-ko Tokyo 103-8383, JP  
Minami, Takami, Chuo-ko Tokyo 103-8383, JP  
Sakamoto, Shigeru, Chuo-ko Tokyo 103-8383, JP  
Okamoto, Hisao, Chuo-ko Tokyo 103-8383, JP  
Tsuchiya, Yoshimasa, JP  
Takakamo, Masanori, Chuo-ko Tokyo 103-8383, JP  
Komiya, Nakaji, Chuo-ko Tokyo 103-8383, JP  
Nakamura, Michie, Chuo-ko Tokyo 103-8383, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C09B 69/00** → (51) **C09D 11/00**

**C09B 69/10** → (51) **C09D 11/00**

**C09C 1/28** → (51) **C03C 17/23**

(51) **C09C 1/30** (11) **1 717 278 A1**  
**C09C 3/12** **C09C 1/36**  
**C09D 1/00** **C09C 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 05009103.2 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Beschichtete Teilchen und ihre Verwen-  
dung in Beschichtungszusammensetzungen*  
• *Coated particles and coating compositions*  
*comprising coated particles*  
• *Particules encapsulées et leurs applications*  
*dans des compositions pour revêtement.*

(71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaau 1, P.O. Box 79,  
4600 AB Bergen op Zoom, NL

(72) Schutyser, Jan Andre Jozef, 6952 JJ Dieren, NL  
Vijverberg, Cornelis Adrianus Maria, 4661WK  
Halsteren, NL

(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey Simon Arnold & White  
Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096  
HA Amsterdam, NL

**C09C 1/36** → (51) **C09C 1/30**

**C09C 1/42** → (51) **C09C 1/30**

**C09C 3/12** → (51) **C09C 1/30**

**C09D 1/00** → (51) **C09C 1/30**

(51) **C09D 5/08** (11) **1 717 279 A1**  
**C08K 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 06251924.4 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 117598  
(54) • *Chromatfreier, korrosionsbeständiger Epoxyprim-  
er*  
• *Chromate-free corrosion resistant epoxy*  
*primer*  
• *Revêtement primaire d'époxyde sans chroma-  
tes résistant à la corrosion*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,  
CT 06101, US

(72) Bhaatia, Promila P., Dr., Farmington, CT 06032, US

(74) Towler, Phillip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09D 5/08** → (51) **C23F 11/00**

(51) **C09D 7/00** (11) **1 717 280 A1**  
**C09D 7/06** **C09G 1/04**  
**C09G 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 06252098.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 674625 P  
(54) • *Kompatibilisierung von estern mit latices*  
• *Compatibilization of esters with latices*  
• *Compatibilisation d'esters et latex*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall  
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Kohr, Alan, Wayne, Schwenksville, Pennsylvania  
19473, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)  
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22  
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C09D 7/00** (11) **1 717 281 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252104.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005126420  
(54) • *Bodenbeschichtungszusammensetzung und*  
*Zusatz für Bodenbeschichtungszusammenset-  
zung*  
• *Floor coating composition and floor coating*  
*composition additive*  
• *Composition de revêtement de sol et additif*  
*pour composition de revêtement de sol*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall  
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Arai, Zenichi, Tokyo 115-0055, JP

lizuka, Jun, Nagoya-shi, Aichi 466-0812, JP  
Ogata, Tomoaki, Green Hills Tachibana 201,  
Yokohama-shi, Kanagawa 227-0046, JP  
Ueda, Shigeo, Kuwana-shi, Mie 511-0903, JP

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)  
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22  
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C09D 7/06** → (51) **C09D 7/00**

**C09D 7/12** → (51) **C03C 17/23**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 717 282 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05103161.5 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Pigmentierte Tintenstrahlentinten mit einem poly-  
meren Dispersionsmittel, welches ein langketti-  
ges aliphatisches (Meth)Acrylat enthält*  
• *Pigmented inkjet ink with a polymeric disper-  
sant containing a long aliphatic chain (meth)-  
acrylate*  
• *Encre d'impression par jet d'encre contenant*  
*un agent dispersant polymère contenant un*  
*(meth)acrylate à base d'une chaîne longue*  
*aliphatique*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Deroover, Geert AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsels, BE  
Groenendaal, Lambertus AGFA GEVAERT, 2640,  
Mortsels, BE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 717 283 A1**

**C09B 69/00** **C08G 18/38**  
**C08G 18/10** **C09B 69/10**  
**C08G 73/10** **C09B 62/008**  
**C08B 15/06** **C09B 56/04**  
**C08F 8/00** **C08B 31/00**  
**C08B 37/00** **C08B 11/20**

(25) En (26) En  
(21) 06119217.5 (22) 01.10.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 25.10.2001 EP 01000574  
(54) • *Tintenzusammensetzung enthaltend einen*  
*besonderen Farbstoff und Tintenstrahl-  
druckverfahren unter Verwendung derselben*  
• *Ink composition containing a particular type of*  
*dye, and corresponding ink jet printing proc-  
ess.*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

• *Composition d'encre contenant un type spécial*  
*de colorant et procédé d'impression par jet*  
*correspondant*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(72) Vanmaele, Luc Corporate IP Department 3800,  
2640, Mortsels, BE  
Loccufier, Johan Corporate IP Department 3800,  
2640, Mortsels, BE  
Meijer, Egbert, 5583, GC Waalre, NL  
Janssen, Henricus, 5625, AM Eindhoven, NL  
Fransen, Pieter, 5283, GZ Boxtel, NL

(62) 02102401.3 / 1 310 533

(51) **C09D 175/04** (11) **1 717 284 A1**  
**C08G 18/12** **C08G 18/34**  
**C08J 3/07**

**C08K 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06007670.0 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019397

(54) • *Polyurethan-Dispersionen mit verbesserten*  
*Verfilmungseigenschaften*  
• *Polyurethane dispersions having improved film*  
*forming properties*  
• *Dispersions de polyuréthanes avec propriétés*  
*améliorées de formation de film*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Irlle, Christoph, Dr., 08960 Sant Just Desvern, ES  
Roschu, Rolf, 08860 Castelldefels, ES

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/10**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/75**

**C09D 201/00** → (51) **C03C 17/23**

**C09D 201/00** → (51) **C23F 11/00**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 717 285 A1**  
**H01L 21/304**

(25) En (26) En  
(21) 05009069.5 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Selbststabilisierende CMP-Zusammensetzun-  
gen für Metallschichten*  
• *Self stabilizing CMP composition for metal lay-  
ers*  
• *Compositions CMP auto-stabilisées pour des*  
*couches en métal*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Hensen, Karl, Dr., Peitou District, Tapei Country  
112, TW  
Shen, Kwo-Hung, Junghe City, Taipei Country 235,  
Taiwan, TW  
Chen, Ruey-Fang, Longjing Township, Taichung  
Contry 434, TW

(51) **C09G 1/02** (11) **1 717 286 A1**  
**C30B 33/00** **H01L 21/306**

(25) En (26) En  
(21) 06007612.2 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 JP 2005127730
- (54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von einem Gruppe III-Nitrid-Kristallfilm, Gruppe III-Nitrid-Kristallsubstrat mit einer epitaxialen Schicht, und Halbleiteranordnung
- Method of surface treatment of group III nitride crystal film, group III nitride crystal substrate, group III nitride crystal substrate with epitaxial layer, and semiconductor device
- Procédé de traitement de surface d'un film cristallin de nitruure-groupe III, substrat cristallin de nitruure-groupe III avec une couche épitaxiale, et dispositif semiconducteur
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Ishibashi, Keiji, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- Nishiura, Takayuki, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09G 1/04** → (51) **C09D 7/00**

**C09G 1/16** → (51) **C09D 7/00**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/08**

**C09J 9/02** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 717 287 A1**
- C09J 133/10** **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06008578.4 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005131670
- (54) • Klebstoff und Laminat
- Adhesive and laminate
- Adhésif et stratifié
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Akemi, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Inosaka, Keigo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Sekiya, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Saito, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Hosaka, Yoshifumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C09J 133/10** → (51) **C09J 133/08**

**C09J 161/00** → (51) **H01L 21/60**

**C09J 163/00** → (51) **H01L 21/60**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

**C09J 201/00** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **C09K 8/52** (11) **1 717 288 A2**
- E21B 43/16** **C07C 217/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06008329.2 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 US 114274

- (54) • Aminbasierende Gashydrat-Inhibitoren
- Amine-based gas hydrate inhibitors
- Inhibiteurs d'hydrates de gaz à base d'amine
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
- Goddard, Richard Joseph, Fogelsville, PA 18051, US
- Ford, Michael Edward, Trexlertown, PA 18087, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 717 289 A1**
- C09K 11/02** (26) En
- (21) 05009354.1 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Herstellungsverfahren einer lichtemittierenden Vorrichtung
- Manufacturing method of light-emitting material
- Procédé de fabrication d'un matériau photoémetteur
- (71) Morizane, Shigeru, 26-12, Hazawa 2-chome Nerima-ku, Tokyo 176-0003, JP
- (72) Morizane, Shigeru, Tokyo 176-0003, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 717 290 A1**
- H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710144.6 (22) 04.02.2005
- (84) DE

- (86) JP 2005/002092 04.02.2005
- (87) WO 2005/075598 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 JP 2004030173

- (54) • LICHEMITEMTIERENDE VORRICHTUNG SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE BILDSCHIRMEINHEIT
- LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHTING DEVICE USING IT, IMAGE DISPLAY UNIT
- DISPOSITIF LUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE L'UTILISANT, UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) YABE, Akiko, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- MURAYAMA, Tetsuo, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, D-81634 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 717 291 A2**
- H05B 33/14** **C07C 49/223**
- C07C 49/417** **C07C 49/67**
- C07C 49/675** **C07C 49/697**
- C07C 49/784** **C07C 49/792**
- C07C 49/796** **C07C 49/798**
- C07C 49/813** **C07C 49/84**
- C07C 50/02** **C07C 251/24**
- C07C 325/02** **C07C 251/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06014637.0 (22) 13.04.2004
- (84) DE FR GB NL
- (30) 15.04.2003 DE 10317556
- 25.11.2003 DE 10355358

- (54) • Mischungen von organischen, zur Emission befähigten Halbleitern und Maxtrimaterialien, deren Verwendung und diese Mischungen enthaltende Elektronikbauteile

- Mixtures of matrix materials and organic semi-conductors capable of emission, use of the same and electronic components containing said mixtures
- Mélanges de semi-conducteurs organiques aptes à l'émission et de matières matricielles, leur utilisation et composants électroniques contenant ces mélanges
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Gerhard, Anja, Dr., 64291 Darmstadt, DE
- Vestweber, Horst, Dr., 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE
- Stössel, Philipp, Dr., 60487 Frankfurt am Main, DE
- Heun, Susanne, Dr., 65812 Bad Soden, DE
- Spreitzer, Hubert, Dr., 68519 Viernheim, DE
- (62) 04726968.3 / 1 618 170

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C09K 11/59** (11) **1 717 292 A2**
- C09K 11/59** (26) En
- (21) 06112827.8 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 KR 20050032796
- (54) • Leuchtstoffzusammensetzung für eine Plasma-Anzeigetafel und Plasma-Anzeigetafel, enthaltend eine Leuchtstoffschicht aus dieser Leuchtstoffzusammensetzung
- Phosphor composition for plasma display panel, and plasma display panel having phosphor layer composed of the phosphor composition
- Composition luminescente pour un dispositif d'affichage à plasma et dispositif d'affichage à plasma contenant une couche luminescente comprenant cette composition luminescente
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yong-Seon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, Mi-Ran, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hyun-Deok, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- You, Young-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Seon-Young, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Ick-Kyuc/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Park, Kyu-Chanc/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Kim, Ji-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 717 293 A2**
- C09K 19/30** (26) De
- (21) 06013447.5 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.05.2002 DE 10223061
- (54) • Flüssigkristallines Medium
- Liquid crystalline medium
- Milieu liquide cristallin

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heckmeier, Michael, Dr, 69502 Hemsbach, DE
- Schuler, Brigitte, 63762 Grossosheim, DE
- Saito, Izumi, 64285 Darmstadt, DE

Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE  
Luessem, Georg, Dr., 85238 Petershausen, DE  
Hock, Christian, 63814 Mainaschaffenburg, DE  
(62) 03009677.0 / 1 365 001

**C10B 53/00** → (51) **C10J 3/00**

**C10B 53/02** → (51) **C10J 3/00**

(51) **C10J 3/00** (11) **1 717 294 A1**  
**B09B 3/00** **C10B 53/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719095.1 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/002148 14.02.2005  
(87) WO 2005/080533 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004045514

(54) • **BIOMASSENVERGASUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **BIOMASS GASIFICATION SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF**  
• **SYSTEME POUR GAZEIFICATION DE BIOMASSE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Chugai Ro Co., Ltd., 2-4-7 Kyomachibori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) FUKUSHIMA, Masahiro, c/o CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP  
SASAUCHI, Kenichi, c/o CHUGAI RO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5500003, JP  
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **C10J 3/50** (11) **1 717 295 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06252279.2 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 117911

(54) • **Vergaserinjektor**  
• **Gasifier injector**  
• **Injecteur pour gazogène**

(71) PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309-7922, US  
(72) Sprouse, Kenneth M., Northridge California 91325, US

Farhangi, Shahram, Woodland Hills California 91364, US  
Matthews, David R., Simi Valley California 93065, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C10L 1/02** → (51) **C10L 1/14**

(51) **C10L 1/14** (11) **1 717 296 A1**  
**C10L 10/14** **C10L 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 06008073.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2005 DE 102005020264

(54) • **Additive für schwefelarme Mineralöldestillate, umfassend Aromaten, welche eine Hydroxygruppe, eine Methoxygruppe und eine Säurefunktion tragen**

• **Additives for low sulfur mineral oil distillates, comprising aromatics carrying a hydroxyl group, a methoxy group and an acid function.**  
• **Additifs pour distillats d'huile minérale, pauvres en soufre, comprenant des composés aromatiques portant un groupe hydroxyle, un groupe méthoxy, et une fonction acide.**

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Siggelkow, Bettina, Dr., 46145 Oberhausen, DE Neuhaus, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE  
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C10L 10/14** → (51) **C10L 1/14**

(51) **C10M 105/38** (11) **1 717 297 A1**  
**C10M 129/74** **C07C 35/14**

(25) En (26) En  
(21) 06112969.8 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005132952

(54) • **Schmierstoff für Kraftübertragungssystem**  
• **Lubricants for power transmission system**  
• **Lubrifiant pour système de transmission d'énergie.**

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tamoto, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba, JP Hata, Hitoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP Fujinami, Yukitoshi, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C10M 129/74** → (51) **C10M 105/38**

(51) **C10M 133/04** (11) **1 717 298 A1**  
**C10M 133/16**

**C10N 30/04** **C10N 30/06**  
**C10N 40/04** **C10N 40/25**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709314.8 (22) 25.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000913 25.01.2005  
(87) WO 2005/073351 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004024309

(54) • **SCHMIERÖLADDITIV UND DIESES ENHALTENDE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG**  
• **LUBRICATING OIL ADDITIVE AND LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING SAME**  
• **ADDITIF POUR HUILE LUBRIFIANTE ET COMPOSITION POUR HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT CELUI-CI**

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higasiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP

(72) KOISHIKAWA, Naomi, Arakawa-ku Tokyo 1168553, JP

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**C10M 133/16** → (51) **C10M 133/04**

**C10M 145/04** → (51) **C10M 159/12**

**C10M 149/02** → (51) **C10M 159/12**

(51) **C10M 159/00** (11) **1 717 299 A1**  
**G06G 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 06252254.5 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 116531

(54) • **Verfahren und System zur Überprüfung von Schmierölzusammensetzungen**  
• **Method and system for screening lubricating oil compositions**  
• **Procédé et système de triage des compositions d'huile lubrifiante**

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Boffa, Alexander B., San Francisco, CA 94311, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10M 159/12** (11) **1 717 300 A1**  
**C10M 149/02** **C10M 145/04**

**C08F 255/02** **C08F 255/08**  
**C08F 255/10** **C08F 287/00**  
**C08F 8/46** **C08L 51/06**

(25) En (26) En

(21) 06252136.4 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 118550

(54) • **Schmieröladditivzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung**  
• **A lubricating oil additive composition and method of making the same**  
• **Composition d'additifs pour huile lubrifiante et procédé pour la préparer**

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Ruhe, William R., Jr., Benicia, California 94510, US Stokes, Casey D., Novato, California 94945, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C11B 1/06** → (51) **B30B 9/12**

**C11B 1/10** → (51) **B30B 9/12**

**C11D 1/12** → (51) **C11D 3/39**

**C11D 1/825** → (51) **C11D 3/39**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 3/39**

(51) **C11D 3/384** (11) **1 717 301 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05719306.2 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/002637 18.02.2005

(87) WO 2005/080539 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004045518

(54) • **FERMENTATIONSTECHNISCH BEDINGTES REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **DETERGENT MADE USE OF FERMENTATION TECHNOLOGY AND PRODUCTION METHOD THEREOF**

- AGENT NETTOYANT ENGLOBANT L APPLI-  
CATION DE LA TECHNOLOGIE DE FER-  
MENTATION ET PROCEDE DE FABRICA-  
TION DUDIT AGENT
- (71) EM Research Organization, Inc., 468, Kawasaki  
Uruma-shi, Okinawa 904-2203, JP  
(72) HIGA, Teruo, Okinawa, 9012213, JP  
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

**C11D 3/386** → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 717 302 A1**  
**C11D 1/12** **C11D 3/386**  
(25) De (26) De  
(21) 06008622.0 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 CH 7432005  
(54) • Flüssigwaschmittel mit Bleichmittelzusatz  
• Liquid laundry detergent compositions with  
bleach additive  
• Compositions détergentes liquides avec additif  
de blanchiment
- (71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99,  
CH-4402 Frenkendorf, CH  
(72) Kleeli, Karin, 5432 Neuenhof, CH  
Heldmaier, Susanne, 4413 Büren, CH  
Leu, Thomas, 79618 Bad-Rheinfelden, DE  
Kilian, Hartmut, 79541 Lörrach-Haagen, DE  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg  
11, 8044 Zürich, CH

(51) **C11D 3/39** (11) **1 717 303 A1**  
**C11D 1/825** **C11D 1/83**  
**C11D 3/386** **C11D 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06008623.8 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 CH 7442005  
(54) • Flüssigwaschmittel für Tieftemperaturpro-  
gramme und Kurzprogramme  
• Liquid laundry detergent composition for low  
temperature programs and short programs  
• Composition détergente liquide pour des  
cycles à basse température et des cycles  
courtes
- (71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99,  
CH-4402 Frenkendorf, CH  
(72) Kleeli, Karin, 5432 Neuenhof, CH  
Heldmaier, Susanne, 4413 Büren, CH  
Leu, Thomas, 79618 Bad-Rheinfelden, DE  
Kilian, Hartmut, 79541 Lörrach-Haagen, DE  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg  
11, 8044 Zürich, CH

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 717 304 A1**  
**A61K 8/02** **A61Q 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06252245.3 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 116685

- (54) • Vlies enthaltende kosmetische Vorrichtung  
• Cosmetic device comprising nonwoven web  
• Dispositif cosmétique comprenant un nontissé
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES,  
INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) Eknoian, Michael W., Warren, NJ 07059, US  
Ip, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, US  
Poccia, John F., III, Monmouth Beach, NJ 07750,  
US  
Brennan, Robert Andrew, Jr., Mercerville, NJ  
08619, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels  
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12M 1/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12M 1/107** (11) **1 717 305 A1**  
**B01F 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05008977.0 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • Biogasanlagen-Serviceschacht für einen Fer-  
menterbehälter einer Biogasanlage  
• Manhole for a fermenter in a biogas facility  
• Élement de regard pour le fermenteur d'une  
installation de biogaz
- (71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9,  
84419 Obertaufkirchen, DE  
(72) Bürger, Adam, 84405 Grüntegernbach, DE  
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl  
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,  
DE

(51) **C12M 1/113** (11) **1 717 306 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06008246.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005019486  
09.08.2005 DE 102005037452  
(54) • Verfahren zur Biogaserzeugung durch Trok-  
kenfermentation sowie Biogasanlage dafür  
• Process and device for generating biogas  
using solid state fermentation  
• Procédé et installation de production de biogaz  
par fermentation en milieu solide
- (71) Wallin, Hartmut, Im Speckföhr 16, 27374  
Visselhövede, DE  
(72) Wallin, Hartmut, 27374 Visselhövede, DE  
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen  
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**C12M 1/34** → (51) **C12N 15/09**

**C12M 1/34** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **C12M 1/38** (11) **1 717 307 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04748263.3 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/011292 30.07.2004  
(87) WO 2005/068607 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 JP 2004006988

- (54) • VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKON-  
TROLLE  
• TEMPERATURE CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE REGULATION DE TEMPE-  
RATURE
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8323, JP  
(72) MIYAHARA, Seiichiro, c/o Daikin Industries, Ltd.,  
Tukuba-shi, Ibaraki 305-0481, JP  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12M 1/38** (11) **1 717 308 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04748265.8 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/011294 30.07.2004  
(87) WO 2005/068608 2005/30 28.07.2005  
(30) 14.01.2004 JP 2004007011  
(54) • VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKON-  
TROLLE  
• TEMPERATURE CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF DE REGULATION DE TEMPE-  
RATURE
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8323, JP  
(72) MIYAHARA, Seiichiro, Daikin Industries, Ltd.,  
Tukuba-shi, Ibaraki 305-0481, JP  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12M 3/04** (11) **1 717 309 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 05024097.7 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005126378  
(54) • Lineare und membranartige Biovorrichtungen  
und Bioreaktoren  
• Linear and membrane-like biodevices and bio-  
reactors  
• Biodispositifs et bioréacteurs linéaires et de  
type membrane
- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and  
Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi  
Kanagawa 237-0061, JP  
(72) Konishi, Satoshi Japan Agency for Marine-Earth,  
Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
Miwa, Tetsuya Japan Agency for Marine-Earth,  
Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München,  
DE

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 717 310 A1**  
**A01N 37/18** **A61K 35/12**  
**C12N 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06013290.9 (22) 05.01.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(30) 24.01.1995 US 377461  
(54) • Zelllinien-gerichtete Induktion der menschlichen  
Mesenchymalen Stammzellendifferenzierung

- Lineage-directed induction of human mesenchymal stem cell differentiation
  - Induction par lignée pour la différenciation de cellules souches mésenchymateuses chez l'homme
- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7015, US  
Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
- (72) Haynesworth, Stephen E., Cleveland Heights, Ohio 44118, US  
Caplan, Arnold I., Cleveland Heights, Ohio 44121, US  
Scott P. Bruder, Owings Mills, Maryland 21117, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (62) 96903358.8 / 0 805 853

C12N 5/06 → (51) C12N 5/02

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

- (51) C12N 9/04 (11) 1 717 311 A1  
B01D 15/04 B01D 61/14  
B01J 39/04 B01J 49/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710256.8 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002356 08.02.2005  
(87) WO 2005/078078 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039704
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTOPEROXIDASE  
• PROCESS FOR PRODUCING LACTOPEROXIDASE  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA LACTOPEROXYDASE
- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) ICHIHASHI, Nobuo c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP  
YAMAUCHI, Koji c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP  
SHIN, Kouichirou c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP  
ANDO, Tetsuya c/o Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C12N 9/99 → (51) C07K 14/47

C12N 15/00 → (51) C07K 14/47

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/06 → (51) C07K 16/18

- (51) C12N 15/09 (11) 1 717 312 A1  
C12M 1/00 C12M 1/34  
C12Q 1/68 G01N 33/53  
G01N 33/566 G01N 37/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710340.0 (22) 17.02.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/002490 17.02.2005  
(87) WO 2005/080565 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004044759
- (54) • DNA-ARRAY ZUR ANALYSE DER DNA-METHYLIERUNG, KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYSE DER DNA-METHYLIERUNG

- DNA ARRAY FOR ANALYZING DNA METHYLATION, METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME AND METHOD OF ANALYZING DNA METHYLATION
  - PUCE A ADN POUR L'ANALYSE DE LA METHYLATION DE L'ADN ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE D'ANALYSE DE LA METHYLATION DE L'ADN
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Tokyo Metropolitan Foundation for Research on Aging and Promotion of Human Welfare, 35-2, Sakae-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0015, JP
- (72) YAMAKAWA, Naomi; c/o TOKYO METROPOLITAN FOUNDATION, INSTITUTE OF GE, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C12N 15/09 → (51) C07K 16/18

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) C12N 15/11 (11) 1 717 313 A1  
C12Q 1/68 G01N 33/53  
G01N 33/566 C12M 1/00
- (25) Ja (26) En  
(21) 04787923.4 (22) 21.09.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2004/013740 21.09.2004  
(87) WO 2005/028647 2005/13 31.03.2005  
(30) 22.09.2003 JP 2003329619

- (54) • NUKLEINSÄURESONDE, NUKLEINSÄURE-CHIP, VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZIELNUKLEINSÄURE, WIRKSTOFF-SCREENING-VERFAHREN, VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINER ZIELNUKLEINSÄURE UND GENDIAGNOSEVERFAHREN  
• NUCLEIC ACID PROBE, NUCLEIC ACID CHIP, METHOD OF DETECTING TARGET NUCLEIC ACID, METHOD OF SCREENING DRUG, APPARATUS FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACID AND GENE DIAGNOSIS METHOD  
• SONDE A ACIDE NUCLEIQUE, PUCE A ACIDE NUCLEIQUE, PROCEDE DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE CIBLE, PROCEDE DE DETECTION DE MEDICAMENT, APPAREIL POUR DETECTER DE L'ACIDE NUCLEIQUE CIBLE, ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC GENETIQUE

- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) AOYAMA, Yasuhiro, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6158246, JP  
SANDO, Shinsuke, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6158246, JP  
SASAKI, Toshinori, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 615824, JP  
NARITA, Atsushi, c/o Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6158246, JP

- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 14/705

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

- (51) C12N 15/12 (11) 1 717 314 A1  
C12P 21/02 C07K 14/705
- (25) En (26) En  
(21) 06012158.9 (22) 30.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.11.1994 JP 32170594  
31.07.1995 JP 21420695

- (54) • Rezeptor für modifizierte Lipoprotein niedriges Molekulargewichtes  
• Receptor for modified low-density lipoprotein  
• Récepteur pour lipoprotéine modifiée de bas poids moléculaire
- (71) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-2-3, Iwamotocho, Chiyoda-ku Tokyo101, JP
- (72) Sawamura, Tatsuya, Rose Vira Kitashirakawa 208, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606, JP  
Masaki, Tomoo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 95938615.2 / 0 795 605

(51) C12N 15/12 (11) 1 717 315 A2  
A61K 31/70 A61K 38/17  
A61K 39/395 C07K 14/705  
C07K 16/28 C12N 1/21  
C12N 5/10 C12N 15/11  
G01N 33/50 G01N 33/577  
G01N 33/68

- (25) En (26) En  
(21) 06015956.3 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.04.1997 US 842842  
23.06.1997 US 880855  
30.03.1998 US 52521

- (54) • Osteoprotegerin bindende Proteine und Rezeptoren  
• Osteoprotegerin binding proteins and receptors  
• Protéines de liaison et récepteurs d'ostéoprotégérine
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98918244.9 / 0 975 754

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

- (51) C12N 15/21 (11) 1 717 316 A1  
C07K 14/54 C12Q 1/68  
A61K 38/00 A61K 39/00  
C07K 14/555 C12N 15/24
- (25) En (26) En  
(21) 06012489.8 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.06.2000 US 215446 P  
20.04.2001 US 285424 P

- (54) • Interferon-ähnliches Protein Zcyto21  
• Interferon-like protein ZCYTO21  
• Protéine zcyto21 de type interféron
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) Sheppard, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US  
Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US  
Fox, Brian A., Seattle, WA 98103, US  
Gilbert, Teresa, Seattle, WA 98126, US  
Haldeaman, Betty A., Seattle, WA 98177, US  
Grant, Francis J., Seattle, WA 98115, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 01950827.4 / 1 294 888

**C12N 15/24** → (51) **C12N 15/21**

---

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**

---

**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/705**

---

(51) **C12N 15/86** (11) **1 717 317 A1**  
**C12N 5/10**  
C12N 15/86 C12R 1/92  
C12N 5/10 C12R 1/19

(25) Ja (26) En  
(21) 05703933.1 (22) 20.01.2005

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

(86) JP 2005/000705 20.01.2005  
(87) WO 2005/071092 2005/31 04.08.2005  
(30) 22.01.2004 JP 2004014653

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VIRALER NEGATIVSTRANG-RNA-VEKTOREN UNTER VERWENDUNG EINES DEN CYTOMEGALOVIRUS-ENHANCER UND DEN BETA-ACTIN-PROMOTOR AUS HUHNER UMFASSENDE HYBRIDPROMOTORS**  
• **METHODS FOR PRODUCING MINUS-STRAND RNA VIRAL VECTORS USING HYBRID PROMOTER COMPRISING CYTOMEGALOVIRUS ENHANCER AND CHICKEN BETA-ACTIN PROMOTER**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN VECTEUR DE VIRUS A ARN A BRIN NEGATIF A L'AIDE D'UN PROMOTEUR HYBRIDE CONTENANT UN ACTIVEUR DE CYTOMEGALOVIRUS ET UN PROMOTEUR DE BETA-ACTINE AVIAIRE**

(71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(72) IIDA, Akihiro, c/o DNAVEC RESEARCH INC., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
BAN, Hiroshi, c/o DNAVEC RESEARCH INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
INOUE, Makoto, c/o DNAVEC RESEARCH INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
HIRATA, Takahiro, c/o DNAVEC RESEARCH INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP  
HASEGAWA, Mamoru, c/o DNAVEC RESEARCH INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP

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

**Bemerkung/Remark/Remarque**

- Applicant has requested a correction of the application according to rule 88 EPC.

(51) **C12P 7/64** (11) **1 717 318 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008870.5 (22) 28.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005133123

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Fett oder Öl**  
• **Process for producing fat or oil**  
• **Procédé de production de matière grasse ou d'huile**

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Kase, Minoru c/o Kao Corporation Research, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
Shibata, Keiji c/o Kao Corporation Research, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
Komatsu, Toshiteru, /o Kao Corporation Research, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP

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

---

**C12P 21/02** → (51) **C07K 14/47**

---

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**

---

**C12P 21/08** → (51) **C07K 14/47**

---

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**

---

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 717 319 A2**  
**G01N 33/487**

(25) En (26) En  
(21) 06252275.0 (22) 27.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 118265

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines analytischen Teststreifens auf elektrochemischer Basis mit Metallelektroden mit verstärkten hydrophilen Eigenschaften**  
• **Method for manufacturing an electrochemical-based analytical test strip with hydrophilicity enhanced metal electrodes**  
• **Procédé de fabrication de bandelette réactive analytique à base électrochimique avec des électrodes de métal au caractère hydrophile amélioré**

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB

(72) Plotkin, Elliot V., Inverness-shire IV2 3JZ, GB  
Day, Richard Michael, Nairn IV12 5RF, GB

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

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 717 320 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103409.8 (22) 26.04.2005

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

---

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Identifizierung humaner Gensequenzen von Tumorantigenen, die in Metastasen exprimiert werden und an der Metastasenbildung beteiligt sind, sowie deren Verwendung zur Diagnose, Prognose und Therapie von Krebs**  
• **Identification of human gene sequences of cancer antigens expressed in metastatic carcinoma and involved in metastasis formation, and their use in cancer diagnosis, prognosis and therapy**  
• **Identification des séquences génétiques humains des antigènes tumoraux exprimés dans des métastases de tumeur et associés au formation des métastases de tumeur, et ses utilisations dans le diagnostic, le pronostic et le traitement des cancers**

(71) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE

(72) Mink, Sigrun, Dr., 76135 Karlsruhe, DE  
Mengwasser, Jörg, Dr., 10117 Berlin, DE  
Martin, Elke, Dr., 76187 Karlsruhe, DE  
Simgen, Birgit, Dr., 76185 Karlsruhe, DE  
Raab, Monika, Dr., 63549 Ronneburg, DE  
Schwarz, Sylvia, Dr., 66994 Dahn, DE  
Hentsch, Bernd, Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 717 321 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425272.1 (22) 29.04.2005

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

---

AL BA HR LV MK YU

(54) • **System zur Oberflächenidentifizierung von kommerziellen Produkten mittels DNA Markierung**  
• **System for surface identification of commercial products using DNA tracer**  
• **Système pour l'identification des surfaces des produits commerciaux au moyen de l'ADN marquage**

(71) Avvocato Alberto Franchi, Corso Porta Palio, 68, 37122 Verona, IT

(72) Franchi, Alberto, 37025 Verona, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 717 322 A2**  
**C12N 15/00** **C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06076134.3 (22) 16.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 17.01.1997 US 35054 P

(54) • **Evolution prokaryotischer ganzer Zellen durch rekursive Sequenzrekombination**  
• **Evolution of whole cells and organisms by recursive sequence recombination**  
• **Evolution de cellules procaryotes entières par recombinaison recursive de séquences**

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Del Cardayre, Stephen B., Los Gatos, CA 95032, US

Tobin, Mathew B., Santa Clara, CA 95051, US  
Stemmer, Willem P.C., Los Gatos, CA 95030, US  
Ness, Jon E., Sunnyvale, CA 94089, US  
Minshull, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US  
Patten, Phillip, Mountain View, CA 94040, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 98902586.1 / 1 007 732

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 717 323 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076492.5 (22) 29.03.2004

(84) CH DE FR GB LI

(30) 02.04.2003 JP 2003099452  
02.04.2003 JP 2003099453  
02.04.2003 JP 2003099454  
02.04.2003 JP 2003099455  
02.04.2003 JP 2003099456  
02.04.2003 JP 2003099457  
02.04.2003 JP 2003099458  
02.04.2003 JP 2003099459  
02.04.2003 JP 2003099460  
02.04.2003 JP 2003099461  
02.04.2003 JP 2003099462  
02.04.2003 JP 2003099463  
17.03.2004 JP 2004077045

(54) • **Eine Detektionsprobe und eine Reihe von Detektionsproben für Infektionserreger, ein Träger und eine genetische Überprüfungs-methode**  
• **Infectious etiologic agent detection probe and probe set, carrier, and genetic screening method**

- *Sonde et une série de sondes utilisé pour la détection des agents infectueux, un support, et une méthode de criblage génétique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Tsukuda, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaishap, Tokyo, JP
- Ishii, Mie, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ogura, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yoshii, Hiroto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Fukui, Toshifumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kawaguchi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 04251980.1 / 1 464 710

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/21**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C21D 1/18** (11) **1 717 324 A1**  
**C21D 9/08** **C21D 9/02**  
**B60G 21/055**
- (25) En (26) En
- (21) 06252114.1 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 US 118198
- (54) • *Stabilisatorstab*  
• *Stabilizer bar*  
• *Barre antiroullis*
- (71) Meritor Suspension Systems Company, U.S., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Haiderer, Thomas D., Goodrich, Michigan 48438, US
- Binno, Michael P., Troy, Michigan 48083, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G21D 1/42** → (51) **H05B 6/10**

**C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/02** → (51) **C21D 1/18**

**C21D 9/02** → (51) **H05B 6/10**

**C21D 9/08** → (51) **C21D 1/18**

**C21D 9/08** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 9/50** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 1/05** → (51) **C22C 9/00**

**C22C 1/10** → (51) **C22C 47/12**

- (51) **C22C 9/00** (11) **1 717 325 A1**  
**C22C 1/05**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703541.2 (22) 13.01.2005
- (84) DE FR GB HU
- (86) JP 2005/000302 13.01.2005
- (87) WO 2005/068671 2005/30 28.07.2005
- (30) 15.01.2004 JP 2004008205
- (54) • *GLEITMATERIAL AUS PB-FREIER KUPFER-LEGIERUNG*  
• *PB FREE COPPER ALLOY SLIDING MATERIAL*  
• *MATERIAU GLISSANT CONSTITUE D'UN ALLIAGE A BASE DE CUIVRE EXEMPT DE PB*
- (71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (72) YOKOTA, Hiromi, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- YOSHITOME, Daisuke, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- KOBAYASI, Hiroaki, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- KAWAGUTI, Hiroyuki, c/o TAIHO KOGYO Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **C22C 19/05** (11) **1 717 326 A2**  
**B23K 9/04** **B23K 35/30**

- (25) En (26) En
- (21) 06003409.7 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.04.2005 JP 2005117655
- (54) • *Werkstück aus Nickelbasislegierung, Herstellungsmethode, Turbinenteil, Schweissmaterial und Methode zur Herstellung des Schweissmaterials*  
• *Ni-based alloy member, method of producing the alloy member, turbine engine part, welding material, and method of producing the welding material*  
• *Elément d'alliage à base de Nickel, procédé de fabrication, pièces de turbine, matériau de soudage, et procédé de fabrication de matériau de soudage*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Imano, Shinya, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Doi, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ichikawa, Kunihiro, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Tanaka, Katsumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**C22C 19/05** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 21/00** (11) **1 717 327 A1**  
**C22F 1/00** **C22F 1/04**  
**B21B 1/22** **B21B 3/00**  
**B22D 11/00** **B22D 11/06**  
**F28F 21/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05704245.9 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001195 28.01.2005
- (87) WO 2005/075691 2005/33 18.08.2005

- (30) 03.02.2004 JP 2004026749
- (54) • *HOCHFESTES ALUMINIUMLEGIERUNGS-RIPPENMATERIAL FÜR WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH STRENGTH ALUMINUM ALLOY FIN MATERIAL FOR HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MATERIAU POUR AILETTES CONSTITUEE D'UN ALLIAGE BASE D'ALUMINIUM A HAUTE RESISTANCE DESTINE AUX ECHANGEURS DE CHALEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU*
- (71) Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) OKI, Yoshito, Nikkei Research and Development Ctr., Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 4213291, JP
- SUZUKI, Hideki, Nikkei Research & Development Ctr., Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 4213291, JP
- SUGIYAMA, Haruo, Nikkei Research & Development Ctr., Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 4213291, JP
- ANAMI, Toshiya, Nikkei Research & Development Ctr., Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 4213291, JP
- SASAKI, Tomohiro, Nikkei Research & Development Ctr., Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 4213291, JP
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C22C 38/00** (11) **1 717 328 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04801614.1 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2004/018233 01.12.2004
- (87) WO 2005/073419 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024687  
30.04.2004 JP 2004135975  
12.11.2004 JP 2004329060
- (54) • *ROHR AUS MARTENSITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL*  
• *MARTENSITIC STAINLESS STEEL TUBE*  
• *TUBE EN ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MIYATA, Yukio, c/o I.P.Dept., JFE STEEL CORP., Tokyo 100-0011, JP
- KIMURA, Mitsuo, c/o I.P.Dept., JFE STEEL CORP., Tokyo 100-0011, JP
- ITAKURA, N., c/o I.P.Dept., JFE STEEL CORP., Tokyo 100-0011, JP
- MASAMURA, Katsumi, c/o I.P.Dept. JFE STEEL CORP., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 717 329 A1**  
**C22C 38/50** **H01M 8/02**  
**H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703952.1 (22) 14.01.2005
- (84) DE ES FR SE
- (86) JP 2005/000724 14.01.2005
- (87) WO 2005/073423 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 JP 2004019333
- (54) • *FERRITISCHER NICHTROSTENDER STAHL FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLEN-SEPARATOR UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*



- (71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) OKU, Manabu, c/o Steel & Technology, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
- SHIRAYAMA, Kazushi c/o Steel & Technology, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
- FUJIMOTO, Hiroshi c/o Steel & Technology, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8666, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 717 330 A1**  
**C21D 9/08** **C22C 19/05**  
**C22C 38/16** **C22C 38/58**  
**C23F 15/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05709298.3 (22) 25.01.2005  
(84) DE DK FR GB NL SE  
(86) JP 2005/000892 25.01.2005  
(87) WO 2005/078148 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004035261  
12.02.2004 JP 2004035262
- (54) • METALLROHR ZUR VERWENDUNG IN AUFKÖHLUNGSGASATMOSPHERE  
• METAL TUBE FOR USE IN CARBURIZING GAS ATMOSPHERE  
• TUBE EN METAL DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE ATMOSPHERE DE GAZ DE CEMENTATION
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- OTSUKA, Nobuo, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- KUDO, Takeo, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 717 331 A1**  
**C22C 38/06** **C22C 38/58**  
**C21D 6/00** **C21D 9/08**  
**C21D 9/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710460.6 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/002678 15.02.2005  
(87) WO 2005/080621 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 JP 2004042838  
06.09.2004 JP 2004258862
- (54) • STAHLPLATTE ODER STAHLROHR MIT VERRINGERTEM BAUSHINGER-EFFEKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• STEEL SHEET OR STEEL PIPE BEING REDUCED IN EXPRESSION OF BAUSHINGER EFFECT, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF  
• TOLE D'ACIER OU CONDUITE EN ACIER REDUITE SUIVANT L'EXPRESSION DE L'EFFET DE BAUSHINGER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ASahi, Hitoshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
- TSURU, Eiji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
- 
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, D-81634 München, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 717 332 A1**  
**C22C 38/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06450053.1 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 AT 7052005
- (54) • Kunststofform  
• Plastic mold  
• Moule à matière plastique
- (71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
- (72) Sammt, Klaus, Dipl.-Ing., 8740 Zeitweg, AT
- Siller, Ingo, Dr., 8700 Leoben, AT
- (74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT
- 
- C22C 38/00** → (51) **B22F 1/00**
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/16** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/18** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/50** → (51) **C22C 38/00**
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
- 
- (51) **C22C 47/12** (11) **1 717 333 A1**  
**C22C 1/10** **B22D 19/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06113165.2 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 JP 2005129891
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffes  
• Method of manufacturing composite material  
• Procédé de fabrication d'un matériau composite
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOIKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kudo, Hidehiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Kinoshita, Kyoichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Tanaka Katsufumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- Kono, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- C22F 1/00** → (51) **C22C 21/00**
- C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**
- C23C 4/06** → (51) **C23C 28/00**
- C23C 4/10** → (51) **C23C 28/00**
- C23C 14/08** → (51) **C23C 28/00**
- 
- (51) **C23C 14/18** (11) **1 717 334 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06009092.5 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 EP 05009460
- 
- (54) • Verfahren zur Abscheidung von optisch transparenten Metallbeschichtungen  
• Method for producing optically transparent noble metal films  
• Méthode de dépôt de films métalliques minces optiquement transparentes
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Conoci, Sabrina, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
- Petralia, Salvatore, 97015 Modica (Ragusa), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 717 335 A1**  
**C04B 35/457** **G11B 7/24**  
**G11B 7/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04748059.5 (22) 29.07.2004  
(84) CH GB LI NL  
(86) JP 2004/010798 29.07.2004  
(87) WO 2005/078152 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039145
- (54) • SPUTTERTARGET, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SPUTTERING TARGET, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) TAKAMI, Hideo, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- YAHAGI, Masataka, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 717 336 A1**  
**C04B 35/457** **G11B 7/24**  
**G11B 7/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04771017.3 (22) 29.07.2004  
(84) CH GB LI NL  
(86) JP 2004/010804 29.07.2004  
(87) WO 2005/078153 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039139
- (54) • SPUTTERTARGET, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SPUTTERING TARGET, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE, MOYEN D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION OPTIQUE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE SEMBLABLE
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) TAKAMI, Hideo, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- YAHAGI, Masataka, c/o Nikko Materials Co. Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 717 337 A2**  
**G11B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05255240.3 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 110105

- (54) • *Verbesserte mehrkomponentige oxidhaltige Sputter Targetlegierungszusammensetzungen*  
• *Enhanced multi-component oxide-containing sputter target alloy compositions*  
• *Compositions améliorées d'alliage multi-composant contenant un oxyde pour cible de pulvérisation*

(71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue,  
Chandler, AZ 85226, US

(72) Racine, Michael Gene, Phoenix, AZ 85044, US  
Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US  
Das, Anirban, Tempe, AZ 85283, US  
Cheng, Yuanda R, Phoenix, AZ 85048, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK  
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **C23C 14/50** (11) **1 717 338 A1**  
**H01L 21/68**

(25) Ja (26) En

(21) 05710102.4 (22) 10.02.2005

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

(86) JP 2005/002050 10.02.2005

(87) WO 2005/075701 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004033501

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG VON DÜNNEN FILMEN*  
• *THIN FILM FORMING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FORMATION DE FILM FIN*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,  
Kanagawa 253-8543, JP

(72) MATSUMOTO, Takafumi; c/o ULVAC, Inc., 2500,  
2538543, JP

MIKAMI, Shun; c/o ULVAC, Inc., 2500, 2538543, JP  
HANZAWA, Kouichi; c/o ULVAC, Inc., 2500,  
2538543, JP

MORIYA, Mineharu; c/o ULVAC, Inc., 2538543, JP  
ODAGI, Hideyuki; c/o ULVAC, Inc., 2500, 2538543,  
JP

SHIMADA, Tetsuya; c/o ULVAC, Inc., 2538543, JP  
KUBO, Masashi; c/o ULVAC, Inc., agawa; 2538543,  
JP

IKEDA, Susumu; c/o ULVAC, Inc., 2500, 2538543,  
JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,  
DE

**G23C 14/54** → (51) **H01L 21/203**

(51) **C23C 14/56** (11) **1 717 339 A2**  
**H01L 31/00**

(25) De (26) De

(21) 06112340.2 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 EP 05008669

- (54) • *Kontinuierliche Beschichtungsanlage*  
• *Continuous coating apparatus*  
• *Appareil de dépôt en continu*

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse  
100, 63755 Alzenau, DE

(72) Manz, Dieter, 72141 Walddorfhäslach, DE

Dr. Bender, Marcus, 63456 Hanau, DE

Dr. Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE

Haas, Dieter, 63486 Bruchköbel, DE

Englert, Ulrich, 63896 Heigenbrücken, DE

Lehr, Heino, 63517 Rodenbach, DE

Gürke, Achim, 63739 Aschaffenburg, DE

(74) Lang, Christian, et al, Lang Raible GbR Herzog-  
Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

(51) **C23C 16/26** (11) **1 717 340 A2**

(25) En (26) En

(21) 06112905.2 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 JP 2005153060

- (54) • *Verfahren zur Herstellung ästhetischer Ornamente aus Knochenanteilen*  
• *Method of producing esthetically pleasing ornaments from bone components*  
• *Méthode de production d'ornements esthétiques à partir de composés osseux*

(71) Suzuki, Tetsuya, 1-2-406 Chigasakihigashi  
1-chome, Tsuzukioku, Yokohamashi Kanagawa  
224-0033, JP

(72) Hasebe, Terumitsu, Kawasakishi Kanagawa  
215-0018, JP

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,  
Bavariaring 21, 80336 München, DE

**C23C 16/30** → (51) **C23C 30/00****C23C 16/34** → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 717 341 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05709393.2 (22) 27.01.2005

(84) DE

(86) JP 2005/001119 27.01.2005

(87) WO 2005/078154 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004038841

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOELEKTRISCHEN TANDEM-DÜNNSCICHT-UMWANDLERS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING TANDEM THIN-FILM PHOTOELECTRIC CONVERTER*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PELLICULE CONDUCTRICE TRANSPARENTE ET PROCEDE FABRICATION D'UN CONVERTISSEUR PHOTOLECTRIQUE TANDEM COUCHE MINCE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima  
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MEGURO, Tomomi, Otsu-shi, Shiga 5200103, JP

FUKUDA, Susumu, Otsu-shi, Shiga 5200026, JP

YAMAMOTO, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6512277, JP

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

**C23C 16/42** → (51) **H01L 21/316**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 717 342 A2**  
**C23C 28/00**

(25) En (26) En

(21) 06252023.4 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 US 907845

(54) • *Beschichtungssystem*

• *Coating system*• *Système de revêtement*

(71) The General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady NY 12345, US

(84) DE FR GB

(72) Dye, David Forrest, Cincinnati Ohio 45209, US  
Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati Ohio 45249,  
US

Pothier, Brian Thomas, Beverly Massachusettes  
01915, US

Ackerman, John Frederick, Laramie Wyoming  
82070, US

Pinson, Jennifer Ann, Newton Massachusettes  
02460, US

Reynolds, Anthony Wayne, Burlington Kentucky  
41005, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent  
Operation GE International Inc 15 John Adam  
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **1 717 343 A2**

(25) En (26) En

(21) 06252213.1 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676491 P

10.04.2006 US 400904

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lösung-basierten Abscheidung von Atomschichten*  
• *Method and apparatus for using solution based precursors for atomic layer deposition*  
• *Méthode et appareil pour dépôt par couche atomique utilisant une solution*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,  
Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US  
Ma, Ce, Cary NC 27519, US

Wang, Qing Min, Edison NJ 08820, US

Helly, Patrick Joseph, Valley Center CA 92082, US  
Hogle, Richard Allen, Oceanside CA 92056, US

(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,  
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**C23C 18/16** → (51) **C23C 18/18**

(51) **C23C 18/18** (11) **1 717 344 A1**  
**C23C 18/16** **H01L 21/28**  
**H01L 21/288** **H01L 21/3205**

(25) Ja (26) En

(21) 05704220.2 (22) 21.01.2005

(84) DE DK

(86) JP 2005/001167 21.01.2005

(87) WO 2005/071138 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 JP 2004016379

29.06.2004 JP 2004192060

29.06.2004 JP 2004192061

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SUBSTRATS, KATALYSATORPROZESSFLÜSSIGKEIT UND SUBSTRATVERARBEITUNGS-VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PROCESSING SUBSTRATE, CATALYST PROCESS LIQUID, AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, LIQUIDE DE PROCESSUS CATALYTIQUE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) WANG, Xinming, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- TAKAGI Daisuke c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- TASHIRO, Akihiko, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- FUKUNAGA, Yukio, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- FUKUNAGA, Akira, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- OWATARI, Akira, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- NISHIOKA, Yukiko, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- SAHODA, Tsuyoshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer  
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 717 345 A1**  
**C25D 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06008025.6 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 JP 2005130420
- (54) • *Beschichteter Gegenstand und Herstellungsverfahren*
- *Coated article and preparation method*
  - *Article enduit et méthode de préparation*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) Ota, Tomohito, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0022, JP
- Saitou, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0036, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte  
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 717 346 A2**  
**C23C 4/06** **C23C 4/10**  
**F01D 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06252148.9 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 US 675766 P  
05.10.2005 US 244344
- (54) • *Hochtemperatur keramischer Schmierstoff*  
• *High temperature ceramic lubricant*  
• *Lubrifiant céramique pour haute température*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Bruce, Robert William, Loveland, Ohio 45140, US  
Beall, Charles J., Peachtree City, GA 30269, US  
Schell, Jerry Donald, Evendale, Ohio 45241, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent  
Operation GE International Inc. 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 717 347 A2**  
**C23C 14/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06445013.3 (22) 01.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 SE 0500867  
19.01.2006 SE 0600104
- (54) • *Beschichteter Einsatz*  
• *Coated insert*  
• *Insert revetu*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Trinh, David Huy, 584 34 Linköping, SE  
Högberg, Hans, 582 32 Linköping, SE  
Hultman, Lars, 589 31 Linköping, SE  
Collin, Marianne, 125 54 Älvsjö, SE  
Reineck, Ingrid, 141 72 Segeltorp, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik  
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- C23C 28/00** → (51) **C23C 16/44**
- (51) **C23C 30/00** (11) **1 717 348 A2**  
**C23C 16/30** **C23C 16/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06445014.1 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 SE 0500858
- (54) • *Beschichteter Schneideinsatz*  
• *Coated cutting tool insert*  
• *Plaque de coupe pour outil de coupe revetu*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Björmander, Carl, 174 56 Sundbyberg, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik  
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C23F 11/00** (11) **1 717 349 A1**  
**B05D 7/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04721355.8 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/003594 17.03.2004
- (87) WO 2005/080636 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 PCT/JP2004/002031
- (54) • *SCHUTZFILMMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUTZFILMS*  
• *PROTECTIVE FILM AGENT AND METHOD FOR FORMING PROTECTIVE FILM*  
• *AGENT DE FILM PROTECTEUR ET PROCEDE DE REALISATION DU FILM PROTECTEUR*
- (71) Amano, Shigehisa, 6 Hitomi Toyomatsu-cho, Toyota-shi, Aichi 4442203, JP
- (72) Amano, Shigehisa, Toyota-shi, Aichi 4442203, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South  
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C23F 11/00** (11) **1 717 350 A1**  
**B32B 15/08** **C07C 243/38**  
**C07C 251/76** **C09D 5/08**  
**C09D 201/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710526.4 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002823 16.02.2005
- (87) WO 2005/078157 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004037782
- (54) • *ROSTSCHUTZZUSAMMENSETZUNG*  
• *ANTIRUST COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTIROUILLE*
- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) SONOGI, Ken, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- NABESHIMA, Akihiro, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Riththaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- C23F 15/00** → (51) **C22C 38/00**
- C25B 11/04** → (51) **H01S 3/038**
- (51) **C25D 3/02** (11) **1 717 351 A1**  
**C25D 3/56** **C25D 17/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05009183.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Galvanikbad*  
• *Galvanic bath*  
• *Bain de galvanisation*
- (71) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) Schmergel, Ulrich, 42699 Solingen, DE
- Rasmussen, Jean, Dr., 51399 Burscheid, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- C25D 3/56** → (51) **C25D 3/02**
- C25D 3/56** → (51) **C25D 17/00**
- C25D 5/02** → (51) **C25D 17/06**
- C25D 5/44** → (51) **B32B 15/20**
- C25D 7/06** → (51) **B32B 15/20**
- (51) **C25D 7/12** (11) **1 717 352 A2**  
**C25D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06005414.5 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.04.2005 JP 2005125538
- (54) • *Galvanisiereneinrichtung*  
• *Electroplating apparatus*  
• *Appareil pour le revêtement électrolytique*
- (71) YAMAMOTO-MS Co., Ltd., 5-28-1 Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Wataru, Yamamoto-MS Co, Ltd, Shibuya-ku Tokyo, JP

Akiyama, Katsunori, Yamamoto-Ms Co, Ltd,  
Shibuya-ku Tokyo, JP  
Katsumoto, Tokiko, Yamamoto-Ms Co, Ltd,  
Shibuya-ku Tokyo, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**C25D 9/02** → (51) **C23C 28/00**

(51) **C25D 17/00** (11) **1 717 353 A1**  
**C25D 3/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05009127.1 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Alkalisches Galvanikbad mit einer Filtrationsmembran*  
• *Alkaline galvanizing bath comprising a filtration membrane*  
• *Bain galvanique contenant une membrane de filtration*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,  
10553 Berlin, DE  
(72) Arzt, Karlheinz, 73312 Geislingen, DE  
Geissler, Jens-Eric, 14052 Berlin, DE  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C25D 17/00** → (51) **C25D 7/12**

(51) **C25D 17/06** (11) **1 717 354 A2**  
**C25D 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06251935.0 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 119014  
(54) • *Ergonomische Ladevorrichtung für Elektroplattierverfahren*  
• *Ergonomic loading apparatus for electroplating processes*  
• *Dispositif de chargement ergonomique pour des procédés d'électroplacage*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,  
CT 06101, US  
(72) Marszal, Dean N., Southington, CT 06489, US  
Castonguay, Keving J., Southington, CT 06489, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C25D 17/12** → (51) **C25D 3/02**

**C30B 15/00** → (51) **C30B 29/06**

**C30B 23/08** → (51) **H01L 21/203**

(51) **C30B 29/06** (11) **1 717 355 A1**  
**C30B 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709283.5 (22) 24.01.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/000839 24.01.2005  
(87) WO 2005/073439 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004025923

(54) • *SILICIUMEINKRISTALL, SILICIUMWAFER, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SILICON SINGLE CRYSTAL, SILICON WAFER, PRODUCTION APPARATUS THEREFOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *MONOCRISTAUX DE SILICIUM, PLAQUE DE SILICIUM, APPAREIL DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CEUX-CI*

(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2,  
Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-0005, JP  
(72) IIDA, Makoto Shirakawa R&D Ctr.,Shinin-Etsu  
Hand., Fukushima 9618061, JP  
IMAI, Toshihiko Shirakawa R&D Ctr.,Shinin-Etsu H.,  
Fukushima 9618061, JP  
Sato, Katsuichi Shirakawa R&D Ctr.,Shinin-Etsu H.,  
Fukushima 9618061, JP  
IWABUCHI, Miho Shirakawa R&D Ctr.,Shinin-Etsu  
Ha., Fukushima 9618061, JP  
KATO, Masahiro Isobe R&D Ctr.,Shin-Etsu  
Handotai, Annaka-shi, Gunma 3790196, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541  
München, DE

**C30B 29/40** → (51) **H01L 21/203**

**C30B 29/40** → (51) **H01L 33/00**

(51) **C30B 29/54** (11) **1 717 356 A1**  
**C07D 213/38** **B01D 9/02**  
**G02F 1/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703748.3 (22) 18.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/000511 18.01.2005  
(87) WO 2005/071145 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 JP 2004015399

(54) • *DAST-ZWILLINGSKRISTALL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*  
• *DAST TWIN CRYSTAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*  
• *MACLE DAST, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*  
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5,  
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027,  
JP  
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,  
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,  
JP

(72) IZUMI, Atsushi, c/o Daiichi Pure Chemicals Co Ltd.,  
Naka-gun, Ibaraki 319112, JP  
OCHIAI, Yuta, c/o Daiichi Pure Chemicals Co Ltd.,  
Naka-gun, Ibaraki 319112, JP  
UMEGAKI, Shinsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa  
2150005, JP  
IWAMURA, Tomo, Greenshuttle 105, Yokohama-  
shi, Kanagawa 2210802, JP  
SUZUKI, Makoto, c/oDaiichi Pharmaceutical Co.  
Ltd, Tokyo 1348630, JP  
SAKURAI, H., c/oDaiichi Pharmaceutical Co. Ltd,  
Tokyo 1348630, JP  
YAMAGUCHI, S., c/oDaiichi Pharmaceutical Co. Ltd,  
Tokyo 1348630, JP  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C30B 33/00** → (51) **C09G 1/02**

**C30B 33/00** → (51) **H01L 33/00**

**D01F 6/18** → (51) **C08F 8/32**

**D01F 9/22** → (51) **C08F 8/32**

**D01F 11/06** → (51) **C08F 8/32**

**D01F 11/14** → (51) **C08F 8/32**

**D01G 9/06** → (51) **B68G 1/00**

**D01G 9/08** → (51) **B68G 1/00**

(51) **D01G 25/00** (11) **1 717 357 A1**  
**D04H 1/74**  
(25) De (26) De  
(21) 06004726.3 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 202005006840 U  
(54) • *Vliesleger*  
• *Cross-lapper*  
• *Etaleur-nappeur*  
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohenend 11,  
69412 Eberbach, DE  
(72) Dilo, Johann Philipp, Dipl.-Ing., 69412 Eberbach,  
DE  
Leger, Joachim, Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE  
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher \* Strobel, Rechts-  
und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336  
München, DE

**D01H 13/10** → (51) **B65H 51/22**

(51) **D02G 3/42** (11) **1 717 358 A1**  
**D02G 3/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05447096.8 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Chenillegam und Gewebe*  
• *Chenille yarn and woven fabric*  
• *Fil chenille et tissu*  
(71) Escolys Textiles NV, Heirbaan 73, 8570 Ingoogem,  
BE  
(72) Depraetere, Jean-Paul, 9830 St.-Martens-Latem,  
BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van  
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082  
Bruxelles, BE

**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/42**

(51) **D03D 47/27** (11) **1 717 359 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112989.6 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 BE 200500214  
(54) • *Vorrichtung zum Antrieb eines Greifers in einer Webmaschine*  
• *Device for driving a rapier motion in a weaving machine*  
• *Dispositif pour entraîner une lance d'un métier à tisser*  
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat  
7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE  
(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE  
Maes, Dominique, 8720 Wakken, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/30** (11) **1 717 360 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006259.3 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005130958  
24.11.2005 JP 2005338810

(54) • *Schussfadeneintragsvorrichtung*  
• *Weft insertion device*  
• *Dispositif d'insertion de trame*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Banba, Hideki, Nomi-shi Ishikawa-ken 923-1226, JP  
Arie, Kiyoshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8135, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

**D03D 47/34** → (51) **B65H 51/22**

(51) **D03J 1/00** (11) **1 717 361 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06002387.6 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 08.04.2005 JP 2005111619  
07.10.2005 JP 2005295279

(54) • *Informationsanzeige-System für eine Textilmaschine*  
• *Information display for textile machinery*  
• *Système d'affichage d'information pour machine textile*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Asai, Takeshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 923-1121, JP  
Yamazaki, Koki, Komatsu-shi Ishikawa-ken, 923-0831, JP  
Kontani, Hideyuki, Kahoku-gun Ishikawa-ken, 929-0335, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

**D04B 1/10** → (51) **D04B 7/00**

(51) **D04B 7/00** (11) **1 717 362 A1**  
**D04B 1/10** **D04B 7/26**  
**D04B 15/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709952.5 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/001900 09.02.2005  
(87) WO 2005/078179 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040490

(54) • *STRICKVERFAHREN UND GESTRICK FÜR INTARSIENMUSTER, VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG BEIM STRICKMUSTERENTWURF SOWIE STRICKPROGRAMM*  
• *KNITTING METHOD AND KNITTING FABRIC FOR INTERSIA PATTERN, KNIT DESIGNING DEVICE, AND KNITTING PROGRAM*

• *PROCEDE DE TRICOTAGE ET TRICOT POUR UN MOTIF INTERSIA, DISPOSITIF DE CONCEPTION DE TRICOT ET PROGRAMME DE TRICOTAGE*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) YUI, Manabu, C/O SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04B 7/26** → (51) **D04B 7/00**

**D04B 15/56** → (51) **D04B 7/00**

**D04H 1/74** → (51) **D01G 25/00**

**D04H 13/00** → (51) **B32B 5/22**

(51) **D05B 37/04** (11) **1 717 363 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06011646.4 (22) 05.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 07.07.2000 JP 2000207348  
27.09.2000 JP 2000294650  
24.10.2000 JP 2000324247

(54) • *Schneiderantriebsmechanismus für Nähmaschine*  
• *Cutter drive mechanism for sewing machine*  
• *Mécanisme d'entraînement de couteau pour une machine à coudre*

(71) Suzuki Manufacturing, Ltd., 3-1 Kawaharada, Yamagata-shi Yamagata 990-0816, JP

(72) Sakuma, Kouichi, Yamagata-shi Yamagata-ken 990-0816, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 01908291.6 / 1 300 500

**D06F 31/00** → (51) **G05B 19/042**

(51) **D06F 37/26** (11) **1 717 364 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06006012.6 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019414

(54) • *Kunststofflaugenbehälter für eine Waschmaschine*  
• *Plastic tub for a washing machine*  
• *Cuve en matière plastique pour une machine à laver*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE  
Kratzsch, Andreas, Dr., 33719 Bielefeld, DE  
Kuka, Thorsten, 33334 Gütersloh, DE  
Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE

**D06P 1/94** → (51) **B29C 45/17**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 717 365 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008378.9 (22) 24.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 117215

(54) • *Stabiles Formiersieb mit hoher Faserunterstützung*  
• *Stable forming fabric with high fiber support*  
• *Toile de formation stable assurant un haut support de fibres*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) Hansson, Rita, 302 34 Halmstad, SE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **D21F 1/02** (11) **1 717 366 A1**  
**D21F 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 06008241.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 PL 37467705

(54) • *Stoffauflauf*  
• *Headbox*  
• *Caisse de tête*  
(71) PMPoland SA, Fabryczna 1, 58-560 Jelenia Góra, PL  
(72) Zodz, Krzysztof, 58-560 Jelenia Góra, PL  
Przybysz, Zdzislaw, 58-500 Jelenia Góra, PL  
Woloszyn, Sylwester, 58-560 Jelenia Góra, PL

**D21F 1/08** → (51) **D21F 1/02**

(51) **D21F 5/04** (11) **1 717 367 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06115225.2 (22) 23.04.1998

(84) AT DE FI FR GB IT SE  
(30) 23.04.1997 FI 971729  
23.04.1997 FI 971730  
(54) • *Blaskasten für die Trockenpartie einer Papiermaschine und Verfahren zur Abdichtung einer Tasche mit einem Blaskasten in der Trockenpartie einer Papiermaschine*  
• *Blow box for the drying section of a papermaking machine and method for sealing a pocket with a blow box in the drying section of a papermaking machine*  
• *Caisson de soufflage pour la section de séchage d'une machine à papier et procédé d'étanchéification d'une poche à l'aide d'un caisson de soufflage dans la section de séchage d'une machine à papier*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Yömaa, Seppo, 20320 Turku, FI  
Kurki, Matti, 40520 Jyväskylä, FI  
Virta, Raimo, 20300 Turku, FI

(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI  
(62) 98917158.2 / 1 012 387

(51) **D21G 1/00** (11) **1 717 368 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111257.9 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 30.04.2005 DE 102005020166

(54) • *Kalander*  
• *Calender*  
• *Calandre*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hendrix, Gottfried, 46487 Wesel, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**E01B 11/54** → (51) **B61L 1/20**

(51) **E01C 7/18** (11) **1 717 369 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290505.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.04.2005 FR 0503527  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bitumenaggregat*  
• *Process for producing a bituminous aggregate*  
• *Procédé pour fabriquer un enrobé bitumineux*  
(71) Eiffage Travaux publics, 2-12 Rue Hélène Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR  
(72) Antoine, Jean-Pierre, 69340 Francheville, FR  
Olard, François, 69007 Lyon, FR  
Huon, Patrick, 38300 Meyrie, FR  
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E01C 11/16** (11) **1 717 370 A1**  
*B32B 5/26* *B32B 5/28*  
(25) En (26) En  
(21) 06251974.9 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 116004  
(54) • *Verstärkungsmembran und Herstellungs- und Benutzungsverfahren*  
• *Reinforcement membrane and methods of manufacture and use*  
• *Membrane de renforcement, méthode de fabrication et d'utilisation*  
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd., 1795 Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US  
(72) Woolstencroft, Jon, St. Catherines, ON L2T 3N6, CA  
Hook, Kerry D., Holden, MA 01520, US  
Darling, James R., St Catherines, Ontario L2N 7S9, CA  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **E01C 23/16** (11) **1 717 371 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252142.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 GB 0508639  
(54) • *Verteilvorrichtung für retroreflektierende Körper*  
• *Retroreflective distributor*  
• *Distributeur d'objets rétro réfléchissants*  
(71) PRISMO LIMITED, Gleneagles Court, Brighton Road, Crawley, West Sussex RH10 6UE, GB  
(72) Copeland, Robert, c/o Prismo Limited, Crawley, West Sussex RH10 6UE, GB  
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

**E01F 1/00** → (51) **B61B 1/02**

(51) **E01H 5/02** (11) **1 717 372 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009105.7 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schneeschieber mit selbstschärfendem Schau-felblatt und Herstellungsverfahren hierfür*  
• *Snow shovel with self sharpening shovel blade, and process for its manufacture*  
• *Pelle à neige avec lame auto effilante, et son procédé de fabrication*  
(71) 3D-Technik Zehmeister GmbH, Am Muselbach 16, 90574 Rosstal-Neuses, DE  
(72) Zehmeister, Johann, 90574 Rosstal-Neuses, DE  
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **E02B 3/02** (11) **1 717 373 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112017.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 AT 2622005 U  
(54) • *Wasserkraftanlage*  
• *Hydraulic power station*  
• *Centrale hydroélectrique*  
(71) Jank, Siegfried, Post Munderfing, 5222 Jeging, AT  
(72) Jank, Siegfried, 5222 Jeging, AT  
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **E02B 8/08** (11) **1 717 374 A1**  
**A01K 61/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06112015.0 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 AT 2632005 U  
(54) • *Fisch Auf- und Abstieg*  
• *Fish ascent and descent device*  
• *Dispositif d'élévation et de descente pour poisson*  
(71) Jank, Siegfried, Post Munderfing, 5222 Jeging, AT  
(72) Jank, Siegfried, 5222 Jeging, AT  
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**E02D 9/02** → (51) **E02D 11/00**

(51) **E02D 11/00** (11) **1 717 375 A1**  
**E02D 13/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05009520.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einpressen bzw. Herausziehen von Spundwandelementen*  
• *Apparatus and method for pressing and extracting sheet pile wall elements*  
• *Appareil et méthode pour presser et extraire des éléments de paroi de palplanches*  
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE  
(72) Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 11/00** (11) **1 717 376 A1**  
**E02D 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06008591.7 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 116040  
(54) • *Vibrationspfahlramme und Pfahlauszieher mit zweistufiger Vibrations- und Zugkraftsunterdrückungsvorrichtung*  
• *Vibratory pile driver/extractor with two-stage vibration/tension load suppressor*  
• *Dispositif à vibration pour enfoncer et extraire des objets avec un dispositif en deux étages pour la suppression des vibrations et de force de traction.*  
(71) International Construction Equipment, Inc., 301 Warehouse Drive, Matthews NC 28104, US  
(72) Morris, T. Richard, Matthews North Carolina 28105, US  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**E02D 13/06** → (51) **E02D 11/00**

(51) **E02D 29/12** (11) **1 717 377 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006338.5 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 IT MI20050143 U  
(54) • *Modularer Plastikschacht mit Induktions-schmelzanordnung*  
• *Modular plastic well with induction-melting assembly*  
• *Regard modulaire en plastique avec arrangement pour fusion par induction*  
(71) NUPI S.p.A., Via Colombarotto 58, 40026 Imola BO, IT  
(72) Ticci, Andrea, 40026 Imola BO, IT  
Giani, Nicola Achille, 21052 Busto Arsizio VA, IT  
Genoni, Marco, 20020 Arese MI, IT  
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

**E02F 3/38** → (51) **E02F 9/14**

(51) **E02F 9/14** (11) **1 717 378 A1**  
**E02F 3/38**  
(25) It (26) En  
(21) 05425274.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Erdbewegungsmaschine*  
• *An earth moving machine*  
• *Engin de terrassement*  
(71) Komatsu Utility Europe S.p.A., Via Bergoncino, 28, 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT  
(72) Muraro, Umberto, 36025 Noventa Vicentina, IT  
(74) Ponchirolì, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) **E03C 1/04** (11) **1 717 379 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06400017.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005020799

- (54) • *Reinigungsvorrichtung*  
• *Cleaning device*  
• *Dispositif de nettoyage*

(71) Spiegl, Karl, Landhausstrasse 35, 71134 Aidlingen, DE

(72) Spiegl, Karl, 71134 Aidlingen, DE

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/122** (11) **1 717 380 A1**  
**E03D 11/13** **F16L 43/00**

(25) De (26) De  
(21) 05405321.0 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Anschlussvorrichtung zum Anschliessen eines Sanitärartikels*  
• *Connection device for connecting a sanitary article*  
• *Pièce de raccordement pour brancher un article sanitaire*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Pfister, Sascha, 8810 Horgen, CH  
Grob, Stefan, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E03D 11/13** → (51) **E03C 1/122**

(51) **E03F 11/00** (11) **1 717 381 A1**  
**B01D 21/24**

(25) Fi (26) En  
(21) 05397011.7 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Versitzgrube*  
• *Waste well*  
• *Basin de décantation*

(71) Virtanen, Aate, Petsamonkatu 14 A 7, 33500 Tampere, FI

(72) Virtanen, Aate, 33500 Tampere, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **E04B 1/76** (11) **1 717 382 A2**  
(25) Es (26) En

(21) 05381028.9 (22) 13.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.04.2005 ES 200501005

- (54) • *Isolierende Trennwandauskleidungssystem und dessen Montageverfahren*  
• *Insulating partition lining system and mounting procedure thereof*

• *Système d'habillage isolant de cloison et méthode de montage de celui-ci*

(71) Torres Del Rosario, Carlos, Jose Luis Velasco, 26, 28250 Torreledones, ES

(72) Torres Del Rosario, Carlos, 28250 Torreledones, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E04D 13/04** (11) **1 717 383 A2**

(25) De (26) De

(21) 06008694.9 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019190

- (54) • *Ablaufkörper und Verfahren zum Abführen einer Flüssigkeit*

• *Gulley and method for discharging a liquid*

• *Bouche d'évacuation et procédé d'évacuation de liquide*

(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*

*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

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

(51) **E04D 13/10** (11) **1 717 384 A1**  
**E04D 13/12**

(25) De (26) De

(21) 05009193.3 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Halterung für Dachaufsatzkomponenten*  
• *Roof accessories attachment*  
• *Fixation pour accessoires de toit*

(71) Wilhelm Flender GmbH & Co. KG, Herborner Strasse 7-9, 57250 Netphen, DE

(72) Herres, Armin, 56593 Pleckhausen, DE

(74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

**E04D 13/12** → (51) **E04D 13/10**

(51) **E04F 11/18** (11) **1 717 385 A2**  
**E04H 17/14**

(25) De (26) De

(21) 06008369.8 (22) 24.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005019497

- (54) • *Füllelement für ein Geländer und Geländer dazu*

• *Filling element for guardrail and guardrail therewith*

• *Élément de remplissage pour garde-corps et garde-corps avec cet élément*

(71) MK Zaunwelt GmbH, Im Lett, 55413 Weiler, DE

(72) Kreuzel, Oliver, 55411 Bingen, DE

(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 717 386 A2**  
**E04F 15/024** **B29C 45/00**  
**B29C 45/72**

(25) De (26) De

(21) 06008185.8 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019638

- (54) • *Fußbodenelement und Verfahren zur Herstellung eines Fussbodenelements*

• *Flooring element and process for manufacturing a flooring element*

• *Élément de plancher et procédé de fabrication d'un élément de plancher*

(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**E04F 15/024** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04H 15/20** (11) **1 717 387 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06002596.2 (22) 09.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019289

- (54) • *Pneumatische Boden- und Wandstruktur*  
• *Pneumatic floor and wall structure*  
• *Structure pneumatique de plancher et de mur*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Fritzsche, Albert, 88677 Markdorf, DE

Geiselhart, Peter, 88709 Meersburg, DE

Waschilewski, Günther, 88099 Neukirch, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE

**E04H 17/14** → (51) **E04F 11/18**

(51) **E05B 3/04** (11) **1 717 388 A2**  
**E05B 3/06**

(25) Es (26) En

(21) 05380217.9 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 ES 200500956

- (54) • *Griffvorrichtung zum Öffnen von Türen*

• *Handle device for opening doors*

• *Dispositif de poignée pour l'ouverture des portes*

(71) Accesorios y Resortes, S.L., Poligono Industrial Carrero Blanco, Albacete, 11, 03440 Ibi (Alicante), ES

(72) Albero Valls, Carlos, 03440 Ibi (Alicante), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E05B 13/00** (11) **1 717 389 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380083.5 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Türgriff*  
• *Door handle*  
• *Poignée de porte*

(71) Accesorios y Resortes, S.L., Poligono Industrial Carrero Blanco, Albacete, 11, 03440 Ibi (Alicante), ES

(72) Albero Valls, Carlos, 03440 Ibi (Alicante), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**E05B 15/02** → (51) **E05B 63/12**

**E05B 17/20** → (51) **B62H 5/14**

**E05B 47/00** → (51) **G07C 9/00**

**E05B 59/00** → (51) **E05B 65/10**

(51) **E05B 63/12** (11) **1 717 390 A2**  
**E05B 15/02**  
**E05B 65/08** **E05B 65/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06008649.3 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005020194

(54) • *Riegelschloss mit einem Verschluss-Gegengstück*  
• *Dead bolt lock with a striker*  
• *Serrure à pêne dormant avec une gâche*

(71) Lehmann Vertriebsgesellschaft mbH, Uphäuser Weg 82, 32429 Minden, DE

(72) Kriete, Horst, 32425 Minden, DE

(74) Lange, Gerd, Patentanwalt, Nachtigallenweg 8, 32425 Minden, DE

**E05B 63/14** → (51) **E05B 65/12**

**E05B 63/16** → (51) **E05B 65/10**

**E05B 65/08** → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 65/10** (11) **1 717 391 A2**  
**E05B 63/16** **E05B 59/00**  
(25) It (26) En  
(21) 06008763.2 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 IT T020050284

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Fluchttür*  
• *Lock unit for an escape door*  
• *Dispositif de verrouillage pour une porte d'évacuation*

(71) ANTIPANIC S.r.l., Via Marconi, 126, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT

(72) Cavestri, Paolo, 40122 Bologna, IT

(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

(51) **E05B 65/12** (11) **1 717 392 A2**  
**E05B 65/08** **E05C 17/60**  
**E05B 63/14**  
**E05B 53/00** **E05B 65/32**  
(25) De (26) De  
(21) 06008413.4 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 202005006942 U

(54) • *Zusatzschlossanordnung für Schiebetür eines Kraftfahrzeuges*

• *Additional lock arrangement for vehicle sliding door*

• *Arrangement de serrure supplémentaire pour porte coulissante de véhicule automobile*

(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE

(72) Langfermann, Michael, 42119 Wuppertal, DE Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **E05B 65/18** (11) **1 717 393 A2**  
**E05C 7/00** **E05C 1/02**  
**E05B 65/19** **E05C 9/18**  
**E05B 63/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06005945.8 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019209

(54) • *Schließeinrichtung für Türen oder Klappen von Kraftfahrzeugen*

• *Locking device for doors or wings of vehicles*

• *Dispositif de verrouillage pour portes et ouvrants d'un véhicule*

(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Heuel, Gerd, 57462 Olpe, DE

Tillmann, Peter, Dipl.-Ing., 58840 Plettenberg, DE Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 717 394 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112492.1 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 IT MI20050684

(54) • *Griffhalterung für ein Kraftfahrzeug*

• *Handle support for vehicle*

• *Support de poignée pour véhicule automobile*

(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT

(72) Frery, Cedric, 94042, CRETEIL, FR

(74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitable Serv, Propriété Industrielle 42, rue le Corbusier-Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

**E05C 1/02** → (51) **E05B 65/18**

**E05C 7/00** → (51) **E05B 65/18**

(51) **E05C 9/04** (11) **1 717 395 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05011253.1 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schloß für Fenster oder Schiebetür*  
• *Window or sliding door lock*

• *Serrure pour fenêtre ou porte coulissante*

(71) Chung, Stanley, No. 5492, Shannon Ridge Lane, San Diego, CA 92130, US

(72) Chung, Shu-Chuang, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**E05C 17/60** → (51) **E05B 65/12**

**E05C 19/16** → (51) **A47B 88/04**

**E05F 1/10** → (51) **A47B 88/04**

(51) **E05F 5/10** (11) **1 717 396 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004783.4 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020476

(54) • *Anschlagdämpfer*

• *Abutment damper*

• *Butée d'amortissement*

(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE

(72) Bantle, Ulrich, 72186 Empfingen, DE

Eschle, Jürgen, 78733 Aichhalden, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E05F 15/02** (11) **1 717 397 A1**  
**E05F 15/06**

(25) De (26) De

(21) 04022358.8 (22) 20.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Fahrzeugtür*  
• *Device for actuating a vehicle door*

• *Dispositif pour l'actionnement d'une porte de véhicule*

(71) NEOPLAN Bus GmbH, Vaihinger Strasse 118 - 122, 70567 Stuttgart, DE

(72) Ginsberg, Lutz, Dipl.-Ing., 70794 Filderstadt, DE

**E05F 15/06** → (51) **E05F 15/02**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 717 398 A2**  
**F16H 1/16**

(25) En (26) En

(21) 06113184.3 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 115834

(54) • *Kupplung für einen Fensterhebermotor*

• *Motor clutch for window regulator motor*

• *Embrayage pour un moteur de lève-vitre*



(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US  
(72) Cervantes, Gerardo Diez-Martinez, Columbia, TN 38401, US  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

**E05F 15/20** → (51) **A47B 88/04**

(51) **E06B 1/00** (11) **1 717 399 A2**  
**E06B 9/56** **E06B 9/322**  
(25) En (26) En  
(21) 06014017.5 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.03.2002 US 366467 P  
(54) • Kupplung mit innenliegendem Getriebe für einen Rollvorhang  
• A roller shade clutch with internal gearing  
• Embrayage de store a enroulement doté d'un engrenage interne  
(71) Rollease, Inc., 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06905, US  
(72) Fraczek, Richard, Stamford CT 06905, US  
Balta, Martin, Milford CT 06460, US  
Cross, David, Westport CT 06880, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB  
(62) 03723803.7 / 1 409 828

(51) **E06B 1/52** (11) **1 717 400 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06112337.8 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.04.2005 IT B020050223

(54) • Türrahmen  
• Door frame arrangement  
• Huisserie  
(71) VIABIZZUNO S.R.L., Via Romagnoli, 10, I-40010 Bentivoglio (BO), IT  
(72) Nanni, Mario, 48018, Faenza (Ravenna), IT  
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E06B 3/66** (11) **1 717 401 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008806.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 AT 7082005  
(54) • Befestigung von mehrschichtigen Trennwandelementen in einem Gebäude  
• Mounting of multi-layer partition elements in a building  
• Fixation d'éléments de cloison à plusieurs couches dans un bâtiment

(71) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT  
(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

(51) **E06B 5/16** (11) **1 717 402 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008360.7 (22) 22.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 202005006686 U  
(54) • Verschlussbelement für Durchgangsöffnungen zu Kühlräumen, insbesondere zu begehbaren Tiefkühl-, Kühl- oder Frischhaltezellen  
• Closing element for a passage to cold rooms, in particular walk-in freezing, refrigerating and cooling rooms  
• Élément de fermetures d'ouvertures d'accès à des enceintes frigorifiques, notamment de chambres de congélation, de refroidissements et de préservation accessibles au personnel.  
(71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstrasse 100, 95030 Hof/Saale, DE  
(72) Gebelein, Bernd, 95179 Geroldsdgrün, DE  
(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **E06B 7/08** (11) **1 717 403 A2**  
**E06B 9/386**  
(25) De (26) De  
(21) 06405022.2 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 CH 7542005  
(54) • Lamelle für eine aussenliegende Rafflamellenstore  
• Slat for an outside Venetian blind  
• Lame pour un store à lamelles extérieur  
(71) Griesser Holding AG, Tänkonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH  
(72) Schüller, Eduard, 8355 Aadorf, CH  
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E06B 7/20** (11) **1 717 404 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005996.1 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 IT VI20050122  
(54) • Dichtungstreifen insbesondere für Türen und Fenstern  
• Draft excluder particularly for doors and windows  
• Bande d'étanchéité notamment pour portes et fenêtres  
(71) Geron, Luigi, Via San Pietro 13, 35010 Villa Del Conte (PD), IT  
(72) Geron, Luigi, 35010 Villa Del Conte (PD), IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **E06B 7/215** (11) **1 717 405 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009431.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Türdichtungsvorrichtung  
• Door sealing device  
• Dispositif d'étanchéité pour porte  
(71) Ernst Keller GmbH & Co. KG, Sauerlandstrasse 49, 59823 Arnsberg, DE  
(72) Guht, Detlev, 59823 Arnsberg, DE  
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/04** (11) **1 717 406 A2**  
**E06B 9/58**  
(25) Da (26) En  
(21) 06008905.9 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DK 200500633  
(54) • System und Platte für Sonnenschutz und/oder Dekoration einer Gebäudeöffnung  
• System and baffle for solar shielding and/or decoration of a building opening  
• Système et panneau pour protection solaire et/ou décoration d'une ouverture de bâtiment  
(71) Vangsgaard A/S, Generatorvej 37, 2730 Herlev, DK  
(72) Vangsgaard, Anders, 2930 Klampenborg, DK  
Jorgensen, Carsten Godsk, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E06B 9/17** (11) **1 717 407 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300402.2 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 FR 0551065  
(54) • Befestigungsvorrichtung für die Seitendeckel eines Rollladenkastens  
• Device for fixing an end cap to a roller shutter box  
• Dispositif de fixation de flasques de fermeture sur caisson de volet roulant  
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24 Rue de Paris, 68220 ATTENSCHWILLER, FR  
(72) Muth, Pierre, 68300 ST. Louis, FR  
Nauroy, Luc, 68190 Ensishheim, FR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**E06B 9/322** → (51) **E06B 1/00**

**E06B 9/386** → (51) **E06B 7/08**

(51) **E06B 9/50** (11) **1 717 408 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008272.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019152  
(54) • Rolloeinrichtung  
• Roller blind device  
• Dispositif d'un rouleau  
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE  
(72) Churchfield, Vincent, 42477 Radevormwald, DE  
van Ooy, Andreas, 42555 Velbert, DE

(51) **E06B 9/50** (11) **1 717 409 A2**  
**B60J 1/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112133.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 FR 0504421

- (54) • *Rollvorhang mit Spielausgleichseinrichtung und entsprechendes Fahrzeug*
  - *Roller blind with lash adjuster and corresponding vehicle*
  - *Store à enrouleur à bague à rattrapage de jeu, et véhicule correspondant*
- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (72) Jincheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **E06B 9/56** (11) **1 717 410 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06405021.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 CH 7562005
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Schäden an Behängen*
  - *Method for avoiding damage of hangings*
  - *Procédé pour éviter des dommages aux tentures*
- (71) Griesser Holding AG, Tänikonstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
- (72) Rohner, Markus, 8623 Wetzikon, CH Müller, Rony, 8126 Zumikon, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**E06B 9/56** → (51) **E06B 1/00**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 717 411 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290939.7 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufweiten von rohrförmigen Elementen*
  - *Methods and apparatus for expanding tubular members*
  - *Appareil et procédé d'élargissement d'éléments tubulaire*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ LT
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (72) Vercaemer, Claude, 75007 Paris, FR
- (74) Orban, Jacques, 101000 Moscow, RU
- (74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

**E21B 43/16** → (51) **C09K 8/52**

- (51) **E21B 47/08** (11) **1 717 412 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290929.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren für die elektromagnetische Messung von physikalischen Parametern eines Rohrs*
  - *A method for electromagnetically measuring physical parameters of a pipe*
  - *Méthode électromagnétique de mesure des paramètres physiques d'un tuyau*
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ LT
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (72) Legendre, Emmanuel, Schlumberger Product Center, Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Brill, Thilo, 78810 Feucherolles, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

**F01C 1/02** → (51) **F01C 13/04**

- (51) **F01C 13/04** (11) **1 717 413 A1**
- F01C 1/02** **F04B 35/00**
- F04C 18/02** **F04C 23/02**
- F25B 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05704295.4 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001299 25.01.2005
- (87) WO 2005/080756 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044967
- (54) • *BRAYTON-ZYKLUS-VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABGASWÄRME FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
  - *BRAYTON CYCLE DEVICE AND EXHAUST HEAT ENERGY RECOVERY DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
  - *DISPOSITIF A CYCLE BRAYTON ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D E L L'ENERGIE THERMIQUE DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) OGAWA, Masahiro TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (71) MITANI, Shinichi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (71) SUGIURA, Aiko TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F01C 21/08** → (51) **F04C 18/356**

**F01D 5/02** → (51) **F16F 15/32**

- (51) **F01D 5/04** (11) **1 717 414 A1**
- F01D 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05405319.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Turbinenrad*
  - *Turbine wheel*
  - *Roue de turbine*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Seiler, Martin, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 717 415 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06113242.9 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0551124
- (54) • *Turbinenmodul für einen Gasturbinentriebwerk*
  - *Turbine module for a gas turbine engine*
  - *Module de turbine pour moteur à turbine à gaz*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Brault, Michel, 91800, BOUSSY SAINT ANTOINE, FR Judet, Maurice, 77190, DAMMARE LES LYS, FR Pasquis, Patrick, 77950, MOISENAY, FR Langevin, Thomas, Dammare les Lys 77190, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/04**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 717 416 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05009054.7 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Turbinenschaufel, Verwendung einer Turbinenschaufel und Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel*
  - *Turbine blade, use of the blade and manufacturing method thereof*
  - *Aube de turbine, utilisation et méthode de fabrication de l'aube de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Blomeyer, Malte, Dr., 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- Klein, Karsten, 14089 Berlin, DE
- Lerner, Christian, 45701 Herten, DE
- Münzer, Jan, 10439 Berlin, DE
- Paul, Uwe, Dr., 40882 Ratingen, DE
- Schmidt, Olaf, 12349 Berlin, DE
- Schneider, Oliver, 46487 Wesel, DE
- Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
- Teteruk, Rostislav, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 717 417 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252304.8 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 116186

(54) • *Fingerförmige Schwalbenschwanzbefestigung*  
• *Finger dovetail attachment*  
• *Fixation en queue d'aronde ayant la forme d'un doigt*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Yehle, Gary Edward, NY 12065, US

(72) Kadioglu, Yavuz, Mechanicville NY 12118, US  
Farineau, Thomas Joseph, Schoharie NY 12157, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 717 418 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113055.5 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 FR 0551090

(54) • *Dichtungsvorrichtung für einen Turbomaschinenstator und ein Luftfahrzeugtriebwerk mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Sealing device for a stator of a turbomachine and an aircraft engine equipped with such a device*  
• *Dispositif d'étanchéité pour une enceinte d'une turbomachine et moteur d'aéronef équipé de celui-ci*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Audeon, David, 91300 Massy, FR

(72) Benderradj, Kamel, 77000 Livry sur Seine, FR  
Marchi, Marc Roger, 77350 Le Mée sur Seine, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 11/24** (11) **1 717 419 A1**  
**F01D 19/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05009380.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Radialspaltes einer axial durchströmten Strömungsmaschine und Verdichter*  
• *Method and device for adjustment of a radial clearance in an axial turbomachine and compressor*  
• *Méthode et dispositif pour l'ajustement d'un jeu radial dans un turbomachine et un compresseur axiaux*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE  
Hülsemann, Gerhard, 46145 Oberhausen, DE  
Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE  
Minninger, Dieter, 46535 Dinslaken, DE  
Neubauer, Michael, 13591 Berlin, DE  
Nimptsch, Harald, 45136 Essen, DE

Pütz, Heinrich, 53804 Much, DE  
Qian, Kang, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE  
Reichert, Arnd, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
Vosberg, Volker, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 17/16** → (51) **F04D 29/56**

**F01D 19/02** → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01K 23/06** (11) **1 717 420 A1**  
**F01K 23/10** **F02C 6/10**  
**F02C 6/18** **F02C 3/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05009519.9 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kraftwerksanlage mit Luftzerlegungsanlage*  
• *Power plant with air separation installation*  
• *Centrale d'énergie avec installation de séparation d'air*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Renz, Ulrich Prof., 52076 Aachen, DE

**F01K 23/10** → (51) **F01K 23/06**

**F01L 1/18** → (51) **F16H 53/06**

**F01L 13/00** → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01M 11/00** (11) **1 717 421 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005018.4 (22) 11.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 AT 6852005

(54) • *Kurbelgehäuseunterteil*  
• *part of a crankcase*  
• *Carter de vilebrequin*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönaauerstr. 5, 4400 Steyr, AT

(72) Raab, Gottfried, Dipl.-Ing., A-4320 Perg, AT  
Povolny, Heinz, A-4460 Losenstein, AT

(51) **F01N 3/08** (11) **1 717 422 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015373.1 (22) 10.05.2004  
(84) DE FR GB

(30) 27.05.2003 JP 2003148518

(54) • *Abgasreinigungssystem*  
• *Exhaust gas purifying method*  
• *Système de purification des gaz d'échappement*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takaya, Masahiro, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP  
Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP  
Kaneko, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Onodera, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

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

(62) 04011106.4 / 1 482 139

(51) **F01N 3/20** (11) **1 717 423 A1**  
**F02D 41/02** **F02D 41/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06008501.6 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 113292

(54) • *Sensorsteuervorrichtung*  
• *Sensor control device*  
• *Dispositif de contrôle de capteurs*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Inagaki, Hiroshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Patrick, Ronald S., c/o ECM Engine control and, Los Altos, CA, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 717 424 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05103503.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Befestigungsvorrichtung einer Abgasstrecke*  
• *Support for an exhaust line*  
• *Dispositif support de ligne d'échappement*

(71) Delmon Industrie, 13 rue Cimarosa, 75116 Paris, FR

(72) Delmon, Pierre, 19100, Brive, FR  
Mas, Jean, 33000, Bordeaux, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **F02B 75/22** (11) **1 717 425 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008949.7 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005132807

(54) • *Brennkraftmaschine*  
• *Internal combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Okamoto, Yasuo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

**F02C 3/20** → (51) **F01K 23/06**

**F02C 6/10** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F02C 6/12** (11) **1 717 426 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008552.9 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005132928  
28.04.2005 JP 2005132948

(54) • *Abgasturbolader*

- Supercharger
  - Compresseur à suralimentation
- (71) HKS CO., LTD., 2266, Kamiide, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (72) Takahashi, Kokichi, c/o HKS Co., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F02C 6/18** → (51) **F01K 23/06**

**F02C 7/266** → (51) **F23Q 3/00**

**F02D 9/02** → (51) **F02D 11/10**

**F02D 9/10** → (51) **F02D 11/10**

**F02D 9/10** → (51) **F02D 31/00**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 717 427 A1**  
**F02D 9/02** **F02D 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06008437.3 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005130786

- (54) • *Ansaugsystem einer Brennkraftmaschine mit mehrere und unabhängige Einlasskanäle*  
• *Engine intake system with multiple and independent intake passages*  
• *système d'admission d'un moteur avec multiples et indépendants conduits d'admission*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakamori, Seiji, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 717 428 A1**  
**F01L 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06008017.3 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005130092  
27.04.2005 JP 2005130093  
27.04.2005 JP 2005130094

- (54) • *System zur Variation des Ventilhubes einer Brennkraftmaschine*  
• *Variable lift valve operating system for internal combustion engine*  
• *Système pour varier le levage d'ouverture de soupapes d'un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Mizorogi, Takahumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Toyokawa, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Ozawa, Hidetaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Murase, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 717 429 A1**  
**F02B 29/06** **F02B 37/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300412.1 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FR 0504401

- (54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zur Steuerung einer solchen*  
• *Supercharged internal combustion engine and method of operating such an engine*  
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL MOTEUR*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) PERRARD, William, 78770, ANDELU, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02D 31/00** (11) **1 717 430 A1**  
**F02D 9/10** **F02M 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06008436.5 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005130787

- (54) • *Einlasssystem für Mehrzylinderbrennkraftmaschine*  
• *Multicylinder engine intake system*  
• *Système d'admission pour moteur à plusieurs cylindres*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Kuniaki, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
- Mitobe, Masaaki, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
- Oonuma, Michio, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
- Wakamori, Seiji, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/20**

**F02D 41/14** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 717 431 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06008825.9 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005130416

- (54) • *Elektrische Steuereinheit*  
• *Electric control unit*  
• *Unité de commande électrique*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Nagata, Yoshihiro, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**F02F 7/00** → (51) **B22D 19/00**

**F02K 1/80** → (51) **F02K 9/84**

- (51) **F02K 9/84** (11) **1 717 432 A1**  
**F02K 1/80**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06075790.3 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 FR 0504154

- (54) • *Schwenkbare Schubdüse eines Flugtriebwerkes*  
• *Rotable exhaust nozzle for an aircraft engine*  
• *Tuyère d'éjection orientable d'un moteur d'aéronef*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bouiller, Philippe, 77210 Samoreau, FR
- Franchet, Michel, 72360 Mayet, FR
- Ruis, Jean-Pierre, 77281 Le Chatelet en Brie, FR
- (74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

**F02M 13/02** → (51) **F02D 31/00**

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 717 433 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06003126.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019459

- (54) • *Aktiver Ansaugschalldämpfer*  
• *Active intake silencer*  
• *Silencieux d'admission actif*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Seibt, Oliver, 33102 Paderborn, DE
- Bush, Graham, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F02M 45/04** (11) **1 717 434 A1**  
**F02M 47/02** **F02M 59/10**  
**F02M 59/36** **F02M 59/46**  
**F02M 63/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05252670.4 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verbesserungen eines Kraftstoffeinspritzsystems*  
• *Improvements relating to fuel injection systems*  
• *Amélioration d'un système d'injection de carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Knight, Andrew R. Delphi Diesel Systems, GL10 3SX, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**F02M 45/08** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 717 435 A1**  
**F02M 45/08** **F02M 61/18**  
**F02M 61/20** **F02M 63/00**

(25) En (26) En  
(21) 06251635.6 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 EP 05252669

(54) • *Einspritzdüse*  
• *Injection nozzle*  
• *Buse d'injection*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent ME7 1DR, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**F02M 47/02** → (51) **F02M 45/04**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 717 436 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009254.3 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Elektrischer Verbinder für Brennstoffinjektor*  
• *Electrical connector for fuel injector*  
• *Connecteur électrique pour injecteur de combustible*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bertini, Paolo, 57100 Livorno, IT  
Morelli, Alessandro, 57128 Livorno, IT

**F02M 51/00** → (51) **H01L 41/083**

**F02M 51/04** → (51) **F02M 57/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 717 437 A1**  
**F02M 61/16** **F02M 61/08**  
**F02M 61/12** **F02M 61/18**

(25) En (26) En  
(21) 06113246.0 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 IT B020050295

(54) • *Kraftstoffinjektor mit elektromagnetischem Aktor*  
• *Fuel injector with electromagnetic actuator*  
• *Injecteur de carburant avec actionneur électromagnétique*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Cristiani, Marcello, 40026, Imola, IT

Pasquali, Paolo, 40013, Castelmaggiore, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 717 438 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300413.9 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FR 0504383

(54) • *Vorrichtung zur aktiven Kompensation von Schwingungen und Kraftfahrzeug mit dieser Vorrichtung*

• *Apparatus to actively control and compensate vibration forces and automobile incorporating this apparatus*

• *Dispositif de contrôle actif pour compenser des efforts générateurs de vibrations et véhicule automobile comprenant un tel dispositif.*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) PERONNET, Cyril, 92250, LA GARENNE COLOMBES, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**F02M 51/06** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 57/02** (11) **1 717 439 A1**  
**F02M 59/18** **F02M 51/04**  
**F02M 51/06**

(25) It (26) En  
(21) 06112490.5 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 IT MI20050688

(54) • *Brennstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschine*  
• *Fuel injection system for internal combustion engines*  
• *Système d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne*

(71) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT

(72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045, Besana Brianza (MILANO), IT

Grassia, Pasquale, 80125, Napoli, IT

(74) Faggioni, Giovannaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F02M 59/10** → (51) **F02M 45/04**

**F02M 59/18** → (51) **F02M 57/02**

**F02M 59/36** → (51) **F02M 45/04**

**F02M 59/46** → (51) **F02M 45/04**

(51) **F02M 61/06** (11) **1 717 440 A1**  
**F02M 61/18**

(25) En (26) En  
(21) 06113056.3 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 JP 2005128284

(54) • *Flüssigkeitseinspritzdüse*  
• *Fluid injection nozzle*  
• *Buse d'injection de fluide*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

(72) Sako, Takaharu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Adachi, Naofumi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Shogaki, Yoshiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Baviariang 4-6, 80336 München, DE

**F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 61/06**

**F02M 61/20** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 45/04**

(51) **F02N 3/02** (11) **1 717 441 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075686.3 (22) 24.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 115763

(54) • *Dynamisches müheloses Seilzugstarten*  
• *Dynamic effortless pull starting*  
• *Démarrage avec câble sans effort dynamique*

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, Suite 250, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) Arnold, Gregory W., Texarkana, Texas 75503, US  
Li, Yu, Texarkana, Texas 75503, US

Cline, Robert T., Texarkana, Texas 75503, US  
Osterchill, Jeffery Lyle, Texarkana, Arkansas 71854, US

Allmendinger, Otto Karl, Texarkana, Texas 75503, US

(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

**F02N 11/00** → (51) **B60K 17/02**

**F02N 11/04** → (51) **H02P 9/14**

**F02N 15/02** → (51) **B60K 17/02**

(51) **F03B 3/06** (11) **1 717 442 A2**  
**F03B 11/00** **F03B 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 06112016.8 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 AT 2612005 U

(54) • *Kaplan-Turbine*  
• *Kaplan turbine*  
• *Turbine Kaplan*

(71) Jank, Siegfried, Post Munderfing, 5222 Jeging, AT

(72) Jank, Siegfried, 5222 Jeging, AT

(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

**F03B 3/14** → (51) **F03B 3/06**

**F03B 11/00** → (51) **F03B 3/06**

(51) **F04B 9/00** (11) **1 717 443 A1**  
**H02K 1/27** **H02K 21/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710203.0 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/002252 15.02.2005  
(87) WO 2005/078279 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004037869

- (54) • *MOTORANGETRIEBENE PUMPENEINHEIT*  
• *MOTOR-DRIVEN PUMP UNIT*  
• *UNIT DE POMPE ENTRAÎNÉE PAR MOTEUR*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) SAKATA, Takatoshi, Yamatotakada-shi, Nara 6350093, JP  
ASAI, Yasuo, Kashiwara-shi, Osaka 5820021, JP  
YUKITAKE, Yasuhiro, Nara 6360822, JP  
YOSHINAMI, Kouji, Kashiba-shi, Nara 6390252, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 717 444 A1**  
**F16K 1/54**

- (25) En (26) En  
(21) 06112612.4 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 JP 2005127236  
08.07.2005 JP 2005200315
- (54) • *Steuerungsventil für einen getriebelosen Verdichter mit variabler Fördermenge*  
• *Displacement control valve for clutchless type variable displacement compressor*  
• *Soupape de réglage pour un compresseur à débit variable sans embrayage*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8761, JP
- (72) Umemura, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Hashimoto, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Okuda, Motoaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 27/18** → (51) **F25B 49/02**

**F04B 35/00** → (51) **F01C 13/04**

(51) **F04B 39/02** (11) **1 717 445 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06113158.7 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005129753
- (54) • *Verdichter*  
• *Compressor*  
• *Compresseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, 448-8671 Aichi Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) FUKANUMA, Tetsuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP  
YOKOMACHI, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP  
ENAMI, Shingo, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP  
MURASE, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 49/24** (11) **1 717 446 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06113038.1 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 JP 2005127743  
24.10.2005 JP 2005308333
- (54) • *Hochdruckpumpe mit Solenoid-Betätigungselement*  
• *HIGH PRESSURE PUMP HAVING SOLENOID ACTUATOR*  
• *Pompe à haute pression avec actionneur à solénoïde*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) ODA, Kaoru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
INOUE, Hiroshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04C 18/02** → (51) **F01C 13/04**

(51) **F04C 18/356** (11) **1 717 447 A2**  
**F01C 21/08** **F04C 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06119184.7 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (30) 08.01.2004 JP 2004003142
- (54) • *Rotierender Flügelzellenverdichter*  
• *Rotary vane compressor*  
• *Compresseur rotatif à palette*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Hirotsugu, Ogasawara, Gunma-ken, JP  
Takahiro Nishikawa, Gunma-ken, JP  
Akihiro Suda, Gunma-ken, JP  
Masayuki Hara, Gunma-ken, JP  
Makoto Oonuki, Tochigi-ken, JP

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 04258109.0 / 1 553 302

(51) **F04C 18/356** (11) **1 717 448 A2**  
**F01C 21/08** **F04C 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06119191.2 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (30) 08.01.2004 JP 2004003142
- (54) • *Rotierender Flügelzellenverdichter*  
• *Rotary vane compressor*  
• *Compresseur rotatif à palette*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (72) Hirotsugu, Ogasawara, Gunma, JP  
Takahiro, Nishikawa, Gunma-ken, JP  
Akihiro, Suda, Gunma-ken, JP  
Masayuki, Hara, Gunma-ken, JP  
Makoto, Oonuki, Tochigi-ken, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 04258109.0 / 1 553 302

**F04C 23/00** → (51) **F04C 18/356**

**F04C 23/02** → (51) **F01C 13/04**

**F04D 29/02** → (51) **F04D 29/56**

(51) **F04D 29/22** (11) **1 717 449 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06405151.9 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FI 20050450
- (54) • *Kreiselpumpenlaufrad*  
• *A centrifugal pump and an impeller thereof*  
• *Roue pour pompe centrifuge*
- (71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Ahlroth, Jussi, 42100 Jämsä, FI  
Manninen, Heikki, 35700 Viipputa, FI
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04D 29/56** (11) **1 717 450 A2**  
**F01D 17/16** **F04D 29/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06113168.6 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 FR 0551112
- (54) • *Verstellbaren Leitschaufel, Verfahren zur Reparatur eines Schaufels*  
• *Variable stator blade, method for repair of a blade*  
• *Aube de stator à calage variable, procédé de réparation d'une aube*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) FOUCHER, Christelle, 35690, ACIGNE, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**F15B 11/13** → (51) **B28B 3/00**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 717 451 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06112109.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 DE 102005015091
- (54) • *Druckmittelbetätigter Arbeitszylinder*  
• *Fluid actuated working cylinder*  
• *Vérin*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Duby, Michel, 74800 La Roche sur Foron, FR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**F16B 2/10** → (51) **A44B 21/00**

**F16B 2/22** → (51) **G09F 7/18**

**F16B 2/24** → (51) **G09F 7/18**

(51) **F16B 5/00** (11) **1 717 452 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06008750.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 DE 102005020190
- (54) • *VerbindungsVorrichtung zum Verbinden von zwei Bauteilen*
- *Device for connecting two construction elements*
- *Dispositif de liaison de deux éléments de construction*
- (71) Vierck, Udo, Grasserstrasse 8, 80339 München, DE
- (72) Vierck, Udo, 80339 München, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 717 453 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06113111.6 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 DE 102005020011
- (54) • *Clip und Befestigungssystem mit einem Clip*
- *Clip and fastening system with a clip*
- *Clip et système de fixation avec un clip*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Rosemann, Frank, 35516, Münzenberg, DE
- (74) Schwarz-Haar, Gabriele, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 717 454 A1**
- F16L 23/032** (26) **F16L 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05109409.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 JP 2005128697
- (54) • *Verbindungsclip und Verbindungsstruktur*
- *Joint connecting clip and joint connecting structure*
- *Clip de raccordement et structure de raccordement*
- (71) Toflo Corporation, 3-17, Minamidaira 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
- (72) Iida, Shuhei, 191-0041, Tokyo, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **F16B 12/00** (11) **1 717 455 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405323.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Vorspannen eines Möbelbauteils mit mehreren Seilen*
- *Device for prestressing a furniture element using several cables*
- *Dispositif pour précontraindre un élément de meuble avec plusieurs cables*
- (71) Meyer, Rudolf, Friedenstrasse 2, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) Meyer, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH
- (74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

- (51) **F16B 12/00** (11) **1 717 456 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06014828.5 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.05.2004 AT 9182004
- (54) • *Steckverbindung mit Stabilisator*
- *Plug-in connection with stabilizer*
- *Raccord enfichable avec stabilisateur*
- (71) Vinzenz Harrer, Passail 379, 8162 Neudorf bei Passail, AT
- (72) Vinzenz Harrer, 8162 Neudorf bei Passail, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (62) 05450091.3 / 1 602 838

- (51) **F16B 21/02** (11) **1 717 457 A1**
- F16B 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06008544.6 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 GB 0508275
- (54) • *Befestigungssystem*
- *Fastening system*
- *Système de fixation*
- (71) Visual Edge Limited, Business Park Strathmourne Drive, Strabane BT82 9JY, GB
- (72) Friel, Ian, Strabane, County Tyrone, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **F16B 21/04** (11) **1 717 458 A1**
- B60S 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06003103.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 US 675795 P
- 13.12.2005 US 300665
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
- *Fastener assembly*
- *Dispositif de fixation*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
- (72) Terrill, Andrew B., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
- Hansen, Wayne M., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
- Cooley, Borck T., Bloomer, Wisconsin 54724, US
- Edland, David W., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 717 459 A1**
- B29C 45/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290568.2 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 FR 0504299
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Bauteils an einer Platte enthaltend eine Anordnung aus einem Käfig und einem Einsatz und Verfahren zum Herstellen einer solchen Anordnung*
- *Device for fixing a member to a panel comprising an assembly made out of a cage and an insert and method for manufacturing said assembly*
- *Dispositif de fixation d'une pièce à un panneau comportant un ensemble formé par un organe de cage et un organe d'insert et procédé de réalisation d'un tel ensemble*
- (71) MÖLLERTECH SAS, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières le Buisson, FR
- (72) Chausset, François, 36250 Saint Maur, FR
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 717 460 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05009194.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Bauteil mit einem eingepressten Einpresselement sowie Einpresselement und Verfahren zum Einpressen eines Einpresselements*
- *Construction unit with a pressed in insertion element as well as insertion element and procedure for pressing an insertion element in*
- *Unité de construction avec un élément enfoncé d'insertion aussi bien que l'élément et la procédure d'insertion pour serrer un élément d'insertion dedans*
- (71) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co. KG., 91124 Schwabach, DE
- (72) Dehlke, Klaus, 91575 Windsbach, DE
- Stremmel, Peter, 91126 Schwabach, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **F16C 1/14** (11) **1 717 461 A1**
- F16C 1/22** (26) **F16H 59/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06113155.3 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 US 132738
- (54) • *Schaltmechanismus mit einem Seilzug-Spanner*
- *Shifter assembly with cable adjuster*
- *Mécanisme de changement de vitesses avec un tendeur de câble*
- (71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) Ruhlander, Gregory Philip, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

**F16C 1/22** → (51) **F16C 1/14**

**F16C 7/02** → (51) **F16C 11/06**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 717 462 A2**  
**F16C 7/02** **F16C 33/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06252302.2 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 US 675572 P  
05.10.2005 US 244343
- (54) • *Stangenendlager für hohe Temperaturen*  
• *High temperature rod end bearings*  
• *Palier d'extrémité de bielle supportant des températures élevées*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Bruce, Robert William, Loveland, Ohio 45140, US  
Schell, Jerry Donald, Evendale, Ohio 45241, US  
Beall, Charles J., Peachtree City, GA 30269, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
- 
- F16C 19/18** → (51) **F16C 25/06**
- (51) **F16C 19/36** (11) **1 717 463 A2**  
**F16C 33/66** **F16C 19/54**  
**F16H 57/02**  
*F16C 19/54* *F16H 57/02*  
(25) En (26) En  
(21) 06008823.4 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132358
- (54) • *Flüssigkeitsgeschmiertes Kegelrollenlager und Lageranordnung einer Ritzelwelle eines Fahrzeuges*  
• *Liquid-lubricated tapered roller bearing and bearing arrangement of a vehicle pinion shaft*  
• *roulement à rouleaux coniques à lubrification liquide et disposition des paliers d'un arbre de pignon d'un véhicule*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Chiba, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Matsuyama, Hiroki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Toda, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Weber, Joachim, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- 
- (51) **F16C 19/38** (11) **1 717 464 A2**  
**F16C 19/52** **F16C 33/58**  
(25) En (26) En  
(21) 06008664.2 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005129901  
27.07.2005 JP 2005216958
- (54) • *Wälzlageranordnung mit Sensor und Dehnungssensor*  
• *Rolling bearing device with sensor and strain sensor*  
• *Dispositif à roulement avec capteur et capteur de contraintes*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Ueno, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
Mizuta, Shinichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- 
- (51) **F16C 25/06** (11) **1 717 467 A1**  
**F16C 19/52** **B60B 35/18**  
**F16C 19/18** **F16C 33/60**  
**G01L 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709876.6 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/001824 08.02.2005  
(87) WO 2005/078292 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041048  
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*  
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*  
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR UNE ROUE*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) IWAMOTO, Kenichi, NTN CORPORATION, Iwata-shi, Sizuoka 438-0037, JP  
OZAKI, Takayoshi, NTN CORPORATION, Iwata-shi, Sizuoka 438-0037, JP  
KOIKE, Takashi, NTN CORPORATION, Iwata-shi, Sizuoka 438-0037, JP
- 
- (51) **F16C 19/52** (11) **1 717 465 A1**  
**G01P 3/44** **B60B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05009027.3 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Radnabeinheit mit Geschwindigkeitssensor*  
• *Wheel-hub unit with a speed sensor*  
• *Ensemble de moyeu de roue avec capteur de vitesse*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Savarese, Claudio, 10060 Airasca Torino, IT  
Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
- 
- F16C 19/52** → (51) **F16C 19/38**
- F16C 19/52** → (51) **F16C 25/06**
- F16C 19/54** → (51) **F16C 19/36**
- 
- (51) **F16C 23/04** (11) **1 717 466 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06006459.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005019984
- (54) • *Gleitlager mit einem sich erweiternden Lager-spalt im Randbereich*  
• *Slide bearing with an enlarging bearing gap in the end zone*  
• *Palier lisse avec un entrefer divergeant dans la zone d'extrémité*
- (71) A. FRIEDR. FLENDER AG, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE  
(72) Denecke, Holger, Dipl.-Ing., 46499 Hamminkeln, DE  
Kisters, Bernd, Dipl.-Ing., 47546 Kalkar, DE  
(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F16C 32/04** (11) **1 717 468 A1**  
**F16C 37/00** **B23B 19/02**  
**B23Q 11/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03738686.9 (22) 04.07.2003  
(84) CH DE FR LI  
(86) JP 2003/008544 04.07.2003  
(87) WO 2005/003580 2005/02 13.01.2005  
(54) • *MAGNETLAGERANORDNUNG*  
• *MAGNETIC BEARING DEVICE*  
• *ENSEMBLE PALIER MAGNETIQUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) SHIMADA, Akihiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- F16C 33/04** → (51) **F16C 11/06**
- (51) **F16C 33/20** (11) **1 717 469 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007233.7 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 AT 7342005  
05.10.2005 AT 16252005
- (54) • *Lagerelement*  
• *Bearing element*  
• *Élément de palier*
- (71) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT  
(72) Lang, Hubert, 4332 Au an der Donau, AT  
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- 
- F16C 33/34** → (51) **F16H 53/06**
- F16C 33/58** → (51) **F16C 19/38**
- F16C 33/58** → (51) **F16H 53/06**
- F16C 33/60** → (51) **F16C 25/06**
- F16C 33/66** → (51) **F16C 19/36**
- 
- (51) **F16C 35/067** (11) **1 717 470 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007945.6 (22) 15.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 102005019655
- (54) • *Lageranordnung mit zweiteiligem Lagerträger*  
• *Bearing arrangement with two-part bearing housing*  
• *Ensemble palier avec un logement de palier en deux parties*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE  
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Buchheim, Burkhard, 97422 Schweinfurt, DE  
Dilje, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE  
Hauck, Helmut, 97502 Euerbach, DE  
Stürzenberger, Jürgen, 97424 Schweinfurt, DE



Sprenger, Ralph, 38518 Gifhorn, DE  
Zimmermann, Steffen, 39114 Magdeburg, DE  
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

**F16C 37/00** → (51) **F16C 32/04**

**F16D 3/223** → (51) **B23P 15/00**

(51) **F16D 13/64** (11) **1 717 471 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007654.4 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005019772  
(54) • *Kupplungsscheibe für eine Kupplungseinrichtung*  
• *Clutch disc for a clutch device*  
• *Disque d'embrayage pour un dispositif d'embrayage*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Bokisch, Winfried, 97490 Poppenhausen, DE Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE

**F16D 23/02** → (51) **B21K 1/30**

(51) **F16D 23/12** (11) **1 717 472 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007928.2 (22) 15.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005019791  
(54) • *Wipphelaktor, insbesondere zur Betätigung einer Kupplung*  
• *Rocking lever actuator, in particular for actuating a clutch*  
• *Dispositif de commande avec un levier balancant, en particulier pour un embrayage*  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE Burkhart, Dirk, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 48/02** (11) **1 717 473 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009008.3 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Betätigungssteuereinrichtung für die Lamellen einer hydraulischen Doppelkupplung*  
• *Activation control device for the clutch packs of a hydraulic double clutch*  
• *Dispositif de contrôle d'actionnement pour les disques d'un embrayage hydraulique double*  
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE  
(72) Koopmann, Laurent, 8210 Zedelgem, BE  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16D 65/00** (11) **1 717 474 A1**  
**B66B 11/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04712688.3 (22) 19.02.2004  
(84) DE

(86) JP 2004/001886 19.02.2004  
(87) WO 2005/080818 2005/35 01.09.2005  
(54) • *BREMSVORRICHTUNG UND WINDE FÜR AUFZUG*  
• *BRAKE DEVICE AND HOIST FOR ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ET DE LEVAGE POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KITAZAWA, Tadashi C/o Inaryo Technica Co., Ltd., Inazawa-shi, Aichi 492-8161, JP  
NAKAMURA, Kazuaki C/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 717 475 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008233.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128168  
(54) • *Reibungsteilvorrichtung für eine Scheibenbremse*  
• *Friction member assembly for disc brake*  
• *Arrangement d'un élément de friction pour un frein à disque*  
(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Koami-cho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP  
(72) Maehara, Toshifumi, Koami-cho Chuo-ku Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **1 717 476 A1**  
**F16D 66/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06005572.0 (22) 18.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 113911  
(54) • *Belaghalteklammer*  
• *Pad retaining clip*  
• *Clip de support pour garniture de frein*  
(71) Akebono Corporation North America, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US  
(72) Farooq, Muhammad, Farmington Hills Michigan 48334, US  
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16F 1/36** (11) **1 717 477 A2**  
**F16F 1/38**  
(25) Es (26) Fr  
(21) 06112571.2 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 ES 200501055

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Antischwingungslager*  
• *Device for producing antivibration mounts*  
• *Dispositif permettant de réaliser des supports anti-vibratoires*

(71) MAIZTARKOETXEA, S.L., Paseo del faro 13 1 -A, 20008 SAN SEBASTIAN- Guipuzcoa, ES  
(72) Lopetegui, Ignacio, 20008, San Sebastian-Guipuzcoa 20008, ES  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F16F 1/38** → (51) **F16F 1/36**

(51) **F16F 9/49** (11) **1 717 478 A1**  
**F16F 9/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300272.9 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 FR 0551117  
(54) • *Hydraulisches Anschlagsystem für Kraftfahrzeuge*  
• *Hydraulic impact system for motor vehicles*  
• *Système de butée hydraulique d'un véhicule automobile*  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Lefebvre, Bertrand, 92340, Bourg la Reine, FR

(51) **F16F 9/512** (11) **1 717 479 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06004804.8 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2005 DE 102005020293  
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenselektiver Dämpfungkraft*  
• *Shock absorber with a damping force depending on the amplitude*  
• *Amortisseur de vibrations avec une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Hammer, Thomas, 97653 Bischofsheim, DE Doppernas, Michael, 96170 Priesendorf, DE Planitzer, Matthias, 97520 Röhlein, DE Denner, Manfred, 97711 Massbach, DE

**F16F 9/58** → (51) **F16F 9/49**

**F16F 15/02** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **F16F 15/10** (11) **1 717 480 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008899.4 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676406 P  
(54) • *Dämpfer*  
• *Dampener*  
• *Atténuateur*  
(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US  
(72) Larsen, Douglas C., Highland, MI 48357, US Barz, William J., St. Clair, MI 48079, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **F16F 15/32** (11) **1 717 481 A1**  
**F16F 15/34** **F01D 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113241.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FR 0551127

(54) • *Auswuchtmasse für einen Turbinenrotor*  
• *Balancing weight for the rotor of a turbine*  
• *Dispositif d'équilibrage d'un rotor de turbomachine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Brault, Michel, 91800, Boussy Saint Antoine, FR Judet, Maurice, 77190, Dammarie Les Lys, FR Langevin, Thomas, 77190, Dammarie Les Lys, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**F16F 15/34** → (51) **F16F 15/32**

(51) **F16G 11/00** (11) **1 717 482 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06006368.2 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 202005006648 U

(54) • *Befestigungshaken für Halteseil, insb. für Spanngurt*  
• *Fastening hook for retaining cable, particularly for clamping strap*  
• *Crochet de fixation pour câble de retenue, en particulier pour sangle de serrage*

(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE

(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tabertshausen, DE

**F16H 1/14** → (51) **F16H 57/02**

**F16H 1/16** → (51) **E05F 15/16**

**F16H 3/72** → (51) **F16H 37/08**

**F16H 37/02** → (51) **F16H 37/08**

(51) **F16H 37/08** (11) **1 717 483 A1**  
**F16H 37/02** **F16H 37/10**  
**F16H 3/72** **B60K 17/06**

(25) Es (26) En  
(21) 05708087.1 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/000075 15.02.2005  
(87) WO 2005/078315 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 ES 200400433

(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *CONTINUALLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *RELATION DE TRANSMISSION VARIATION CONTINUE*

(71) Goma Ayats, Juan Ramon, Mare De Deu de Port 293 1o 1a, 08038 Barcelona, ES

(72) Goma Ayats, Juan Ramon, 08038 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**F16H 37/10** → (51) **F16H 37/08**

(51) **F16H 48/08** (11) **1 717 484 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06008311.0 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113912

(54) • *Spielfreies, kugelförmiges Differential mit Federscheiben*  
• *"Zero" lash sperical differential assembly using spring washers*  
• *Différentiel sphérique à jeu nul avec rondelles élastiques*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Cradit, Jeremy L., Grand Blanc Michigan 48439, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 717 485 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06008312.8 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 116068

(54) • *Befestigungssystem der Achswellen für Differentiale und dazu gehöriges Montageverfahren*  
• *Axleshaft retention assembly for differentials and method of assembly*  
• *Système de maintien des arbres d'essieux et son procédé de montage*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Valente, Paul J., Berkley Michigan 48072, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 717 486 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06008424.1 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 118919

(54) • *Ausgleichsgetriebeeinheit mit einer semi-elliptischen Montageöffnung*  
• *Differential assembly with semi-elliptical assembly window*  
• *Assemblage de différentiel avec une ouverture de montage semi-elliptique*

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US

(72) Prichard, Jonathan P., New Baltimore Michigan 48047, US

(74) Petruska, Paul H., Royal Oak Michigan 48067, US Bruno, Howard J., Bloomfield Hills Michigan 48304, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **F16H 53/06** (11) **1 717 487 A1**  
**F01L 1/18** **F16C 33/34**  
**F16C 33/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710428.3 (22) 18.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002596 18.02.2005  
(87) WO 2005/080828 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004043962  
30.11.2004 JP 2004345143  
07.02.2005 JP 2005030254

(54) • *ROLL-GLEIT-TEIL*  
• *ROLLING SLIDING PART*  
• *PIECE COULISSANTE ROULANTE*

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KADOKAWA, Satoshi NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP

(74) TAKEO, Noriyuki NSK Ltd., Kanagawa 251-8501, JP

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

**F16H 55/17** → (51) **B21K 1/30**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 717 488 A2**  
**F16H 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 06012831.1 (22) 15.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 30.07.2002 DE 10234749

(54) • *Kegelradgetriebe, insbesondere Hypoidgetriebe*  
• *Bevel gear transmission, in particular hypoid transmission*  
• *Transmission à roues coniques et notamment transmission hypoid*

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) Melber, Karl-Georg, 97990 Weikmersheim-Elpersheim, DE

(74) Engelbreit, Michael, 97283 Riedenheim, DE

(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE  
(62) 03732385.4 / 1 525 413

**F16H 57/02** → (51) **F16C 19/36**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 717 489 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 06113271.8 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 ES 200501053

(54) • *Umlaufräderüber- oder Untersetzungsgetriebe zur Verwendung in Windturbinen und dergleichen*  
• *Epicycloidal-gear multiplier / reducer useable in wind generators and similar devices*  
• *Engrenage de multiplication ou de réduction du type épicycloïdale pour utilisation dans des éoliennes et similaires*

(71) Pujol Muntala S.A., Ctra. C-16C Km. 4. Nave 2. P.I. Berga I. Saint Fruitós de Bages, 08272 Barcelona, ES

(72) Tubau I Bertomeus, Josep Pujol Muntala, S.A., Saint Fruitós de Bages 08272 Barcelona, ES  
Pozo Gallego, Manuel Pujol Muntala, S.A., Saint Fruitós de Bages 08272 Barcelona, ES

(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional Glorieta de Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**F16H 59/10** → (51) **F16C 1/14**  
**F16H 59/70** → (51) **F16H 63/32**  
**F16H 61/02** → (51) **B60W 10/02**

(51) **F16H 61/24** (11) **1 717 490 A2**  
**F16H 63/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06252196.8 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132610  
(54) • *Getriebebetätigungsmechanismus*  
• *Shift mechanism of transmission*  
• *Mécanisme de commande de transmission*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Nakahara, Yoshihito c/o Toyota Jidosha K. K.,  
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB

(51) **F16H 61/68** (11) **1 717 491 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252316.2 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005130976  
(54) • *Getriebeanordnung für Kraftfahrzeug*  
• *Transmission arrangement for a vehicle*  
• *Ensemble de transmission d'un véhicule*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Inoue, Hideaki c/o Nissan Motor Co., Ltd.,  
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Kishi, Satoshi c/o Nissan Motor Co., Ltd.,  
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre  
Europe Intellectual Property Department Cranfield  
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**F16H 63/30** → (51) **F16H 61/24**  
(51) **F16H 63/32** (11) **1 717 492 A1**  
**F16H 59/70**  
(25) De (26) De  
(21) 05103457.7 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zum Anbringen eines Sensorbauteils*  
*an eine Schaltgabel*  
• *Method for fixing a signal emitter to shifting*  
*yoke*  
• *Procédé pour fixer un émetteur de signal à*  
*fourchette de boîte de vitesses*  
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-  
Strasse 1, 50725 Köln, DE  
(72) Schwekutsch, Michael, 45711, Datteln, DE  
Doelling, Matthias, 51429, Bergisch-Gladbach, DE

(51) **F16J 9/06** (11) **1 717 493 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007463.0 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005019500  
(54) • *Schraubendruckfeder für Ölabstreifkolbenringe*  
• *Helical compression spring for oil scraping pis-*  
*ton ring*  
• *Ressort de compression hélicoïdal pour seg-*  
*ment racleur d'huile*  
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-  
Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE  
Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH,  
Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE  
(72) Brillert, Hans-Rainer, 51399 Burscheid, DE  
Mielke, Peter, 95632 Wunsiedel, DE

**F16J 15/06** → (51) **B62D 29/00**  
(51) **F16J 15/10** (11) **1 717 494 A1**  
**H01M 8/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772467.9 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/012511 31.08.2004  
(87) WO 2005/024279 2005/11 17.03.2005  
(30) 02.09.2003 JP 2003309834  
05.11.2003 JP 2003375132  
(54) • *DICHTUNG*  
• *GASKET*  
• *JOINT*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) KURANO, Yoshihiro, NOK CORPORATION, Fujisawa-  
shi, Kanagawa 2510042, JP  
MASHIMO, Takashi, NOK CORPORATION, Fujisawa-  
shi Kanagawa 2510042, JP  
(74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG,  
Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

**F16J 15/14** → (51) **B62D 29/00**  
(51) **F16J 15/34** (11) **1 717 495 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06405152.7 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 FI 20050452  
(54) • *Körperteil einer Gleitringdichtung,*  
*Gleitringdichtung, Strömungsmaschine mit*  
*solch einer Gleitringdichtung, und Verfahren*  
*zur Befestigung der Gleitringdichtung*  
• *Body part of a slide ring seal, slide ring seal,*  
*flow machine with said slide ring seal, and*  
*method of fastening said slide ring seal*  
• *Corps de joint d'étanchéité à anneau de*  
*glissement, joint d'étanchéité à anneau de*  
*glissement, machine à écoulement compre-*  
*nant un tel joint, et méthode de fixation d'un*  
*tel joint*  
(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401  
Winterthur, CH  
(72) Manninen, Heikki, 35700 Vilppula, FI  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067,  
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **F16K 1/22** (11) **1 717 496 A1**  
**F16K 17/04** **B64D 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06112982.1 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 114469  
(54) • *Drosselklappenventil mit geteiltem Druckentla-*  
*stungsklappenventil*  
• *Butterfly valve with integral split flapper relief*  
*valve*  
• *Vanne papillon avec soupape de décompres-*  
*sion à battant intégrale subdivisé*  
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,  
Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Denike, Stuart, Phoenix, AZ Arizona AZ 85048, US  
Louis, Ronald, Phoenix, AZ Arizona 85018, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **F16K 1/44** (11) **1 717 497 A1**  
**F16K 31/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06001270.5 (22) 21.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020206  
(54) • *Gasarmatur*  
• *Gas fitting*  
• *Robinetterie à gaz*  
(71) G. Kromschroder Aktiengesellschaft, Bohmter  
Strasse 11, D-49074 Osnabrück, DE  
(72) Brochhaus, Detlef, 49074 Osnabrück, DE  
Bungard, Peter, 49324 Melle, DE  
(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach &  
Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64,  
45128 Essen, DE

**F16K 1/54** → (51) **F04B 27/18**  
**F16K 17/04** → (51) **F16K 1/22**  
**F16K 24/04** → (51) **A61M 3/02**  
(51) **F16K 27/00** (11) **1 717 498 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113259.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020185  
(54) • *Ventilbaugruppe auf Aluminiumprofile*  
• *Valve mounting on aluminium profiles*  
• *Unité de montage de valve sur profils d'alumi-*  
*nium*  
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125  
81 Stockholm, SE  
(72) Andersson, Börje, 82077, Gnarp, SE  
Skoglung, Per, 85651, Sundsvall, SE  
Öhrmann, Anders, 71532, Odensbacken, SE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2,  
40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 717 499 A1**  
**G05D 23/13**  
(25) De (26) De  
(21) 05028025.4 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005019525

(54) • Ventil  
• Valve  
• Soupape

(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse  
146, 73730 Esslingen, DE

(72) Weiss, Rainer, 72351 Geislingen, DE

(74) Wenneis, Wolfried, Dr., 68161 Mannheim, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt,  
Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 31/00** (11) **1 717 500 A1**  
**H01L 41/09**

(25) De (26) De  
(21) 05400014.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Piezo-Biege wandler  
• Piezoelectric bending transducer  
• Transducteur piezo à flexion

(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734  
Esslingen, DE

(72) Maichl, Martin, 73084 Salach, DE

(74) Wirtl, Hannes, 86956 Schongau, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer &  
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen,  
DE**F16K 31/06** → (51) **F16K 1/44**

(51) **F16K 39/02** (11) **1 717 501 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009340.0 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Ventil  
• Valve  
• Soupape

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE

(72) Gerlich, Torsten, Dr., 64625 Bensheim, DE

(74) Daume, Volker, 69434 Hirschhorn, DE

(74) Bittner, Jörg, 69514 Laudenbach, DE

(74) Hanel, Guido, 41472 Neuss, DE

(74) Tinz, Reinhard, 64401 Gross-Bieberau, DE

**F16L 5/02** → (51) **F16L 5/10**

(51) **F16L 5/10** (11) **1 717 502 A1**  
**H02G 3/22**  
**F16L 41/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290675.5 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 FR 0504198

(54) • Herstellungsverfahren von einer Durchführung  
eines elektrischen Kabelstrangs eines  
Kraftfahrzeuges, sowie Gegenstände die nach  
diese Verfahren hergestellt werden  
• Manufacturing process of a bushing of an  
electrical wire harness in a vehicle, and corre-  
sponding bushing  
• Procédé de fabrication d'une pièce de tra-  
versée d'un faisceau de câbles électriques  
dans un tablier de véhicule automobile, et  
pièce de traversée ainsi fabriquée

(71) Caoutchoucs Modernes, 9 Rue de l'Épinoy, 80220  
Gamaches, FR

(72) Lafosse, Sébastien, 45200 Amilly, FR

(74) Munsch, Stéphane, 80100 Abbeville, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès  
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR**F16L 11/04** → (51) **B32B 27/34****F16L 11/08** → (51) **B32B 27/34****F16L 11/12** → (51) **B32B 27/34**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 717 503 A2**

(25) De (26) De  
(21) 05025152.9 (22) 17.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 CH 7522005

(54) • Pressverbindung für Rohre  
• Press fitting for pipes  
• Raccord à compression pour tuyaux

(71) F. X. Bachmann AG, Route du Grand-Pré 26, 1700  
Fribourg, CH

(72) Bachmann, Franz, 6300 Zug, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg  
11, 8044 Zürich, CH**F16L 19/025** → (51) **F16L 47/04****F16L 23/00** → (51) **F16B 7/04****F16L 23/032** → (51) **F16B 7/04****F16L 23/14** → (51) **B21D 28/06**

(51) **F16L 37/02** (11) **1 717 504 A1**

(25) Pl (26) En  
(21) 05110325.7 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 PL 37468105

(54) • Verbindung zweier flexibler dünnwandiger  
Rohre  
• Connection of two flexible thin-walled tubes  
• Raccordement de deux tuyaux flexibles à  
parois minces

(71) Kominus Sp.z o.o., Lezkowice 102, 32-015 Klaj, PL

(72) Chwastek, Artur, 32-015, Klaj, PL

(74) Chwastek, Rafal, 32-015, Klaj, PL

(74) Adamczyk, Rafal, 32-015, Klaj, PL

(74) Grzaka, Andrzej, Rzecznik Patentowy Ul. Sadowa  
7/11, 31-542 Krakow, PL**F16L 41/08** → (51) **F16L 5/10****F16L 43/00** → (51) **E03C 1/122**

(51) **F16L 47/02** (11) **1 717 505 A2**  
**B29C 65/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06006337.7 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 IT MI20050150

(54) • Muffe zur Absicherung und Verstärkung einer  
Stossschweissverbindung zweier Kunststoff-  
rohren

• Sleeve for protection and strengthening of  
head-to-head welds of plastic pipes• Manchon pour protection et renforcement  
d'une connexion soudée de tuyaux en plasti-  
que aboutés aux extrémités(71) GECO SYSTEM S.p.A., Via Quintino Sella 11 bis,  
21052 Busto Arsizio VA, IT

(72) Genoni, Marco, 20020 Arese MI, IT

(74) Petrucelli, Arturo, 21052 Busto Arsizio VA, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via  
Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 47/04** (11) **1 717 506 A1**  
**F16L 19/025**

(25) En (26) En  
(21) 06007300.4 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005132104

(54) • Rohrkupplung aus Harz  
• Resin pipe joint unit  
• Raccord de tuyaux en résine

(71) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome,  
Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Hyobu, Yukihiko, Toshima-ku Tokyo, JP

(74) Nakano, Ryuichi c/o Kumamoto Plant, Kikuchi-shi  
Kumamoto-ken, JP

(74) Iwaki, Tadao, Toshima-ku Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE**F16M 11/12** → (51) **B25J 17/02****F16M 11/18** → (51) **B25J 17/02**

(51) **F16N 7/36** (11) **1 717 507 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05252640.7 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Schmierungsrichtung für hydraulisches oder  
pneumatisches Werkzeug

• Lubrication system for a hydraulic or pneu-  
matic tool• Dispositif de lubrification pour outil hydraulique  
ou pneumatique(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,  
Peoria Illinois 61629-6490, US(72) Bukhari, Raza, West Drayton Middlesex UB7 9DA,  
GB(74) Pillers, Lauritz Phillip, Farnham Common Slough  
SL3 2HF, GB(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &  
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5  
8PL, GB

(51) **F16N 25/02** (11) **1 717 508 A2**  
**F16N 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 06117820.8 (22) 29.10.2002

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

(30) 09.11.2001 US 45214

(54) • *Schmierinjektor mit Einlassventil, das auf den Auslassgedruck reagiert*  
• *Lubricant injector with inlet valve responsive to outlet back pressure*  
• *Injecteur de lubrifiant avec soupape d'admission qui réagit à la contre pression d'émission*

(71) Lincoln Industrial Corporation, One Lincoln Way, St Louis, Missouri 63120-1578, US

(72) Conley, Paul, G, St Louis, MO 63120-1578, US

(74) Arens, Thomas, M, St Louis, MO 63120-1578, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 02773928.3 / 1 442 248

**F16N 27/00** → (51) **F16N 25/02**

(51) **F17C 3/02** (11) **1 717 509 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05290940.5 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.04.2005 KR 2004103255

(54) • *Flüssiggas Tank*  
• *Liquefied gas tank*  
• *Réservoir pour gaz liquéfié*

(71) Korea Gas Corporation, 215 Chongja-dong, Pundang-gu, Songnam, Kyonggi-do 463-754, KR

(72) Yang Young Myung, Kyonggi-do 463-754, KR  
Hong Seong Ho, Kyonggi-do 463-754, KR  
Yoon Ihn Soo, Kyonggi-do 463-754, KR  
Yang Young Chul, Kyonggi-do 463-754, KR  
Seo Hung Seok, Kyonggi-do 463-754, KR  
Kim Ji Hun, Kyonggi-do 463-754, KR  
Oh Byoung Taek, Kyonggi-do 463-754, KR  
Kim Young Kyun, Kyonggi-do 463-754, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17C 5/00** (11) **1 717 510 A2**  
**F17C 5/06** **F17C 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 06112218.0 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005019413

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllgas oder Füllgasgemisch*  
• *System and method for filling a vessel with a gas or a gas mixture*  
• *Système et procédé pour remplir un réservoir avec un gaz ou un mélange de gaz*

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(72) Grabhorn, Hermann, 40474, Düsseldorf, DE  
Herzog, Friedhelm, 47803, Krefeld, DE

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

**F17C 5/06** → (51) **F17C 5/00**

(51) **F17C 13/00** (11) **1 717 511 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252149.7 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 US 673175 P

(54) • *Gaskühlung für Hockdruckgasbehälter von erdgas- oder wasserstoffbetriebenen Fahrzeugen*  
• *Gas cooling for high pressure fuel storage tanks on vehicles powered by compressed natural gas or hydrogen*  
• *Refroidissement de réservoirs haute pression destinés à des véhicules fonctionnant au gaz naturel ou à l'hydrogène*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8566, JP

(72) Handa, Kiyoshi c/o Honda Res.&Devpmt. Am.Inc., Raymond, OH 43067-9705, US

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

**F17C 13/02** → (51) **F17C 5/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 717 512 A1**  
**G02F 1/13357** **G02B 6/00**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807168.2 (22) 16.12.2004

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

(86) JP 2004/018809 16.12.2004

(87) WO 2005/061957 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 JP 2003422836

(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*  
• *BACKLIGHT DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *DISPOSITIF DE RETROECLAIRAGE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) SUGIMOTO, Yasushi c/o Hitachi Chemical Co.,Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
TESHIMA, Teruo c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP  
TAYA, Masato c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
SHIMAZAKI, Toshiakatsu c/o Hitachi Chemical Co.Ltd., Ibaraki 308-8524, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

**F21V 8/00** → (51) **B60Q 3/04**

(51) **F21V 35/00** (11) **1 717 513 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008546.1 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 202005006752 U

(54) • *Teelicht und Verkaufsgewinde für Teelichter*  
• *Tea-light candle and assembly*  
• *Bougie chauffe-plat et ensemble*

(71) Vollmar Creationen in Wachs GmbH, Mieler Strasse 38, 53359 Rheinbach, DE

(72) Grohmann, Marco, 40233 Düsseldorf, DE

(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00**

**F23D 14/62** → (51) **B01F 5/04**

**F23L 15/02** → (51) **C03B 5/237**

(51) **F23N 1/02** (11) **1 717 514 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009492.9 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Gasbrennervorrichtung sowie Start- und Betriebsverfahren dafür*  
• *Gas burner and methods for starting and operating the same*  
• *Brûleur à gaz et méthodes pour le démarrage et le fonctionnement de ce brûleur*

(71) Alde International Systems AB, Wrangels allé 90, 291 11 Färlöv, Kristianstad, SE

(72) Jönsson, Sigurd, 28890 Vinslöv, SE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 717 515 A1**  
**F23Q 7/00** **F23Q 7/22**  
**H01T 13/04** **F02C 7/266**

(25) En (26) En  
(21) 05009378.0 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Anschluss einer Verbrennungsanlage*  
• *Lead arrangement for a combustor unit*  
• *Dispositif conducteur pour un appareil de combustion*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beutin, Matthias, 46446 Emmerich, DE  
Braun, Gilbert, 52134 Herzogenrath, DE  
Eisenlohr, Holger, 13591 Berlin, DE  
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE  
Günther, Frank, 47249 Duisburg, DE  
Rogos, Kai-Uwe, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE  
Vonnemann, Bernd, 45968 Gladbeck, DE  
Zastrozny, Edmund, 45359 Essen, DE

**F23Q 7/00** → (51) **F23Q 3/00**

**F23Q 7/22** → (51) **F23Q 3/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **1 717 516 A1**  
**F23R 3/10** **F23R 3/60**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112766.8 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 FR 0504283

(54) • *Leicht zerlegbare Brennkammer mit verbesserter Aerodynamik*  
• *Easily disassembled combustion chamber with improved aerodynamic performance*  
• *Chambre de combustion aisément démontable à performance aérodynamique améliorée*

- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) PIEUSSERGUES, Christophe, 77370, Nangis, FR
- SABLAYROLLES, Pierre, 75010, Paris, FR
- MARNAS, Laurent, 77000, VAUX LE PENIL, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F23R 3/10** → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/40** (11) **1 717 517 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005753.6 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020148

- (54) • *Verdampferanordnung, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät oder einen Reformer*
- *Evaporator arrangement, particularly for a car heating appliance or for a reformer*
- *Evaporateur, en particulier pour un dispositif de chauffage de voiture ou pour un réformeur*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Bauer, Thomas, 72555 Metzingen, DE
- Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F23R 3/50** → (51) **F23R 3/00**

**F23R 3/60** → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F24C 14/00** (11) **1 717 518 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05009414.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gargerät mit einem Garraumablauf und einem Siphon*
- *Cooking device with a cooking chamber drain and a siphon*
- *Four comprenant une ouverture d'évacuation de l'enceinte et un siphon*
- (71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
- (72) Helm, Peter, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (74) Einsele, Martin, Patentanwälte, Einsele & Kollegen, Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 717 519 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06004091.2 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005019956

- (54) • *Garofenmuffel*
- *Baking oven muffle*
- *Moufle d'un four de cuisson*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Beck, Wolfgang, 91541 Rothenburg, DE
- Arnold, Reiner, 91610 Innsingen, DE
- Nachtman, Ludwig, 90419 Nürnberg, DE

- (74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 717 520 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005938.3 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 24.03.2005 DE 202005005008 U

- (54) • *Rohrverteiler für eine Heizungs- oder Kühlanlage*
- *Distributor for a heating or cooling installation*
- *Distributeur pour installation de chauffage ou de réfrigération*
- (71) Comfort-Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wetzringen, DE
- (72) Hergarten, Reiner, 48356 Nordwalde, DE
- Zweers, Wilhelm, 48531 Nordhorn, DE
- Strautmann, Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **F24D 13/02** (11) **1 717 521 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356048.6 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 FR 0504116

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Heizfolie*
- *Manufacturing method of a heating sheet*
- *Procédé de fabrication d'une feuille chauffante*
- (71) Alcan Packaging Selestat, 2, rue Frédéric Meyer - BP 128, 67603 Selestat Cedex, FR
- (72) Schmitt, Anne, 67600 Mussig, FR
- Boiron, Guy, 68920 Wintzenheim, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F24F 3/06** (11) **1 717 522 A1**
- F25B 13/00** **F25B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05009355.8 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Klimaanlage*
- *Air conditioner*
- *Dispositif de climatisation*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Takei, Hidenori, Ora-gun Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**F24F 3/14** → (51) **F24F 3/147**

- (51) **F24F 3/147** (11) **1 717 523 A1**
- F24F 3/14** **F24F 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06015213.9 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 09.11.2001 JP 2001344057
- (54) • *Klimagerät*
- *Air conditioning apparatus*
- *Appareil de climatisation*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Centre Building, 2-4-12, Nakazaki-nishi, kita-ku, 530-8323 Osaka, JP
- (72) Yabu, T, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- Kikuchi, Y., Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02765526.5 / 1 443 281

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 717 524 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008859.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 KR 20050035637

- (54) • *Klimaanlage und Verfahren zur Steuerung derselben*
- *Air conditioning system and method for controlling the same*
- *Système de climatisation et procédé de commande de celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Ju Youn, Dongjak-gu Seoul, KR
- Kim, Ho Jung, Bupyeong-gu Incheon, KR
- Yum, Kwan ho, Guro-gu Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24F 11/02** → (51) **F25B 1/00**

**F24F 12/00** → (51) **F24F 3/147**

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 717 525 A1**
- H05B 3/50** **B60H 1/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06007172.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 FR 0504139

- (54) • *Vorrichtung zum Beheizen, Belüften und/oder Kühlen von Fahrzeugräumen*
- *Heating, ventilating and/or air conditioning device for motor vehicle compartment*
- *Dispositif de chauffage pour installation de chauffage, de ventilation et/ou de climatisation d'un habitacle de véhicule automobile*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Sabatier, Claire, 78000 Versailles, FR
- Pierron, Frédéric, 78120 Rambouillet, FR

- (51) **F24H 3/08** (11) **1 717 526 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711492.1 (22) 16.02.2004
- (84) CH DE LI

(86) JP 2004/001660 16.02.2004  
(87) WO 2005/078357 2005/34 25.08.2005

- (54) • *HEIZGERÄT ZUR ERZEUGUNG VON HEISSLUFT UND ISOLIERUNG FÜR DESSEN ELEKTROHEIZDRAHT*
- *HEATER FOR GENERATING HOT AIR AND INSULATOR FOR ITS ELECTRIC HEATING WIRE*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE SERVANT PRODUIRE DE L'AIR CHAUD ET ISOLATEUR POUR SON FIL ELECTRIQUE CHAUFFANT*

- (71) Kabushiki Kaisha Taketsuna Seisakusho, 4-18, Takaidanishi 5-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8566, JP
- (72) TAKETSUNA, Sadayoshi, Osaka-shi, Osaka 543-0011, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 717 527 A1**  
**B60H 1/32** **F24F 11/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709730.5 (22) 04.02.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/001664 04.02.2005
- (87) WO 2005/078362 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 JP 2004038611

- (54) • KLIMAAANLAGE
- AIR CONDITIONER
- CLIMATISEUR
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) SUZUKI, Kenichi, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **1 717 528 A2**  
**F25B 40/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06008291.4 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005126995
- (54) • Vorrichtung mit einem Kühlkreislauf
- Refrigeration cycle apparatus
- Appareil à cycle de réfrigération

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakatani, Kazuo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Okaza, Nohiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Hirano, Hideo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- Watanabe, Yasushi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F25B 9/00** → (51) **F01C 13/04**

**F25B 13/00** → (51) **F24F 3/06**

**F25B 13/00** → (51) **F25B 27/00**

**F25B 25/00** → (51) **F24F 3/06**

(51) **F25B 27/00** (11) **1 717 529 A2**  
**F25B 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06008858.0 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 KR 20050035511
- (54) • Wärme-Kraft-System
- Cogeneration system
- Système de cogénération d'énergie

- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeoueido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Cho, Eun Jun, Wonmi-ku, Buchun-si Kyunggi-do 420-030, KR
- Ha, Sim Bok, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-010, KR
- Chung, Baik Young, Yongjong-dong Kyeyang-ku Inchunsi407-710, KR
- Kim, Cheol Min, Youngdeungpo-ku Seoul 150-054, KR

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

(51) **F25B 39/02** (11) **1 717 530 A2**  
**F28F 27/02** **F28F 9/02**  
**F28D 1/047**

- (25) De (26) De
- (21) 06005937.5 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 DE 102005020499
- 31.01.2006 DE 102006004673
- (54) • Wärmeübertrager, insbesondere Heckverdampfer für ein Kraftfahrzeug
- Heat exchanger, more particularly rear evaporator for automotive vehicle
- Echangeur de chaleur, en particulier évaporateur arrière pour véhicule automobile
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Dürr, Gottfried Dipl.-Ing., 70437 Stuttgart, DE
- Kranich, Michael Dipl.-Ing., 74354 Besigheim, DE
- Staffa, Karl-Heinz Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
- Walter, Christoph Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE

**F25B 40/00** → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 717 531 A1**  
**F04B 27/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06008836.6 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005133298
- (54) • Klimagerät und Regelsystem dafür
- Air conditioner and control system thereof
- Appareil de climatisation et système de commande correspondant

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Nakamura, Kojiro, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F26B 3/06** (11) **1 717 532 A1**  
**F26B 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290660.7 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 FR 0504377
- (54) • Verfahren zur Regelung der Durchflussmenge eines Trocknungsfliuidums.
- Process for flow control of a drying fluid.

- Procédé de réglage du flux de fluide de séchage
- (71) Ceric Wistra, 2, Rue Columbia Parc d'Ester, 87068 Limoges Cédex 3, FR
- (72) Coudamy, Gérard, 87000 Limoges, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F26B 5/06** (11) **1 717 533 A2**  
**F26B 25/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06008751.7 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 DE 102005019985
- (54) • Verfahren zum kontrollierten Herausführen einer Anzahl von Vials aus einer Gefriertrocknungsanlage und Vorrichtung hierfür
- Process for controlled unloading of a number of vials from a freeze drying plant and apparatus therefor.
- Procédé pour le déchargement régulé de plusieurs flacons d'une installation de lyophilisation et dispositif correspondant.
- (71) Motus Engineering GmbH & Co. KG, Am Wall 17, 35041 Marburg, DE
- (72) Wagner, Alexander, 35102 Lohra, DE
- Battenberg, Ralf, 35112 Fronhausen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **F26B 13/20** (11) **1 717 534 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 06008153.6 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.04.2005 DE 102005020299
- 30.04.2005 DE 202005006974 U
- (54) • Konvektionstrockner
- Convection dryer
- Sécheur à convection.
- (71) Herbert Olbrich GmbH & Co. KG, Teutonenstrasse 6-10, 46395 Bocholt, DE
- (72) Fieblinger, Lutz, 46395 Bocholt, DE
- Robeling, Dirk, 46395 Bocholt, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**F26B 21/00** → (51) **F26B 3/06**

**F26B 25/00** → (51) **F26B 5/06**

**F27B 9/04** → (51) **C03C 27/06**

(51) **F27D 3/12** (11) **1 717 535 A1**  
**C04B 35/64**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792392.5 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015161 14.10.2004
- (87) WO 2005/073653 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004021381

- (54) • SCHALE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKPRODUKTS UNTER VERWENDUNG DER SCHALE
- TRAY FOR HEAT TREATMENT AND METHOD OF MANUFACTURING CERAMIC PRODUCT USING THE TRAY

- *PLATEAU DE TRAITEMENT THERMIQUE ET METHODE DE FABRICATION DE PRODUIT EN CERAMIQUE AVEC LE PLATEAU*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) TSUJI, Hiroyuki; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) KITAMURA, Kazumasa; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) IKEDA, Koji; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**F28D 1/04** → (51) **F24H 3/04**

**F28D 1/047** → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 717 536 A1**  
**F28F 21/08** **H02K 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05009006.7 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wärmesenkestruktur für einen Gleichrichter*  
• *Method for manufacturing a heat-dissipating structure of a rectifier*  
• *Procédé de fabrication d'une structure de dissipateur de chaleur pour un redresseur*
- (71) Actron Technology Corporation, 1F, No. 12, Sec. 2, Nan-Kan Rd., Luchu Hsiang, Taoyuan, Taiwan, TW
- (72) Sheen, Charng-Geng, Taoyuan, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **F28F 3/12** (11) **1 717 537 A1**  
**F28F 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06111634.9 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.04.2005 IT 500028
- (54) • *Heizelement für einen Heizkörper*  
• *Heating element for heaters*  
• *Élément chauffant pour chauffage*
- (71) Tubes Radiatori S.R.L., Via Boscalto, 32, 31023 Resana TV, IT
- (72) Crosetta, Cristiano, 31023 Resana TV, IT
- (74) Crosetta, Renzo, 31023 Resana TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 717 538 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06007870.6 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 DE 102005019674
- (54) • *Befestigungsanordnung eines Wärmeübertragers insbesondere eines Kühlers für Kraftfahrzeuge*  
• *Fixing means for a heat exchanger, especially for a radiator of vehicles*

- *Element de fixation d'un échangeur de chaleur, en particulier pour un radiateur de véhicules*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Linde, Marc, 75228 Ispringen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F28F 9/02** → (51) **F25B 39/02**

**F28F 9/02** → (51) **F28F 3/12**

**F28F 21/08** → (51) **C22C 21/00**

**F28F 21/08** → (51) **F28D 15/02**

**F28F 27/02** → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F41A 3/36** (11) **1 717 539 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06008184.1 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 DE 102005019630

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verschluss-schlittens einer Schusswaffe*  
• *Method of manufacturing a slide of a firearm*  
• *Méthode de fabrication d'une culasse d'arme à feu*
- (71) Umarex Sportwaffen GmbH & Co. KG, Donnerfeld 2, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Pflaumer, Wulf-Heinz, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Rieger, Daniel, 59872 Meschede, DE
- (74) Wonisch, Franz, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **F41A 23/20** (11) **1 717 540 A1**  
**B60P 1/54**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290489.1 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 FR 0504384
- (54) • *Mit einem bewegbaren Turm versehenes Militärfahrzeug*  
• *Military vehicle provided with a mobile turret*  
• *Véhicule militaire comprenant une tourelle mobile*
- (71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR
- (72) Richeux, Elisabeth, 13600 La Ciotat, FR
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

**F41H 5/04** → (51) **A41D 1/00**

**F41H 13/00** → (51) **H05C 3/00**

- (51) **F42B 5/155** (11) **1 717 541 A1**  
**F41C 3/02** **F41A 9/26**  
**F41A 9/27** **F41A 9/73**
- (25) De (26) De  
(21) 06006342.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 DE 102005020177
- (54) • *Wurfanlage*  
• *Launcher*  
• *Lanceur*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Baumann, Berthold, Dr., 29348 Eschede, DE
- (74) Kohnen, Norbert, 41751 Viersen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F42B 12/00** → (51) **H05C 3/00**

- (51) **F42B 14/02** (11) **1 717 542 A1**  
**F42B 33/06**
- (25) De (26) De  
(21) 06006654.5 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 DE 102005019534
- (54) • *Verfahren zum Umarbeiten von aus Waffen mit gezogenen Rohren in aus Glatrohrwaffen verschliessbarer Munition*  
• *Process for converting ammunition which can be fired from a rifled barrel into ammunition which can be fired from a smooth barrel*  
• *Procédé de modification d'une munition pour canon rayé en munition pour canon lisse*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Lutz, Börngen, 29525 Uelzen, DE
- (74) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
- (74) Vagedes, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F42B 33/06** → (51) **F42B 14/02**

- (51) **F42B 35/00** (11) **1 717 543 A1**  
**F42D 5/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06004572.1 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 DE 102005020180
- (54) • *Munitionsprüfgerät*  
• *Device for testing ammunition*  
• *Dispositif pour tester une munition*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Murek, Christoph, 72186 Empfingen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE



- (51) **G01B 5/00** (11) **1 717 544 A1**  
**B25B 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06005695.9 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 202005006662 U  
(54) • *Stützelement zum Halten eines Werkstücks*  
• *Support element for holding a workpiece*  
• *Élément d'appui pour fixer une pièce à usiner*  
(71) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey, DE  
(72) Huber, Alfred, 66571 Eppelborn, DE  
Junker, Franz-Rudolf, 66636 Sotzweiler, DE  
(74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
- 
- (51) **G01B 5/28** (11) **1 717 545 A1**  
**G01B 21/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06112042.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132778  
(54) • *Instrument zur Messung von Oberflächenrauheit/Konturprofil*  
• *Surface roughness/contour profile measuring instrument*  
• *Instrument de mesure de profil de contour/de rugosité de surface*  
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP  
(72) Aoki, Yuya, Tokyo, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 717 546 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113217.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005128872  
(54) • *Interferometer und Kalibrierverfahren dafür*  
• *Interferometer and method of calibrating the interferometer*  
• *Interféromètre et méthode de calibrage de l'interféromètre*  
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
(72) Kawasaki, Kazuhiko, Ibaraki 305-0854, JP  
Suzuki, Yoshimasa, Ibaraki 305-0854, JP  
Sesko, David W, Woodinville, WA 98072, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G01B 11/275** (11) **1 717 547 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075718.4 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- 
- (30) 26.04.2005 IT RE20050043  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Radfluchtung eines Fahrzeuges*  
• *Method and device for determining the alignment of the wheels of a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de détermination de l'alignement des roues d'un véhicule*  
(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Corghi, Giulio, 42015 Correggio Reggio Emilia, IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
- 
- G01B 21/30** → (51) **G01B 5/28**
- 
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 717 548 A1**  
**H01S 3/0941**  
(25) En (26) En  
(21) 06014320.3 (22) 13.08.1996  
(84) CH DE LI SE
- AL LT LV SI  
(30) 17.08.1995 JP 23192595  
21.05.1996 JP 14982496  
19.06.1996 JP 17851096  
(54) • *Lasersystem für Landvermessung*  
• *Laser system for surveying*  
• *Système à laser pour l'arpentage*  
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP  
(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
Koizumi, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
Momiuchi, Masayuki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
Ohishi, Masahiro, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
Goto, Yoshiaki, Itabashi-ku Tokyo-to, JP  
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE  
(62) 96112995.4 / 0 759 538
- 
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 717 549 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112619.9 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005000048  
(54) • *Neigbarer Baulaser*  
• *Inclinable construction laser*  
• *Laser de construction inclinable*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Ammann, Manfred, 6923, Lauterach, AT  
Kousek, Heinz, 6800, Feldkirch, AT  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- 
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 717 550 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709669.5 (22) 03.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001576 03.02.2005  
(87) WO 2005/078388 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038218  
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR UND AUTOMOBIL DAMIT*  
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR AND AUTOMOBILE USING THE SAME*  
• *DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET AUTOMOBILE UTILISANT CELUI-CI*
- 
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KURODA, Keisuke, Osaka 573-0066, JP  
UEMURA, Takeshi, Osaka 573-0066, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- 
- (51) **G01C 19/56** (11) **1 717 551 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252294.1 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133645  
(54) • *Winkelgeschwindigkeitsmesser*  
• *Angular velocity sensor*  
• *Capteur de vitesse angulaire*  
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Ohta, Kazuhiro, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Tanaka, Hiroshi, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Hosokawa, Toshinobu, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Yachi, Masanori, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Miyashita, Tsutomu, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Ishikawa, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 717 552 A1**  
**G08G 1/0969** **G09B 29/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710152.9 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002107 04.02.2005  
(87) WO 2005/078392 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039336  
(54) • *ANLEITUNGSROUTENSUCHEINRICHTUNG, ANLEITUNGSROUTENSUCHVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*  
• *GUIDE ROUTE SEARCH DEVICE, GUIDE ROUTE SEARCH METHOD, AND COMPUTER PROGRAM THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE D'ITINERAIRE, METHODE DE RECHERCHE D'ITINERAIRE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*  
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP  
(72) KANEDA, Masaki, 1940014, JP  
UENO, Masahiro, 1680062, JP  
AKIYOSHI, Hiromi, Machida-shi, Tokyo 1940045, JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **1 717 553 A2**  
**G05D 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06252284.2 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 118290  
(54) • Verfahren und Systeme zur Überwachung von  
Witterungsverhältnissen, Prognose von Turbu-  
lenzen und Optimierung der Flugwege eines  
Flugzeuges  
• Methods and systems for monitoring atmos-  
pheric conditions, predicting turbulent atmos-  
pheric conditions and optimizing flight paths of  
aircraft  
• Procédés et systèmes de surveillance des  
conditions atmosphériques prédisant les condi-  
tions atmosphériques perturbées et optimisant  
les routes de vol de l'appareil

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,  
CT 06101, US  
(72) Brown, Rork S., Stafford Springs CT 060761, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

---

(51) **G01C 21/26** (11) **1 717 554 A2**  
**G06T 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 06075872.9 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113660  
(54) • Auf ein dynamisches Routensystem ange-  
wandte Geo-Infosphäre  
• Geo-infosphere as applied to dynamic routing  
system  
• Système d'information géographique appliqué  
au système de routage dynamique

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,  
Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Cobleigh, m Kenneth A., Issaquah, WA 98027, US  
Joe, Pauline, Renton, WA 98056, US  
Gadler, Daniel J., Mercer Island, WA 98040, US  
Cuspard, Steven F., Renton, WA 98055, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &  
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) **G01C 21/32** (11) **1 717 555 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008569.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113691  
(54) • Datenfusion für ein fortgeschrittenes Boden-  
transportsystem  
• Data fusion for advanced ground transporta-  
tion system  
• Fusion de données pour le système de trans-  
port de base avancé

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,  
Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Cobleigh, Kenneth A., Issaquah 98027, US  
Joe, Pauline, 98056 Renton, US  
Gadler, Daniel J., Mercer Island 98040, US  
Hamilton, James R., Federal Way 98023, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,  
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE

---

(51) **G01C 21/32** (11) **1 717 556 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008574.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113941  
(54) • AGTM-Luftüberwachung  
• AGTM airborne surveillance  
• Surveillance en suspension AGTM

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,  
Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Gadler, Daniel J., 98040 Mercer Island, US  
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,  
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE

---

(51) **G01C 21/34** (11) **1 717 557 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710148.7 (22) 04.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002096 04.02.2005  
(87) WO 2005/078393 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039335  
(54) • ANLEITUNGSROUTENSUCHEINRICHTUNG,  
NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAH-  
REN ZUM ANLEITUNGS-ROUTEN-SUCHEN  
• GUIDANCE ROUTE SEARCH DEVICE, NAVI-  
GATION DEVICE, AND METHOD OF  
SEARCHING GUIDANCE ROUTE  
• DISPOSITIF DE RECHERCHE D'ITINERAIRE  
INDICATIF, DISPOSITIF DE NAVIGATION, ET  
PROCEDE DE RECHERCHE D'ITINERAIRE  
INDICATIF

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-  
machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP  
(72) KANEDA, Masaki, Tokyo 194-0014, JP  
UENO, Masahiro, Tokyo 168-0062, JP  
AKIYOSHI, Hiromi, Machida-shi, Tokyo 194-0045,  
JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,  
80331 München, DE

---

(51) **G01C 21/36** (11) **1 717 558 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008808.5 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132500  
(54) • Informationslieferungssystem und Navigations-  
gerät  
• Information providing system and navigation  
apparatus  
• Système de fourniture d'informations et appa-  
reil de navigation

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi,  
Aichi 444-1192, JP  
(72) Tomita, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
Nagase, Kenji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse  
43, 81245 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 717 559 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06111007.8 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 DE 102005019591  
(54) • Vorrichtung zum Navigieren eines Fahrzeugs  
und Server-System  
• Vehicle navigation device and server system  
• Dispositif destiné à la navigation d'un véhicule  
et système de serveur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Belhoula, Abdelkarim, Asslar 35614, DE  
Zander, Marko, Asslar 35614, DE

---

(51) **G01D 5/14** (11) **1 717 560 A2**  
**G01D 21/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06008062.9 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020028  
(54) • Sensornetzwerk  
• Sensor network  
• Réseau de détection

(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1,  
73277 Owen/Teck, DE  
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277  
Owen/Teck, DE

---

**G01D 5/353** → (51) **G01L 1/24**

---

**G01D 18/00** → (51) **G08C 19/02**

---

**G01D 21/02** → (51) **G01D 5/14**

---

**G01F 1/34** → (51) **G01F 15/14**

---

(51) **G01F 1/58** (11) **1 717 561 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06001800.9 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 24.02.2005 DE 102005008918  
03.01.2006 DE 102006000814  
(54) • Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät  
• Magnetic-inductive flow measuring apparatus  
• Débitmètre à induction magnétique

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH  
(72) Visser, Johannes Cornelius, 3362 JL Sliedrecht, NL  
Herremans, Pieter, 3381 LH Giessenburg, NL  
Heijnsdijk, Alexander Marnix, 3356 BW  
Papendrecht, NL  
Lodge, Graham Roderick, Needingworth Cambs  
PE27 4SH, GB  
Johnson, Paul Anthony, Cherry Hinton Cambridge  
CB1 9LY, GB  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01F 15/14** (11) **1 717 562 A1**  
**G01F 15/18**  
**H01L 21/50**  
**G01L 19/14**  
**G01N 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 05009426.7 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zum Verkapseln von integrierten Sensoren  
• A method for packaging integrated sensors  
• Procédé d'encapsulation de circuits intégrés

(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach 235, 8712 Stäfa, CH

(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01F 15/18** → (51) **G01F 15/14**

(51) **G01F 17/00** (11) **1 717 563 A2**  
**G01F 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 06008107.2 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 CN 200510068233

(54) • Verfahren zur Messung der restlichen Wasserstoffkapazität in einem Wasserstoffspeicherbehälter  
• Method for measuring remaining hydrogen capacity of hydrogen storage canister  
• Procédé de mesure de la capacité en hydrogène résiduelle d'un réservoir de stockage d'hydrogène

(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW

(72) Cheng, Yaw-Chung, Taipei, Taiwan 116, TW  
Hsu, Yao-Sheng, Wenshan Chiu, Taipei, Taiwan 116, TW

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01F 23/00** (11) **1 717 564 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008755.8 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 117099

(54) • Drahtloses Tankfüllstand-Überwachungssystem  
• Will call wireless tank level monitoring system  
• Système de surveillance sans fil du niveau de fluide d'un réservoir

(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US

(72) Lease, Benjamin N., Knoxville Tennessee 37801, US

(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**G01F 25/00** → (51) **G01F 17/00**

(51) **G01J 3/46** (11) **1 717 565 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05009226.1 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und System zur Farbauswahl mittels semantische Farbnamen  
• Color selection method and system using semantic color names  
• Procédé et système de sélection de couleur utilisant des noms de couleur sémantiques

(71) GretagMacbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(72) Lamy, Francis, 8832 Wollerau, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G01K 1/00** → (51) **G01K 17/06**

(51) **G01K 17/06** (11) **1 717 566 A1**  
**G01K 1/00**  
**G01N 25/48**

(25) De (26) De  
(21) 05103341.3 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Thermoanalytischer Sensor  
• Thermoanalytical sensor  
• Capteur thermoanalytique

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Hütter, Thomas, 5443, Niederrohrdorf, CH  
Zumbach, Melchior, 5600, Lenzburg, CH

(51) **G01L 1/24** (11) **1 717 567 A1**  
**G01D 5/353**  
**H02G 7/00**  
**B60M 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 06113252.8 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020125

(54) • Kraftmesseinrichtung zur Bestimmung einer Kontaktkraft  
• Force measuring device for determining a contact force  
• Dispositif de mesure de force destiné à la détermination d'une force de contact

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Willsch, Michael Dr., 90762 Fürth, DE

**G01L 5/00** → (51) **F16C 25/06**

**G01L 9/00** → (51) **B81C 1/00**

**G01L 9/00** → (51) **G01F 15/14**

**G01L 19/14** → (51) **G01F 15/14**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 717 568 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06112608.2 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 116676

(54) • Objektträgerverarbeitung mit hohem Durchsatz

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019367

(54) • Verfahren zur Vermessung eines solarthermischen Konzentrators  
• Method for measuring a solar thermal concentrator  
• Procédé destiné à la mesure d'un concentrateur thermique solaire

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Ulmer, Steffen, 04007, Almeria, ES

(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 717 569 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06117812.5 (22) 22.06.2001

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2000 JP 2000188344  
22.06.2000 JP 2000188346  
06.07.2000 JP 2000205060

(54) • Brillenglasbildaufnahme- und Verarbeitungsgerät und Brillenglaspositionierungsverfahren  
• Spectacle lens image sensing processing apparatus and spectacle lens positioning method  
• Appareil de traitement du captage d'image d'objectif de lunettes et procédé de positionnement de l'objectif de lunettes

(71) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yoda, Toshiro, Tokyo, JP  
Tanaka, Norihisa, Tokyo, JP  
Samukawa, Masahiko, Tokyo, JP

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

(62) 01115197.4 / 1 167 942

(51) **G01M 15/10** (11) **1 717 570 A1**  
**G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06006852.5 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 JP 2005107191

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Abgasen  
• Exhaust gas measuring apparatus and method  
• Procédé et dispositif pour la mesure de gaz d'échappement

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanoogishashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP

(72) Nakamura, Hiroshi, Minami-ku Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 717 571 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05018517.2 (22) 25.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 116676

(54) • Objektträgerverarbeitung mit hohem Durchsatz

- Automated high volume slide processing system
  - Traitement a haut debit de lames biologiques
- (71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (72) Griebel, Rick, Tucson, AZ 85737, US  
Ashby, Austin, Tucson, AZ 85742, US  
Borchert, Chris, Tucson, AZ 85716, US  
Campbell, Devon C., Tucson, AZ 85737, US  
Ward, Glen, Tucson, AZ 85741, US  
Holubec, Miroslav, Tucson, AZ 85718, US  
Richards, William L., Tucson, AZ 85737, US  
Ghussou, Andrew, Tucson, AZ 85737, US  
Christensen, Kimberly, Pinos Altos, NM 88053, US  
Rizzo, Vince, Tucson, AZ 85737, US  
Showalter, Wayne, Tucson, AZ 85718, US  
Reinhardt, Kurt, Tucson, AZ 85750, US  
Lemme, Charles D., Tucson, AZ 85704, US  
Freeman, Matthew, Fort Collins, CO 80525, US  
Ambler, Brandon, Tucson, AZ 85712, US  
Hendrick, Kendall B., Tucson, AZ 85718, US  
Mehta, Parula, Oro Valley, AZ 85755, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 19/02** (11) **1 717 572 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015963.9 (22) 19.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.04.1997 US 835340
- (54) • Tragbare universelle Reibungstestmaschine  
• Portable universal friction testing machine  
• Machine de tests de friction universelle portable
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) Mani, Neel K., Stow, Ohio 44224, US  
Olesky, Stanley J., Akron, Ohio 44319, US  
Christy, David C., Akron, Ohio 44310, US
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (62) 98104995.0 / 0 874 230

**G01N 21/00** → (51) **G01F 15/14**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 717 573 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06009093.3 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 DE 102005020149
- (54) • Verfahren zur automatischen Fehlererkennung in Prüfteilen mittels einer Röntgenprüfanlage  
• Method for automatic detection of faults in test parts by means of an X-ray test system  
• Procédé destiné à la reconnaissance automatique d'anomalies dans des éléments d'examen à l'aide d'un dispositif d'examen radiographique
- (71) YXLON International X-Ray GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE
- (72) Bavendiek, Klaus, Dr., 22851 Norderstedt, DE  
Herold, Frank, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

**G01N 23/225** → (51) **H01J 37/304**

**G01N 25/48** → (51) **G01K 17/06**

**G01N 27/00** → (51) **C01B 31/02**

**G01N 27/00** → (51) **G01F 15/14**

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 717 574 A1**  
**G01N 33/50** **G01N 33/487**  
**C12M 1/34**
- (25) De (26) De  
(21) 06008658.4 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 DE 102005019191
- (54) • Detektion der Abdichtung einer biologischen Substanz auf einem Träger mittels Rauschanalyse  
• Detection of sealing of biological material on a substrate by means of noise analysis  
• Détection du joint de matière biologique sur un support à l'aide d'une analyse de bruit
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Völker, Moritz, 80805 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 27/04** (11) **1 717 575 A1**  
**G01N 33/38**

- (25) En (26) En  
(21) 05076561.9 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 NL 1028886
- (54) • Verfahren zur Internerprobung von Materialien  
• Method for internal testing of materials  
• Procédé pour tester l'intérieur des matériaux
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Peelen, Wilhelmus Hendrikus Anna, 3117 XC Schiedam, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 27/22** (11) **1 717 576 A1**  
**G01R 27/26**

- (25) De (26) De  
(21) 06013768.4 (22) 23.01.1997  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 06.02.1996 DE 19604259  
18.03.1996 DE 19610599
- (54) • Feuchtesensor  
• Humidity sensor  
• Capteur d'humidité
- (71) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
- (72) Frey, Werner, 88422 Oggelshausen, DE  
Götz, German, 88525 Dürmentingen, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 97902211.8 / 0 819 248

**G01N 27/30** → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/327** (11) **1 717 577 A1**  
**G01N 27/414** **G01N 27/416**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05710291.5 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002391 17.02.2005  
(87) WO 2005/080953 2005/35 01.09.2005  
(30) 25.02.2004 JP 2004049466
- (54) • BIOSENSOR FÜR GLUCOSE IM URIN  
• URINARY GLUCOSE BIOSENSOR  
• BIOCAPTEUR DE GLUCOSE DANS L'URINE
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) GOTOH, Masao, Nat.Inst.of Adv. Ind Science & Techn, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP  
Nakamura, H., Nat.Inst.of Adv. Ind Science & Techn, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP  
Koide, Satoshi, Nat.Inst.of Adv.Ind Science & Techn, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP  
Kurusu, Fumiyo, Nat.Inst.of Adv.Ind Science & Techn, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP  
Karube, Isao, Nat.Inst.of Adv. Ind Science & Techn, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058562, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01N 27/406** → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 27/411** (11) **1 717 578 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 06007566.0 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 DE 102005019665
- (54) • Eintauchmesssonde, insbesondere Einwurfmesssonde für Metallschmelzen  
• Immersion probe, in particular insertion probe for metal melts  
• Sonde de mesure d'immersion, en particulier sonde de mesure d'introduction pour des métaux en fusion
- (71) Heraeus Elektro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Gerits, Erik, 3600 Genk, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**G01N 27/414** → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 27/416** (11) **1 717 579 A1**  
**G01N 27/30** **G01N 27/406**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05719311.2 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002642 18.02.2005  
(87) WO 2005/080957 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 JP 2004043282
- (54) • WASSERSTOFFGASSENSOR  
• HYDROGEN GAS SENSOR  
• CAPTEUR DE GAZ HYDROGENE
- (71) Niigata TLO Corporation, 8050, Ikarashi Ninocho, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
- (72) SUDA, Tsuyoshi; c/o NIIGATA UNIVERSITY, 9502181, JP  
HARADA, Shuji; c/o NIIGATA UNIVERSITY, 9502181, JP

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrae 2, 81541 München, DE

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 717 580 A2**  
**B01D 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 06013800.5 (22) 03.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Vorkonzentrationsverbindung zur Kopplung von kapillarer Elektrochromatografie und Kapillarzonenelektrophorese*  
• *Preconcentration interface coupling liquid chromatography to capillary zone electrophoresis*  
• *Interface de preconcentration couplant l'électro-chromatographie capillaire et l'électrophorèse capillaire de zone*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Curcio, Mario, 6048 Horw, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwantenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(62) 04015701.8 / 1 612 550

**G01N 27/447** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 27/62** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 30/00** (11) **1 717 581 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710069.5 (22) 10.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002017 10.02.2005

(87) WO 2005/078430 2005/34 25.08.2005

(80) 16.02.2004 JP 2004037589

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG CHEMISCHER STOFFE*  
• *METHOD OF CHEMICAL SUBSTANCE SEPARATION*  
• *M THODE DE S PARATION D UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*

(71) Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo Co., Ltd., 2-24-16, Naka-cho Koganei -shi, Tokyo 184-8588, JP

(72) CHIBA, Kazuhiro, c/o Agriculture Department, Fuchu-shi, Tokyo 1838509, JP

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G01N 30/88** → (51) **C01B 31/02**

**G01N 33/00** → (51) **G01M 15/10**

**G01N 33/38** → (51) **G01N 27/04**

**G01N 33/487** → (51) **C12Q 1/00**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 717 582 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710685.8 (22) 18.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/003085 18.02.2005

(87) WO 2005/080979 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004044391

(54) • *MEHRSCICHTIGES ANALYSEELEMENT*  
• *MULTILAYER ANALYTICAL ELEMENT*  
• *ELEMENT ANALYTIQUE MULTICOUCHE*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Nakamura, Kentaro, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP

Kawasaki, Kazuya, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP

Sakaino, Yoshiki, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP

Ito, Toshihisa, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP

Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 3518585, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 717 583 A2**

**G01N 33/537**  
**G01N 33/68**  
**C12N 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06017100.6 (22) 22.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 US 296682 P

22.05.2002 US 154399

(54) • *Zellmigrationsassay*  
• *Cell migration assay*  
• *Analyse de migration cellulaire*

(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US

(72) Wei, Zheng, Redwood City, CA 94062, US

Miao, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US

(74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 02739361.0 / 1 417 488

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 33/533** (11) **1 717 584 A2**

(25) En (26) En

(21) 06300384.2 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 JP 2005126247

(54) • *Polymeres Fluoreszenzetikett*  
• *Polymeric fluorescent label*  
• *Etiquette fluorescente polymerique*

(71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sugiyama, Masami c/o Fujirebio Inc., Tokyo, JP

(74) Vuillemeroz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

**G01N 33/537** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 717 585 A1**  
**B01L 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06008881.2 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131357

30.09.2005 JP 2005288452

(54) • *Mikrochip und Analyseverfahren damit*  
• *Microchip and analysis method using the same*  
• *Micropuce et sa méthode d'analyse*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Yang, Bo, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP

Sudo, Yukio, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP

Sakaino, Yoshiki, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP

Karaki, Hideyuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP

Wakabayashi, Akira, Minami-ashigara-shi

Kanagawa 250-0193, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G01N 33/566** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/566** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/577** → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 717 586 A1**

**H01J 49/00**

(25) En (26) En

(21) 05023177.8 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 117874

(54) • *Echtzeitanalyse von Massenspektrometriedaten zur Identifizierung von peptidischen Interessensdaten*

• *Real-time analysis of mass spectrometry data for identifying peptidic data of interest*

• *Analyse en temps réel des données de spectrométrie de masse pour identifier les données peptidiques utiles*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306-2024, US

(72) Overney, Gregor T., Loveland, CO 80537-0599, US

Roark, Joseph Charles, Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 717 587 A1**

**G01N 27/447**  
**G01N 27/62**  
**C12Q 1/68**  
**C12N 15/09** **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05709910.3 (22) 08.02.2005

(84) CH DE FR GB LI SE

(86) JP 2005/001858 08.02.2005

(87) WO 2005/078449 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004038647

(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR IDENTIFIZIERUNG DER FUNKTION EINES GENPRO-*

DUKTS UND IDENTIFIZIERUNG EINER BINDENDEN SUBSTANZ

- METHOD AND KIT FOR IDENTIFYING THE FUNCTION OF GENE PRODUCT AND IDENTIFYING BINDING SUBSTANCE
- PROCEDE ET KIT SERVANT A IDENTIFIER LA FONCTION D'UN PRODUIT GENETIQUE ET IDENTIFIER UNE SUBSTANCE LIANTE

(71) Human Metabolome Technologies, Inc., 5-22-201, Suehiro-machi, Tsuruoka-shi, Yamagata 9970015, JP

(72) TOMITA, Masaru, Tsuruoka Town Campus, Keio Univ., Tsuruoka-shi, Yamagata 9970035, JP  
ITO H, Aya, Tsuruoka Town Campus, Keio Univ., Tsuruoka-shi, Yamagata 9970035, JP  
SOGA, Tomoyoshi, Tsuruoka Town Campus, Keio Univ., Tsuruoka-shi, Yamagata 9970035, JP

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

(51) G01N 33/86 (11) 1 717 588 A1  
(25) En (26) En  
(21) 05290952.0 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Bestimmung der Thrombinaktivität in Vollblut  
• Measuring thrombin activity in whole blood  
• Mesure de l'activité thrombique dans le sang total

(71) Synapse B.V., Universiteitsingel 50, 6229 ER Maastricht, NL  
(72) Hemker, Hendrik Coenraad, 6211 LM Maastricht, NL  
Al-Dieri, Raed, 6215 KK Maastricht, NL  
Nijhuis, Sebastiaan, 6228 BE Maastricht, NL  
Beguin, Suzette, 6221 CL Maastricht, NL  
Wagenvoord, Robert, 6229 XW Maastricht, NL  
Giesen, Peter, 6229 AW Maastricht, NL

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

G01N 37/00 → (51) C01B 31/02

G01N 37/00 → (51) C12N 15/09

G01P 3/44 → (51) F16C 19/52

G01P 15/00 → (51) C01B 31/02

(51) G01P 15/097 (11) 1 717 589 A2  
(25) En (26) En  
(21) 05106351.9 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005127417  
(54) • Piezoelektrischer Beschleunigungsaufnehmer vom Vibrator-typ  
• Vibration-type piezoelectric acceleration sensor  
• Capteur piezoelectrique d'accélération du type vibratoire

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TERADA, Jiro, 573-0016, Osaka, JP

ISHIDA, Takami, 544-0033, Osaka, JP  
NAKATANI, Masaya, 665-0054, Hyogo, JP  
YASUMI, Masahiro, 567-0074, Osaka, JP

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) G01R 1/067 (11) 1 717 590 A1  
G01R 1/073 H01L 21/66  
(25) Ja (26) En  
(21) 04816691.2 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2004/018652 14.12.2004  
(87) WO 2006/064546 2006/25 22.06.2006

(54) • KONTAKT-PIN, SONDENKARTEN DAMIT UND TESTVORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-NISCHE EINRICHTUNGEN  
• CONTACT PIN, PROBE CARD USING SAME AND ELECTRONIC DEVICE TESTING APPARATUS  
• CONTACT PIN, PROBE CARD USING SAME AND ELECTRONIC DEVICE TESTING APPARATUS

(71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP  
(72) KUROTORI, Fumio, ADVANTEST Corporation, Tokyo, 179-0071, JP  
ISHIKAWA, Takaji, ADVANTEST Corporation, Tokyo, 179-0071, JP  
SAITO, Tadao, ADVANTEST Corporation, Tokyo, 179-0071, JP

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) G01R 1/067 (11) 1 717 591 A1  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709777.6 (22) 04.02.2005

(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/001712 04.02.2005  
(87) WO 2005/076018 2005/33 18.08.2005  
(30) 04.02.2004 JP 2004028106

(54) • NADELARTIGES GLIED, LEITFÄHIGER KONTAKT UND LEITFÄHIGE KONTAKTEINHEIT  
• NEEDLE-LIKE MEMBER, CONDUCTIVE CONTACT, AND CONDUCTIVE CONTACT UNIT  
• ORGANE DE TYPE AIGUILLE, CONTACT CONDUCTEUR ET UNITE DE CONTACT CONDUCTEUR

(71) NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) KAZAMA, Toshio, NHK SPRING CO., LTD., Nagano 3994301, JP  
HIRONAKA, Kohei, NHK SPRING CO., LTD., Nagano 3994301, JP

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

G01R 1/073 → (51) G01R 1/067

G01R 13/02 → (51) G01R 13/34

(51) G01R 13/34 (11) 1 717 592 A1  
G01R 13/02  
(25) En (26) En  
(21) 06252292.5 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676376 P  
07.02.2006 US 349782

(54) • Sequenzielles Frequenzbanderfassungsgerät für ein Test- und Messinstrument  
• Sequential frequency band acquisition apparatus for test and measurement instrument  
• Appareil d'acquisition de la bande de fréquence séquentielle pour le test et l'instrument de mesure

(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US  
(72) Pickerd, John J., Hillsboro, Oregon 97123, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 27/26 → (51) G01N 27/22

G01R 31/00 → (51) G06F 12/14

G01R 31/3183 → (51) G06F 12/14

(51) G01R 33/035 (11) 1 717 593 A2  
(25) De (26) De  
(21) 06016995.0 (22) 01.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 02.08.2002 DE 10235633  
(54) • Magnetometer  
• SQUID Magnetometer  
• Magnétomètre

(71) QUEST Quantenelektronische Systeme GmbH, Steigackerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE  
IPHT Jena, Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE  
(72) Oppenländer, Jörg, Dr., 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
Zakosarenko, Viatcheslav, Dr., 07747 Jena, DE  
Schultze, Volkmar, Dr., 07751 Sulza, DE  
Ijsselsteijn, Rob, Dr., 07743 Jena, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE  
(62) 03017464.3 / 1 387 178

G01R 35/00 → (51) G08C 19/02

(51) G01S 1/00 (11) 1 717 594 A1  
H01Q 21/28  
(25) En (26) En  
(21) 05008804.6 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Empfänger mit erhöhter Empfindlichkeit  
• A receiver with increased sensitivity  
• Récepteur avec une sensibilité améliorée

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Nylen, Tomas, 19463 Upplands Väsby, SE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 717 595 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008302.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005129080

(54) • *Positionierungssystem, Informationslieferungs-  
vorrichtung, Endgerät, Steuerverfahren für die  
Informationslieferungs Vorrichtung, Steuerpro-  
gramm für die Informationslieferungs Vorrich-  
tung und computerlesbares Aufzeichnungsme-  
dium mit darauf aufgezeichnetem  
Steuerprogramm für die Informationsliefe-  
rungsvorrichtung*

• *Positioning system, information supply device,  
terminal device, control method of information  
supply device, control program of information  
supply device, and computer readable record-  
ing medium recording control program of infor-  
mation supply device*

• *Système de positionnement, dispositif d'édition  
d'informations, dispositif terminal, procédé de  
contrôle du dispositif d'édition d'informations,  
programme de contrôle du dispositif d'édition  
d'informations, et support d'enregistrement lisi-  
ble sur un ordinateur sur lequel est enregistré  
le programme de contrôle du dispositif d'édi-  
tion d'informations*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Taniguchi, Seiichi Seiko Epson Corporation, Suwa-  
shi Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G01S 5/02** (11) **1 717 596 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252653.0 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Übertragung von Positionsinformationen auf  
ein bewegliches Endgerät*  
• *Transfer of position information to a mobile  
terminal*  
• *Transfert d'information de position à un termi-  
nal mobile*

(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED,  
62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(72) Hansen, Paul, Cambridge, CB2 1LA, GB  
Duffett-Smith, Peter James, Cambridge, CB2 1LA,  
GB

(74) Pratt, Anthony Richard, Cambridge, CB2 1LA, GB  
Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **G01S 5/16** (11) **1 717 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251926.9 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 21.04.2005 KR 20050033247

(54) • *Verfahren, System und Medium zur Standort-  
bestimmung mittels Ultraschallwellen*  
• *Method, system, and medium for estimating  
location using ultrasonic waves*

• *Procédé, système et support d'estimation  
d'emplacement utilisant des ondes ultrasono-  
res*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kong, Dong-geon, Samsung Advanced Inst. of  
Techn., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Bang, Seok-won, Gangnam-gu, Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks  
TN13 1XR, GB

(51) **G01S 7/292** (11) **1 717 598 A1**  
**G01S 13/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05790334.6 (22) 07.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/018661 07.10.2005  
(87) WO 2006/041041 2006/16 20.04.2006

(30) 14.10.2004 JP 2004300318

(54) • *KOMPAKTER KURZIMPULS-RADAR MIT  
GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH UND  
DESSEN STEUERUNGSVERFAHREN*  
• *COMPACT-SIZE, LOW-POWER-  
CONSUMPTION, SHORT PULSE RADAR  
AND ITS CONTROL METHOD*

• *RADAR DE STRUCTURE COMPACTE A  
IMPULSION COURTE ET A CONSOMMA-  
TION D'ENERGIE REDUITE ET SA  
METHODE DE COMMANDE*

(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi  
Kanagawa 243-8555, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) TESHIROGI, Tasuku, Kanagawa 243-8555, JP  
UCHINO, Masaharu, Kanagawa 243-8555, JP

SAITO, Sumio, Kanagawa, 243-8555, JP  
EJIMA, Masanori, Kanagawa, 243-8555, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,  
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01S 7/481** (11) **1 717 599 A1**  
**G02B 26/08**

**G01S 17/42** **G01S 17/89**  
(25) De (26) De

(21) 06007546.2 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 DE 102005018482

(54) • *Vorrichtung zur Abbildung eines Blickfelds auf  
einen Detektor*  
• *Device for reproducing a view field on a detec-  
tor*  
• *Dispositif destiné à la visualisation d'un champ  
visuel sur un détecteur*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer  
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Barenz, Joachim, Dr., DE-88662 Überlingen, DE  
Baumann, Rainer, 88662 Überlingen, DE

Tholl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhlningen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG  
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**

**G01S 13/10** → (51) **G01S 7/292**

(51) **G01S 13/76** (11) **1 717 600 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111055.7 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 US 109442

(54) • *Joint-STARS eingebettete Datenverbindung*  
• *Joint stars embedded data link*  
• *Liaison de données intégrée Joint STARS*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century  
Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(72) Burton, Dale Edward, Melbourne, FL 32934, US  
Addison, Michael Bartlett, Melbourne, FL 32034,  
US

Duffey, Christopher Sean, Titusville, FL 32780, US  
Henkel, Paul Arthur, Indialantic, FL 32903, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01S 15/89** (11) **1 717 601 A2**  
**G01S 7/52** **G06T 17/00**

**A61B 8/12** **A61B 5/06**  
**A61M 25/00** **A61B 19/00**  
**A61N 7/00** **A61B 5/04**

**A61B 5/042** **A61B 17/22**  
**A61M 25/00** **A61B 19/00**  
**A61N 7/00** **A61B 5/04**

**A61B 5/042** **A61B 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 06252217.2 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 115013

(54) • *Anzeige einer Katheterspitze und Strahlrich-  
tung für ein Ultraschallsystem*  
• *Display of catheter tip with beam direction for  
ultrasound system*

• *Affichage d'une pointe de cathéter et la direc-  
tion d'un faisceau ultrasonore pour système  
ultrasonographique*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon  
Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL  
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

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

(51) **G01S 15/89** (11) **1 717 602 A2**  
**G01S 7/52** **G06T 17/00**

**A61B 8/12** **A61B 5/06**  
**A61M 25/00** **A61B 8/06**  
**A61B 19/00** **A61N 7/00**

**A61B 17/00** **A61B 5/04**  
**A61B 5/042** **A61B 17/22**  
**A61M 25/00** **A61B 8/06**

**A61B 19/00** **A61N 7/00**  
**A61B 17/00** **A61B 5/04**  
**A61B 5/042** **A61B 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 06252222.2 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114801

(54) • *Ultraschall Katheter mit geometrisch korre-  
spondierender Überlagerung von elektroanato-  
mischen und vorher erfassten Bilddaten*

- *Ultrasound imaging catheter with registration of electro-anatomical map and pre-acquired image*
  - *Cathéter pour imagerie à ultrasons avec superposition en correspondance géométrique de la carte électroanatomique et d'un image pré-acquise*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US  
 (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL  
 Govari, Assaf, Haifa 34400, IL  
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01T 1/172** (11) **1 717 603 A1**  
**G01T 1/24** **G01T 1/29**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112290.9 (22) 24.09.1998  
 (84) DE FR NL  
 (54) • *Gepixelter Protonendetektor*  
 • *Pixelated proton detector*  
 • *Détecteur de protons pixellisé*
- (71) Elgems Ltd., P.O. Box 170, 30200 Tirat Hacarmel, IL  
 (72) Wainer, Naor, IL-30900, Zichron Yaakov, IL  
 Hefetz, Yaron, 46498, Herzelia, IL  
 Amrami, Aharon, IL-20692, Yokneam, IL  
 Pansky, Amir, IL-34792, Haifa, IL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
 (62) 98946688.3 / 1 116 047

**G01T 1/24** → (51) **G01T 1/172**

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/172**

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 717 604 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290618.5 (22) 10.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 29.04.2005 FR 0504464  
 (54) • *Verfahren zur Sedimentationsauswertung mittels Schätzung von unterschiedlichen chronologischen Szenarien beim Aufbau der Sedimentschichten*  
 • *Sedimentological interpretation method by estimating different chronological scenarios for the laying down of sedimentary layers*  
 • *Méthode d'interprétation sédimentologique par estimation de différents scénarios chronologiques de mise en place des couches sédimentaires*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR  
 (72) Cacas, Marie-Christine, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **G01V 3/12** (11) **1 717 605 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008061.1 (22) 19.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 29.04.2005 DE 102005019909  
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Optosensors*  
 • *Method for operating an optosensor*  
 • *Procédé destiné au fonctionnement d'un capteur optique*

- (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE  
 (72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE  
 Müller, Bernhard, Dr., 71083 Herrenberg, DE  
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (51) **G01V 3/12** (11) **1 717 606 A2**  
**G01V 3/15**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06112569.6 (22) 12.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 26.04.2005 DE 102005019239  
 (54) • *Detektor für eingebettete längliche Objekte*  
 • *Detector for embedded oblong objects*  
 • *Détecteur d'objets longitudinaux encastrés*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
 (72) Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH  
 Gogolla, Torsten, 9494, Schaan, LI  
 Winter, Andreas, 6830, Rankweil, AT  
 Kaneider, Wilfried, 6800, Feldkirch-Tosters, AT  
 Schmitzer, Harald, 9470, Werdenberg, CH  
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**G01V 3/15** → (51) **G01V 3/12**

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 717 607 A1**  
**C08F 4/642** **C08F 4/654**  
**C08F 8/04** **C08F 32/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05710163.6 (22) 14.02.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/002155 14.02.2005  
 (87) WO 2005/081019 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 JP 2004042534  
 23.02.2004 JP 2004046042  
 26.02.2004 JP 2004051516  
 01.03.2004 JP 2004055802  
 02.03.2004 JP 2004057288  
 02.03.2004 JP 2004057289
- (54) • *OPTISCHE HARZLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEM HARZMATERIAL*  
 • *OPTICAL RESIN LENS AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL RESIN MATERIAL*  
 • *LENTILLE EN RESINE OPTIQUE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN MATERIAU DE RESINE OPTIQUE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
 (72) NAKAMURA, Kazuaki c/o Konica Minolta Tech.Ctr., Inc, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
 KURACHI, Yasuo c/o Konica Minolta Busin.Tech.Inc., Toyokawa-shi, Aichi 442-8503, JP  
 (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**G02B 1/10** → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 717 608 A1**  
**G02B 5/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06290691.2 (22) 28.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 KR 20050036049  
 29.04.2005 KR 20050036057  
 (54) • *Filter und Plasmabildschirm mit diesem Filter*  
 • *Filter for display apparatus and plasma display apparatus comprising filter*  
 • *Filtre et écran plasma avec ce filtre*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Cha, Hongrae, Seocho-gu Seoul, KR  
 (74) Vignesoul, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 5/04** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 717 609 A1**  
**G02B 1/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113136.3 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 US 115406  
 (54) • *Spektraler Reinigungsfilter für einen mehrschichtigen Spiegel, lithografische Vorrichtung mit einem derartigen mehrschichtigen Spiegel, Verfahren zur Vergrößerung des Verhältnisses von erwünschter und unerwünschter Strahlung sowie Geräteherstellungsverfahren*  
 • *Spectral purity filter for multi-layer mirror, lithographic apparatus including such multi-layer mirror, method for enlarging the ratio of desired radiation and undesired radiation, and device manufacturing method*  
 • *Filtre de pureté spectral de miroir multi-couches, appareil lithographique incluant un tel miroir multi-couches, procédé d'élargissement du ratio de rayonnement désiré et de rayonnement non désiré et procédé de fabrication du dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
 (72) van Herpen, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, 5384 HS, Heesch, NL  
 Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT, Helmond, NL  
 Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK, Helmond, NL  
 Klunder, Derk Jan Wilfred, 5666 RS, Geldrop, NL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G02B 5/20** → (51) **G02B 1/11**

**G02B 5/22** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 717 610 A1**  
**G02B 6/34** **H04B 10/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113143.9 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 US 115531  
 (54) • *Einkanaliger abstimmbarer Dispersionskompensator für optische Hochgeschwindigkeitssysteme*  
 • *Tunable single-channel dispersion compensator for high-speed optical systems*  
 • *Compensateur de dispersion de chaîne unique, accordable aux systèmes optiques à grande vitesse*



(71) Avonex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US  
(72) YANG, Di, Fremont, CA 94536, US  
BARBAROSSA, Giovanni, Saratoga, CA 95070, US  
CHEN, Wei, Fremont, CA 94539, US  
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 717 611 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06002290.2 (22) 15.05.2003  
(84) DE DK FR GB IT NL

AL LT LV MK

(30) 17.05.2002 JP 2002143345  
(54) • *Glasfaser und Übertragungsstrecke*  
• *Optical fiber and optical transmission path*  
• *Fibre optique et voie de transmission optique*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP

(72) Tanigawa, Shoji Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Matsuo, Shoichiro Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Himeno, Kuniharu Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Harada, Koichi Fujikura Ltd., Sakura-shi Chiba-ken, JP

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 03291137.2 / 1 363 146

(51) **G02B 6/02** (11) **1 717 612 A1**  
**G02B 6/34** **G02B 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06006586.9 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114339

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines optischen Mikroresonators*  
• *Apparatus and method for forming an optical microresonator*  
• *Appareil et procédé de formation d'un microrésonateur optique*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/34**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/02**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/34**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/134**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/134** (11) **1 717 613 A1**  
**G02B 6/122**  
(25) En (26) En  
(21) 06252197.6 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676690 P

(54) • *Optische Wellenleiter mit Quantenpunktlichtleitungsschicht und Herstellungsmethoden*  
• *Optical waveguides containing quantum dot guiding layers and methods of manufacture*  
• *Guides d'ondes optiques avec couche guidante à pointes quantiques et méthodes de fabrication*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Borrelli, Nicholas Francis, Elmira, New York 14905, US  
Sen, Sabyasachi, Davis, California 95616, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G02B 6/28** → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 6/34** (11) **1 717 614 A1**  
**G02B 6/12** **G02B 6/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06006584.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114492

(54) • *Optisches Mikroresonatorkopplungssystem und entsprechendes Verfahren*  
• *Optical microresonator coupling system and associated method*  
• *Système de couplage de microrésonateur optique et procédé associé*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 717 615 A1**  
**G02B 6/122**  
(25) En (26) En  
(21) 06006585.1 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114341

(54) • *Gekoppelter optischer Wellenleiternikroresonator*  
• *Coupled waveguide optical microresonator*  
• *Microrésonateur optique à guide d'ondes couplé*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 717 616 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006793.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114321

(54) • *Optischer Mikroresonator mit polarisationsvermittelndem Resonanzwellenleiter*  
• *Optical microresonator with resonant waveguide imparting polarization*  
• *Microrésonateur optique avec guide d'ondes résonnant transmettant la polarisation*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 717 617 A1**  
**G02B 6/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06006794.9 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114434

(54) • *Slow-Wave-Resonatorstruktur mit einem Spiralwellenleiter*  
• *Spiral waveguide slow wave resonator structure*  
• *Structure de résonateur à onde lente à guide d'ondes en spirale*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 6/34** (11) **1 717 618 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006795.6 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114491

(54) • *Optischer Mikroresonator mit Mikrozyylinder und Rundbeschichtung zur Bildung von Resonanzwellenleitern*  
• *Optical microresonator with microcylinder and circumferential coating forming resonant waveguides*  
• *Microrésonateur optique avec microcylindre et revêtement périphérique formant des guides d'ondes résonants*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

SAKAMOTO, Shigeru, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 15/173** (11) **1 717 625 A1**  
**G02B 15/177**  
(25) En (26) En  
(21) 06113072.0 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G02B 6/34** (11) **1 717 619 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06006796.4 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**G02B 7/02** → (51) **G02B 7/00**  
**G02B 7/18** → (51) **G02B 7/00**  
**G02B 7/182** → (51) **G02B 7/00**

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005125957  
(54) • *Telezoomobjektiv mit sechs Linsengruppen*  
• *Telephoto type zoom lens having six groups of lenses*  
• *Objectif à focale variable de type téléphoto ayant six groupes de lentilles*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kuroda, Daisuke, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Sueyoshi, Masafumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 114283  
(54) • *Optischer Mikroresonator mit Kopplungselementen zur Änderung der Lichtrichtung*  
• *Optical microresonator with coupling elements for changing light direction*  
• *Microrésonateur optique avec éléments de couplage permettant de modifier la direction de la lumière*  
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(51) **G02B 7/34** (11) **1 717 622 A1**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 06119173.0 (22) 10.12.1997  
(84) DE FR GB  
(30) 11.12.1996 JP 34649596  
(54) • *Kamera mit einer Scharfeinstellungsvorrichtung*  
• *Camera provided with focus detecting device*  
• *Caméra munie d'un dispositif de détection de mise au point*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(51) **G02B 15/173** (11) **1 717 626 A1**  
**H04N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252313.9 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US  
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US  
DeRoy, Michael, Melbourne, FL 32934, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(72) Yamamoto, Yuji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 97121744.3 / 0 848 272

**G02B 6/34** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 6/34** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 717 620 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252637.3 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G02B 13/00** (11) **1 717 623 A1**  
**G02B 21/00** **G02B 21/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05736657.7 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/007995 27.04.2005  
(87) WO 2005/106558 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004132994  
28.04.2004 JP 2004132996  
(54) • *OPTISCHES LASER-FOKUSSIERUNGSSYSTEM*  
• *LASER FOCUSING OPTICAL SYSTEM*  
• *SYSTEME OPTIQUE DE FOCALISATION LASER*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) EDA, Yukio, 1970823, JP  
ADACHI, Sadashi, 1930832, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132912  
31.05.2005 JP 2005160531  
(54) • *Zoomobjektiv und Informationsvorrichtung*  
• *Zoom lens and information device*  
• *Objectif à focale variable et dispositif d'information*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Ohashi, Kazuyasu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Optisches Anti-Torsion-Kabel*  
• *Anti-twisting optical fiber cable*  
• *Câble optique anti-torsion*  
(71) Hsu, Run Chi, 4th Floor, No.20, Hopping Road, Panchiao, Taipei Hsien, TW  
Hsu, Hwa Chi, 4th Floor, No.20, Hopping Road, Panchiao, Taipei Hsien, TW  
(72) Hsu, Run Chi, Taipei Hsien, TW  
Hsu, Hwa Chi, Taipei Hsien, TW  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) EDA, Yukio, 1970823, JP  
ADACHI, Sadashi, 1930832, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 717 621 A1**  
**G02B 5/04** **G02B 7/02**  
**G02B 7/18** **G02B 7/182**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719237.9 (22) 17.02.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/002435 17.02.2005  
(87) WO 2005/078500 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040396  
(54) • *HALTEEINHEIT FÜR OPTISCHE TEILE*  
• *OPTICAL PART HOLDING UNIT*  
• *UNIT DE MAINTIEN D UN L MENT OPTIQUE*  
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP  
(72) TAMADA, Tamotsu, c/o SIGMA KOKI CO., LTD., Hidaka-shi, Saitama 3501297, JP  
NOMI, Kazunori, c/o SIGMA KOKI CO., LTD., Hakui-gun, Ishikawa 9250375, JP

**G02B 13/18** → (51) **G02B 15/16**  
(51) **G02B 15/16** (11) **1 717 624 A1**  
**G02B 15/20** **G02B 13/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04808127.7 (22) 24.12.2004  
(84) AT DE FR GB IT NL  
(86) JP 2004/019777 24.12.2004  
(87) WO 2005/073774 2005/32 11.08.2005  
(30) 28.01.2004 JP 2004019964  
(54) • *ZOOM-LINSE UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *ZOOM LENS AND IMAGING DEVICE*  
• *OBJECTIF ZOOM ET DISPOSITIF DE FORMATION D IMAGES SB/SB*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) KURODA, Daisuke c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
IWASAWA, Yoshito c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G02B 15/177** → (51) **G02B 15/173**

**G02B 15/20** → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 17/08** (11) **1 717 627 A1**  
**G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06008701.2 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 KR 20050034473  
26.04.2005 KR 20050034543  
(54) • *Optische Linse, Gehäuse einer lichtemittierenden Vorrichtung mit der optischen Linse und Hintergrundbeleuchtungseinheit*  
• *Optical lens, light emitting device package using the optical lens, and backlight unit*  
• *Lentille optique, boîtier du dispositif émetteur de lumière utilisant la lentille optique et unité de rétro-éclairage*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Jang, Jun Ho, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-753, KR  
Seo, Jung Hoon, Seoul 139-729, KR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 KR 20050034473  
26.04.2005 KR 20050034543  
(54) • *Optische Linse, Gehäuse einer lichtemittierenden Vorrichtung mit der optischen Linse und Hintergrundbeleuchtungseinheit*  
• *Optical lens, light emitting device package using the optical lens, and backlight unit*  
• *Lentille optique, boîtier du dispositif émetteur de lumière utilisant la lentille optique et unité de rétro-éclairage*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Jang, Jun Ho, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-753, KR  
Seo, Jung Hoon, Seoul 139-729, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 717 628 A1**  
**G02B 21/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710206.3 (22) 15.02.2005

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

(86) JP 2005/002255 15.02.2005

(87) WO 2005/078503 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004038500

(54) • **IMMERSIONSOBJEKTIVLINSE, ZURÜCKHALTEMECHANISMUS FÜR EIN IMMERSIONSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **IMMERSION OBJECTIVE LENS, RETENTION MECHANISM FOR IMMERSION MEDIUM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**

• **LENTILLE D'OBJECTIF IMMERSION, MECANISME DE RETENUE DE MILIEU D'IMMERSION ET METHODE DE PRODUCTION POUR CELA**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HARADA, Mitsuo, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

NAMBA, Akihiro, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

FUKUOKA, Morinao, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/00** → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 21/02** (11) **1 717 629 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06008100.7 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 JP 2005127138

(54) • **Objektiv-Schutzvorrichtung und Objektivseinheit**

• **Objective lens protector and objective lens unit**

• **Protecteur de lentille d'objectif et unité de lentille d'objectif**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Fukuyama, Hiroya, Machida-shi Tokyo 194-0211, JP

Yamashita, Hideto, Kamiina-gun Nagano 399-4511, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/02** → (51) **G02B 21/00**

**G02B 21/32** → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 21/33** (11) **1 717 630 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06008101.5 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128268

(54) • **Mikroskop mit Mechanismus für Immersionsflüssigkeitszufuhr**

• **Microscope apparatus with immersion liquid feeding mechanism**  
• **Appareil microscope avec mécanisme d'alimentation en liquide d'immersion**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Hasegawa, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0914, JP

Tsuchiya, Atsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-00031, JP

Kagayama, Akitsugu, Hachioji-shi Tokyo 192-0911, JP

Yoneyama, Takashi, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1103, JP

Yamaguchi, Katsuyoshi, Hino-shi Tokyo 191-0041, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 26/00** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 717 631 A1**  
(25) De (26) De

(21) 05008998.6 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Mikrooptische Anordnung**  
• **Micro-optical arrangement**

• **Dispositif micro-optique**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Schenk, Harald, 01139 Dresden, DE

Drabe, Christian, 01099 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

**G02B 26/08** → (51) **B23K 26/06**

**G02B 26/08** → (51) **G01S 7/481**

**G02B 26/08** → (51) **G09G 3/34**

**G02F 1/11** → (51) **H01S 3/117**

**G02F 1/13** → (51) **C30B 29/54**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 717 632 A1**  
**G02F 1/13357**

(25) En (26) En

(21) 06113198.3 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 KR 20050036097  
14.06.2005 KR 20050050970

(54) • **Kühlvorrichtung für eine Flüssigkristallanzeige**

• **Cooling arrangement for a liquid crystal display**

• **Système de refroidissement pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Won-nyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 717 633 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008588.3 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 KR 20050036094

(54) • **Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige damit**

• **Backlight unit and liquid crystal display having the same**

• **Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Yoon, Ju-young, Yangcheon-gu Seoul, KR

Kim, Gi-cherl, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyun-jin, Seongdong-gu Seoul, KR

Lee, Sang-yu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/13357** → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02F 1/35** (11) **1 717 634 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 06300394.1 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 FR 0504145

(54) • **Erzeugung optischer Wellen durch Kompensation der Phasenverschiebung in einem optisch nichtlinearen Medium**

• **Wave generation by compensation of propagation phase-lag in a nonlinear optical medium**

• **Génération d'onde par compensation de déphasage de propagation d'ondes dans un milieu optiquement non linéaire**

(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR

(72) Haïdar, Riad, 75011 PARIS, FR

Rosencher, Emmanuel, 92220 BAGNEUX, FR

Primot, Jérôme, 92320 CHATILLON, FR

(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

**G03B 5/00** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 15/00** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 17/00** → (51) **H04N 1/21**

**G03B 17/56** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 717 635 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06112870.8 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005127672

22.11.2005 JP 2005336787

(54) • **Photothermographisches trockenentwickelbares Silberalzmaterial**

• **Silver salt photothermographic dry imaging material**

- *Matériau photothermographique au sel d'argent formant image à sec*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Teranishi, Miyuki c/o Konica Medical & Graphic, Inc, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G03C 1/76** → (51) **G03C 1/775**

- (51) **G03C 1/775** (11) **1 717 636 A1**  
**G03C 1/795** **G03C 1/76**  
**G03C 1/95** **G03G 5/10**  
**B41M 5/40** **B41M 5/00**  
**B32B 29/00** **B32B 27/20**  
**B32B 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05075972.9 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mehrschichtiger Aufzeichnungsträger*  
• *Multi-layer recording support*  
• *Support d'enregistrement multicouche*
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) Gillissen, Hubert Maria Joseph, 5056 JW Berkel-Enschot, NL
- Meijlink, Maarten Constant Gertach Marie, 5172 CG Kaatsheuvel, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G03C 1/795** → (51) **G03C 1/775**

**G03C 1/95** → (51) **G03C 1/775**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 717 637 A2**  
**G03F 7/075** **G03F 7/029**  
**G03F 7/031** **G03F 7/038**
- (25) En (26) En
- (21) 06250845.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.04.2005 US 96739
- (54) • *Strahlenhärtable Zusammensetzungen für Bildprojektionssysteme*  
• *Radiation curable compositions useful in image projection systems*  
• *Compositions durcissables par rayonnement utilisées dans des systèmes de projection d'images*
- (71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Xu, Pingyong, Valencia, CA 91354, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHAW Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**G03F 7/029** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/031** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/039** → (51) **C08G 85/00**

**G03F 7/075** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 717 638 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 06008653.5 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005130925
- (54) • *Extrem-UV-Belichtungsapparat und Extrem-UV-Strahlungsquelle*  
• *Extreme UV radiation exposure apparatus and extreme UV radiation source*  
• *Appareil d'exposition aux rayonnements UV extrêmes et dispositif et source de rayonnements UV extrêmes*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
- (72) Seki, Kyohei, c/o Ushio Inc., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 717 639 A2**  
(25) En (26) En
- (21) 06252091.1 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 JP 2005126391
- (54) • *Belichtungsgerät*  
• *An exposure apparatus*  
• *Appareil d'exposition*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakauchi, Akihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 717 640 A2**  
**G02B 26/00** **H04N 9/31**  
**G09G 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06252250.3 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 US 116338
- (54) • *Vorrichtung zur Lichtstrukturierung unter Verwendung von Kippspiegeln in einer Superpixelanordnung*  
• *Light patterning device using tilting mirrors arranged in a superpixel form*  
• *Dispositif de modelage de la lumière utilisant des miroirs inclinables arrangés en forme de superpixel*
- (71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Baba-Ali, Nabila, Ridgefield, CT 06877, US
- Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
- Troost, Kars Zeger, 5583 XP Waalre, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03G 5/10** → (51) **G03C 1/775**

- (51) **G03G 9/083** (11) **1 717 641 A2**  
**G03G 9/09** **G11B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06113137.1 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 US 116530
- (54) • *Magnetische Zusammensetzungen*  
• *Magnetic Compositions*  
• *Compositions magnétiques*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Herbert, William G., Williamson, NY 14589, US
- Maier, Gary J., Webster, NY 14580, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/083**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 717 642 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 06008697.2 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 JP 2005128637
- (54) • *Motorkontrolle einer rotierenden Entwicklungs- vorrichtung in einer Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Motor control of rotary developing apparatus in an image forming apparatus*  
• *Contrôl de moteur d'appareil de developpement dans un appareil de formation d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kishigami, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 717 643 A1**  
(25) En (26) En
- (21) 06008172.6 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.04.2005 JP 2005127568
- 27.04.2005 JP 2005129551
- 27.04.2005 JP 2005129373
- (54) • *Entwicklervorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Prozesskartusche mit der Entwickler- vorrichtung*  
• *Developing device, and image forming apparatus and process cartridge using the developing device*  
• *Dispositif de traitement, appareil de formation d'images et cartouche de traitement utilisant le dispositif de traitement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tanaka, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- lio, Masato, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 717 644 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008532.1 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128502  
11.05.2005 JP 2005138729  
13.05.2005 JP 2005140893  
03.06.2005 JP 2005164321

(54) • *Prozesskartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Developer cartridge for image-forming device*  
• *Cartouche de traitement dans un dispositif de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Kishi, Isao, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Takagi, Takeyuki, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Suzuki, Tsutomu, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 717 645 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06110442.8 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.03.2005 US 93466

(54) • *Zwischenübertragungselement mit komprimierbarer Schicht und von außen beheizt*  
• *Intermediate transfer member having a compressible layer and an external heating*  
• *Élément de transfert intermédiaire avec une couche compressible et un élément de chauffage externe*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Holstun, Clayton L., San Diego, CA 92127-1899, US  
Heesen Jr., Vincent, San Diego, CA 92127-1899, US

Aronhime, Marc, 76101, Rehovot, IL  
Lavon, Amiran, 59563, Bat Yam, IL  
Kozmiski, Stanley J, San Diego, CA 92127-1899, US

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **1 717 646 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008533.9 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 JP 2005130201

(54) • *Bildträgerkartusche, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image carrying cartridge, process cartridge, and image-forming device*  
• *Cartouche de transport d'image, cartouche de traitement et dispositif de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Suzuki, Tsutomu, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 717 647 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008669.1 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 JP 2005130199

28.04.2005 JP 2005131350

(54) • *Prozesskartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Process cartridge for image-forming device*  
• *Cartouche de traitement dans un dispositif de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ito, Yoshinori Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

Takagi, Takeyuki Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Nishimura, Soichiro Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

Itabashi, Nao Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Suzuki, Tsutomu Brother Kogyo K.K, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G04B 47/06** (11) **1 717 648 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06017002.4 (22) 12.03.1999  
(84) AT CH DE FR GB IT LI

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.1998 DE 19810915

05.03.1999 DE 19909623

(54) • *Uhr*  
• *Clock*  
• *Horloge*

(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Lange, Jürgen, Dr., 8200 Schaffhausen, CH

Habring, Richard, 8253 Dissenhofen, CH

Klaus, Kurt, 8200 Schaffhausen, CH

Speichinger, Ferdinand, 79798 Jestetten, CH

(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(62) 99104908.1 / 0 942 339

(51) **G05B 13/02** (11) **1 717 649 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003076.4 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.02.2005 JP 2005046966

09.06.2005 JP 2005169456

(54) • *Lernsteuerungsvorrichtung, Lernsteuerungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Learning control apparatus, learning control method, and computer program*

• *Appareil de contrôle d'apprentissage, procédé de contrôle d'apprentissage et programme informatique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kohtaro, Sabe, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Kenichi, Hidai, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 717 650 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004423.7 (22) 04.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005019518

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Auswerten von Ereignissen aus dem Betrieb eines Strassen-Kraftfahrzeugs*

• *Method and system for analyzing events related to operating a vehicle*  
• *Méthode et système d'analyse des événements relatés à l'opération d'un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Brose, Heino, 39646 Oebisfelde, DE

Braitschnik, Peter, 10777 Berlin, DE

Ligata, Edmir, 13349 Berlin, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 717 651 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06004424.5 (22) 04.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019335

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswerten von Ereignissen aus dem Betrieb eines Fahrzeuges*

• *Method and system for analysing events related to operating a vehicle*  
• *Méthode et système d'analyse des événements relatés à l'opération d'un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Brose, Heino, 39646 Oebisfelde, DE

Braitschnik, Peter, 10777 Berlin, DE

Ligata, Edmir, 13349 Berlin, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 717 652 A1**  
**D06F 31/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113103.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 CH 7452005

(54) • *System zur Verwaltung von kollektiv genutzten Waschküchen*

• *Management system for collective laundries*  
• *Système de gestion de buanderies collectives*

(71) Keycom S.A., Parc Scientific EPFL PSE-A, 1015 Lausanne, CH

(72) NAJJAR, Mohamed Sami, 1008, Prilly, CH

FARRUGIA, Paul, 1003, Lausanne, CH

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **G05B 19/048** (11) **1 717 653 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008035.5 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005150095  
03.04.2006 JP 2006102337

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung*  
• *Safety device*  
• *Dispositif de sécurité*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,  
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Ikeno, Naoaki Omron Corporation, Shiokoji-dori ku  
Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Koshiro, Chiaki Omron Corporation, Shiokoji-dori  
ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Suganuma, Hiromu Omron Corporation, Shiokoji-  
dori ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Teranishi, Keiichi Omron Corporation, Shiokoji-dori  
ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Nakamura, Toshiyuki Omron Corporation, Shiokoji-  
dori ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Hioka, Takehiko Omron Corporation, Shiokoji-dori  
ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Matsui, Asahi Omron Corporation, Shiokoji-dori ku  
Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Muneta, Yasuo Omron Corporation, Shiokoji-dori ku  
Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Yoshida, Katsufumi Omron Corporation, Shiokoji-  
dori ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

Fujiwara, Shohei Omron Corporation, Shiokoji-dori  
ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541  
München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 717 654 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007864.9 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 JP 2005121673  
31.03.2006 JP 2006097197

- (54) • *Eingabevorrichtung für eine Sicherheitseinheit*  
• *Input device of a safety unit*  
• *Dispositif d'entrée d'une unité de sécurité*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,  
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Teranishi, Keiichi, Omron Corporation, Shimogyo-  
ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Muneta, Yasuo, Omron Corporation, Shimogyo-ku  
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Koshiro, Chiaki, Omron Corporation, Shimogyo-ku  
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Ikeno, Naoaki, Omron Corporation, Shimogyo-ku  
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Nakamura, Toshiyuki, Omron Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Suganuma, Hiromu, Omron Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Matsui, Asahi, Omron Corporation, Shimogyo-ku  
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Yoshida, Katsufumi, Omron Corporation,  
Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Fujiwara, Shohei, Omron Corporation, Shimogyo-  
ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Hioka, Takehiko, Omron Corporation, Shimogyo-ku  
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner  
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541  
München, DE

**G05B 19/19** → (51) **G05B 19/414**

(51) **G05B 19/406** (11) **1 717 655 A1**  
**B29C 45/17**  
(25) En (26) En  
(21) 06007403.6 (22) 07.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 JP 2005120056

- (54) • *Anzeigesteuerung für eine Spritzgießmaschine*  
• *Display controller for injection molding machine*  
• *Contrôleur d'affichage pour machine de mou-  
lage par injection*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP

(72) Araki, Kenji, Oshino Minamitsuru Yamanashi  
401-0511, JP

Saito, Osamu, Oshino Minamitsuru Yamanashi  
401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **G05B 19/408** (11) **1 717 656 A2**  
**G05B 19/4093**  
(25) It (26) En  
(21) 06008046.2 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 IT mi20050706

- (54) • *Schnittstelle zur Programmierung und Steue-  
rung von Arbeitsparametern von Bearbeitungs-  
maschinen*  
• *Interface device for programming and control-  
ling working parameters of operating machines*  
• *Interface de programmation et de commande  
de paramètres de travail pour des machines*

(71) Preo S.r.l., Via A. Volta 7, Corsico MI, IT

(72) Terzaghi, Giuseppe, Saronno (VA), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo  
Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123  
Milano, IT

**G05B 19/4093** → (51) **G05B 19/408**

(51) **G05B 19/414** (11) **1 717 657 A1**  
**G05B 19/19**  
(25) En (26) En  
(21) 06252135.6 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 JP 2005122423

- (54) • *Numerische Steuerung mit Übersteuerungsmi-  
teln und Antizipationstabelle für die Arbeitsvor-  
gänge*  
• *Numerical controller with override means and  
time-delay table for operation*  
• *Contrôleur numérique avec moyens de rattrap-  
age et tableau d'anticipation d'opérations*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP

(72) Endo, Takahiko, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0005,  
JP

Takeuchi, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**G05B 19/418** → (51) **G06F 17/30**

**G05B 19/418** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G05B 19/427** (11) **1 717 658 A1**  
**B25J 9/16** **A47L 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05028565.9 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 KR 2005034137

- (54) • *Robotersystem mit Angabe des Bewegungsbe-  
reiches*  
• *Robot system capable of specifying moving  
area*  
• *Système robotisé capable de spécifier une  
zone en mouvement*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-  
gu Seoul, KR

(72) Jung, Il-kyun, Siheung-dong Geumcheon-gu Seoul,  
KR

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

(51) **G05B 23/02** (11) **1 717 659 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112716.3 (22) 18.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 US 672619 P

11.08.2005 US 201694 P

- (54) • *"Kernel" basiertes Fehlererkennungssystem und  
Verfahren*  
• *Kernel-Based Fault Detection System and  
Method*  
• *Système et procédé de détection des défauts à  
base de "Kernel"*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,  
Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Kini, Venkataramana B, 560 078 Karnataka, IN  
Joydeb, Mukherjee, Bangalore Karnataka 560076,  
IN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 717 660 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05028564.2 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 KR 2005034129

- (54) • *Positionsbestimmungssystem für einen mobi-  
len Roboter und Ladeständerrückkehrsystem  
sowie diese anwendendes Verfahren*

- Position calculation system for mobile robot and charging-stand return system and method using the same
  - Système de calcul de position pour un robot mobile et système de retour au stand de charge, et procédé utilisant celui-ci
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Jung, Il-kyun, Siheung-dong Geumcheon-gu Seoul, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **G01C 21/20**

**G05D 19/02** → (51) **B23Q 11/00**

**G05D 23/13** → (51) **F16K 31/00**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 717 661 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06014361.7 (22) 13.12.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (30) 20.12.2000 JP 2000387833  
 (54) • Sicherheitssystem für eine Spielkonsole in Verbindung mit einem Server  
 • Security system for game devices connected with a server  
 • Système assurant la sécurité d'un système de jeu relié à un serveur
- (71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
 (72) Miyoshi, Takao, Tokyo 144-0043, JP  
 Setsumasa, Akio, Tokyo 144-0043, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 01310428.6 / 1 217 497

- (51) **G06F 1/24** (11) **1 717 662 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05405326.9 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Überwachungs- und Kontrollschaltung und deren Betriebsverfahren  
 • Supervisory and control circuit and operation method thereof  
 • Circuit de surveillance et commande et sa méthode de fonctionnement
- (71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL  
 (72) Senouci, Noureddine, 2072 St-Blaise/Neuchatel, CH  
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 717 663 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05008997.8 (22) 25.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Stromversorgung  
 • Power-managing key apparatus and method for the same  
 • Procède et système de gestion d'alimentation électrique
- (71) Shuttle Inc., No. 30, Lane 76, Rei-Kuang Rd., Nei-Hu Dist., Taipei, TW

- (72) Chen, Hung-Ming, Nei-Hu Dist, Taipei, TW  
 Chen, Bor-Tay, Nei-Hu Dist, Taipei, TW  
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 717 664 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008216.1 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.04.2005 JP 2005122613  
 15.02.2006 JP 2006038128  
 (54) • Computerschaltung  
 • Computer circuit  
 • Circuit informatique
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-ken 448-8661, JP  
 (72) Kawase, Yoshiyuki, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 Itabashi, Toru, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 Ishikawa, Takanori, Aichi-pref. 448-8661, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 1/30** (11) **1 717 665 A1**  
**G06F 1/32** **G06F 11/14**  
**G06F 9/312** **G06F 9/355**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05425277.0 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Transaktionstapel für elektronische Geräte mit einem nichtflüchtigen Speicher, der eine begrenzte Anzahl von Schreibzyklen aufweist  
 • Transaction stack for electronic devices including non volatile memory with limited amount of writing cycles  
 • Pile de transaction pour appareils électroniques comprenant une mémoire non volatile à nombre de cycles d'écriture limités
- (71) ST Incard S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
 (72) Concilio, Mariano, 84018 Scafati, IT  
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**G06F 1/32** → (51) **G06F 1/30**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 717 666 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06114440.8 (22) 07.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.03.2002 US 363024 P  
 (54) • Steuerkonsole für elektrische Geräte  
 • Electric device control apparatus  
 • Appareil de commande de dispositif électrique
- (71) Revelations in Design, LP, P.O. Box 160323, Austin, TX 78716, US  
 Josephson, Jonathan, 900 Morning Star Trail, Red Rock, TX 78662, US  
 Nalty, Kurt Edward, 12701 Esplanade Street, Austin, TX 78727, US  
 (72) Josephson, Jonathan, Red Rock Texas 78662, US  
 Nalty, Kurt Edward, Austin Texas 78727, US

- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB  
 (62) 03711471.7 / 1 483 653

**G06F 3/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 717 667 A1**  
**G06F 3/023** **G06F 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05026878.8 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 US 113930  
 (54) • Benutzerschnittstelle mit emulierten Hardware-tasten  
 • User interface incorporating emulated hard keys  
 • Interface utilisateur avec des touches dures émulées
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US  
 (72) Panotopoulos, Georgios, Palo Alto CA 94306, US  
 Schroeder, Dale W., Scotts Valley CA 95066, US  
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 3/02** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 717 668 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05252711.6 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Methode zur Generierung von Text, der spezialisierte Eigenschaften erfüllt, in einem tragbaren elektronischen Gerät, und tragbares elektronisches Gerät, das diese Methode enthält  
 • Method for generating text that meets specified characteristics in a handheld electronic device and a handheld electronic device incorporating the same  
 • Méthode pour générer du texte possédant certaines caractéristiques dans un dispositif électronique portable, et dispositif électronique portable incorporant cette méthode
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario, Canada N2K 3P5, CA  
 Kolomiets, Sergey, Waterloo, Ontario, Canada N2L 1W6, CA  
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

**G06F 3/023** → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 717 669 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05009141.2 (22) 26.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Höchstempfindliche Trägheitsmaus  
 • Highly sensitive inertial mouse  
 • Souris inertielle de haute sensibilité
- (71) Chic Technology Corp., 16F, No. 150, Chien-I Road, Chung-Ho, Taipei, TW

Luo, Ching-Hsing, 16 F, No. 150, Chien-I road, Chung-Ho, Tapei, TW  
(72) Wu, Chung-Ming, Hsin Shih Hsiang, Tainan County, TW  
Luo, Ching-Hsing, Chug-Ho, Taipei, TW  
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 673 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290953.8 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 676 A1**  
**H04M 1/247**  
(25) De (26) De  
(21) 06008908.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 670 A1**  
**B60K 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05009449.9 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Eingabevorrichtung für einen Fahrzeuginnenraum*  
• *Input device for a vehicle passenger interior compartment*  
• *Dispositif d'entrée pour l'habitacle intérieur d'un véhicule automobile*  
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US  
(72) Fast, Peder, SE-429 34 Kullavik, SE  
(74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Anzeige einer Menge graphischer Elemente*  
• *Method for displaying a set of graphic elements*  
• *Procédé d'affichage d'un ensemble d'éléments graphiques*  
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
(72) Bouchon-Meunier, Bernadette, 75015 Paris, FR Poitrenaud, Sébastien, 75001 Paris, FR Manier, Samuel, 94370 Sucy en Brie, FR Tijus, Charles, 75003 Paris, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.04.2005 DE 102005020289  
(54) • *Bewegungsgesteuertes Mobiltelefon*  
• *Movement controlled mobile phone*  
• *Téléphone portable commandé à mouvement*  
(71) Kabus, Cornelius, Linienstrasse 11, 40227 Düsseldorf, DE  
(72) Kabus, Cornelius, 40227 Düsseldorf, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 671 A1**  
**G06K 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05009450.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren für ein Gerätesystem eines Fahrzeugs*  
• *Method for an appliance system of a vehicle*  
• *Procédé pour un système d'appareils d'un véhicule*  
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US  
(72) Fast, Peder, SE-429 34, SE  
(74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 674 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290954.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines graphischen Interfaces*  
• *Method for generating a graphical interface*  
• *Procédé de génération d'une interface graphique*  
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
(72) Bouchon-Meunier, Bernadette, 75015 Paris, FR Manier, Samuel, 94370 Sucy en Brie, FR Poitrenaud, Sébastien, 75001 Paris, FR Tijus, Charles, 75003 Paris, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 677 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016830.9 (22) 25.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 26.01.1998 US 72509 P  
25.01.1999 US 236513  
(54) • *Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe*  
• *Method and apparatus for integrating manual input*  
• *Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle*  
(71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US  
Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US  
(72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US  
Elias, John G., Townsend, DE 19734, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 99904228.6 / 1 058 924

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 672 A1**  
**G06K 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05009451.5 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Rückkopplung zu einem Benutzer von einem Gerätesystem eines Fahrzeugs*  
• *Method for providing feedback to a user of an appliance system in a vehicle*  
• *Procédé permettant de fournir une rétroaction à un utilisateur d'un système d'appareils dans un véhicule*  
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US  
(72) Fast, Peder, SE 429 34 Kullavik, SE  
(74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 675 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008535.4 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005126568  
(54) • *Anzeigesteuerung, Anzeigesteuerverfahren, mobiles Endgerät und Anzeigesteuerprogramm*  
• *Display controller, display control method, mobile terminal device, and display control program*  
• *Contrôleur d'affichage, procédé de contrôle d'affichage, dispositif terminal portable et programme de contrôle d'affichage*  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Shiba, Yutaka c/o Sony Ericsson Mobile, Tokyo, JP Veige, Bodil c/o Sony Ericsson Mobile, 221 88 lund, SE  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 678 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016831.7 (22) 25.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 26.01.1998 US 72509 P  
25.01.1999 US 236513  
(54) • *Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe*  
• *Method and apparatus for integrating manual input*  
• *Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle*  
(71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US  
Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US  
(72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US  
Elias, John G., Townsend, DE 19734, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 99904228.6 / 1 058 924

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 679 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016832.5 (22) 25.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 26.01.1998 US 72509 P  
25.01.1999 US 236513



- (54) • Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe
- Method and apparatus for integrating manual input
- Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle
- (71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US
- (72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99904228.6 / 1 058 924

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 680 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016833.3 (22) 25.01.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 26.01.1998 US 72509 P  
 25.01.1999 US 236513

- (54) • Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe
- Method and apparatus for integrating manual input
- Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle
- (71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US
- (72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99904228.6 / 1 058 924

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 681 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016855.6 (22) 25.01.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 26.01.1998 US 72509 P  
 25.01.1999 US 236513

- (54) • Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe
- Method and apparatus for integrating manual input
- Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle
- (71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US
- (72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99904228.6 / 1 058 924

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 682 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016856.4 (22) 25.01.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 26.01.1998 US 72509 P  
 25.01.1999 US 236513

- (54) • Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe

- Method and apparatus for integrating manual input
- Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle
- (71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US
- (72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99904228.6 / 1 058 924

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 683 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016857.2 (22) 25.01.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 26.01.1998 US 72509 P  
 25.01.1999 US 236513

- (54) • Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe
- Method and apparatus for integrating manual input
- Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle
- (71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US
- (72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99904228.6 / 1 058 924

(51) **G06F 3/033** (11) **1 717 684 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016858.0 (22) 25.01.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (30) 26.01.1998 US 72509 P  
 25.01.1999 US 236513

- (54) • Verfahren und System zur Integration einer manuellen Eingabe
- Method and apparatus for integrating manual input
- Procédé et appareil d'intégration d'entrée manuelle
- (71) Westerman, Wayne, 715 Oak Street, P.O. Box 354, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Huguenot Farm, 798 Taylors Bridge Road, Townsend, DE 19734, US
- (72) Westerman, Wayne, Wellington, MO 64097, US
- Elias, John G., Townsend, DE 19734, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 99904228.6 / 1 058 924

**G06F 3/033** → (51) **G09F 9/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 717 685 A2**  
**G06F 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008027.2 (22) 18.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 KR 20050035723

- (54) • Verfahren zur Datenanzeige für ein mobiles Endgerät
- Method for displaying data in mobile terminal
- Méthode d'affichage des données dans un terminal portable
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Seong-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choe, Gwang-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 717 686 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008095.9 (22) 19.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 KR 20050032793
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Ikonen und Steuerung Menüs von direkten Verbindung in einem tragbaren Endgerät
- Apparatus and method for displaying icons and controlling direct link menus in portable terminal
- Dispositif et méthode d'affichage d'icônes et le contrôle de menus de liens directs dans un terminal portable
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Seong-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 717 687 A2**  
**G06Q 10/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008596.6 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 CN 200510070103
- (54) • Anzeigesystem und Festzeiterinnerungsverfahren dafür
- Display system and fixed time remind method therefor
- Système d'affichage et donc méthode de rappel de l'heure fixée
- (71) ASUSTek Computer Inc., No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei City, TW
- (72) Chung, Show-Nan, Peitou, Taipei, TW
- Lin, Wan-Shan, Peitou, Taipei, TW
- Ho, Yu-Wen, Peitou, Tapei, TW
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 717 688 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05257202.1 (22) 23.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 JP 2005127882

- (54) • *Speicherverwaltungssystem, Speicherwaltungsserver sowie Verfahren und Programm zur Steuerung von erneuter Datenzuweisung*
  - *Storage management system, storage management server, and method and program for controlling data reallocation*
  - *Système de gestion de stockage, serveur de gestion de stockage, et procédé et programme pour contrôler la réaffectation des données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanie, Yukie, Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo, 100-8220, JP
- Takahashi, Toru, Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo, 100-8220, JP
- Kaji, Tomoyuki, Hitachi, Ltd., I.P.G., Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 717 689 A1**  
**G06F 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06250860.1 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 JP 2005120431
- (54) • *Speichersystem und Speicherdatenmigrationsverfahren*- *Storage system and storage data migration method*
- *Système de stockage et procédé de migration de données de stockage*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nagata, Koji c/o Hitachi, Ltd, 12F, 6-1 Marunouchi 1-chome Tokyo 100-82, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 717 690 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06113052.2 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 JP 2005128619
- (54) • *System für Veröffentlichung auf Anfrage*- *On-demand publishing system*
- *Système de publication sur demande*

(71) Kenmoku, Takashi c/o Canon KK, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) AKASHI, Masamichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

SAKURA, Masayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

MATSUZAKI, Masanori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

ANNO, Makoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 717 691 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252090.3 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 KR 20050032117
- (54) • *Druckvorrichtung, Steuerverfahren dafür sowie Datenverarbeitungsvorrichtung die diese Druckvorrichtung verwendet*

- *Printing apparatus control, method therefor, and data processing apparatus using the printing apparatus*
  - *Appareil d'impression, procédé de contrôle de celui-ci et appareil de traitement de données utilisant l'appareil d'impression*
- (71) Bixolon Co., Ltd., 705 Factory World 332-2 Wonchun-dong, Youngtong-ku Suwon, Kyungki-do, KR
- (72) Cho, Young Kyoo, 813-1001 Daewol-Joogong Apt., Suwon Kyungki-do, KR
- Na, Kyoung Hwan, Anyang Kyungki-do, KR
- Choi, Hae Yong, Siheung Kyungki-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 717 692 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252168.7 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 JP 2005127899
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*- *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
- *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroshima, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G06F 7/72** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 9/312** → (51) **G06F 1/30**

**G06F 9/355** → (51) **G06F 1/30**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 717 693 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05107831.9 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 US 109997
- (54) • *Durchsuchbare und aufgaben-basierte Benutzerschnittstelle für Systemsteuerungsfunktionen*- *Searchable task-based interface to control panel functionality*
- *Interface utilisateur consultable à la base des tâches*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) McGlinchey, Andrew John, 98052, Redmond, US

Waldbaum, Brett Alan, 98052, Redmond, US

Ligameri, Mark Richard, 98052, Redmond, US

Goldberg, Matthew A., 98052, Redmond, US

Winjum, Randall Knight, 98052, Redmond, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 717 694 A1**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05300315.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zustandsmaschinengesteuerte Webanwendung*- *State-machine driven web application*
- *Serveur web commandé par une application web*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Manfredi, Raphael, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

Douillet, Laurent, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 717 695 A1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06076303.4 (22) 02.11.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 14.11.1997 US 65991
- 08.06.1998 US 93969
- (54) • *Serverbetriebssystem zur Unterstützung mehrfacher Client-Server-Sitzungen und dynamische Wiederverbindung von Benutzern mit früheren Sitzungen*- *Server operating system for supporting multiple client-server sessions and dynamic reconnection of users to previous sessions*
- *Système opérant sur le serveur et supportant les sessions de serveur client multiple et la reconnexion dynamique des utilisateurs aux sessions préalables*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Graziadio, Bradley J., Redmond Washington 98053, US

Momoh, Oshoma, Seattle Washington 98112, US

Parsons, John E Jr., Redmond Washington 98053, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 98956494.3 / 1 032 886

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 717 696 A1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06076305.9 (22) 02.11.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 14.11.1997 US 65991 P
- 08.06.1998 US 93969
- (54) • *Serverbetriebssystem zur Unterstützung mehrfacher Client-Server-Sitzungen und dynamische Wiederverbindung von Benutzern mit früheren Sitzungen*- *Server operating system for supporting multiple client-server sessions and dynamic reconnection of users to previous sessions*
- *Système opérant sur le serveur et supportant les sessions de serveur client multiple et la reconnexion dynamique des utilisateurs aux sessions préalables*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Graziadio, Bradley, Redmond Washington 98053, US

Momoh, Oshoma, Seattle Washington 98112, US

Parons, John E Jr, Redmond Washington 98053, US  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 98956494.3 / 1 032 886

(51) **G06F 9/445** (11) **1 717 697 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111877.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 CN 200510069044  
(54) • Verfahren zur automatischen Aktivierung der Nutzung bestimmter Dateitypen  
• Method of automatically enabling utilization of particular types of files  
• Procédé d'autorisation automatique de l'utilisation de types de fichiers particuliers  
(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW  
(72) LAI, Alexander I-Chi, Taipei Hsien, TW  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 717 698 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112216.4 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.07.2005 KR 2005068104  
18.04.2005 KR 2005031912  
(54) • Softwareinstallationssystem und Verfahren dafür sowie Speichermedium für ein Softwareinstallationsprogramm  
• Software installation system and method thereof and storage medium for software installation program  
• Système d'installation du logiciel et sa méthode, support de stockage du programme d'installation du logiciel  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) CHO, Yong-jun, Gyeonggi-do, KR  
CHOI, In-sung, Seoul, KR  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 717 699 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113322.9 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131465  
(54) • Softwareaktualisierungssystem und Gerät zur Softwareaktualisierungsverwaltung  
• Software update system and software update management apparatus  
• Système d'actualisation du logiciel et appareil d'administration de l'actualisation du logiciel  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kawasaki, Hirokuni, Minato-ku Tokyo, JP

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131465  
(54) • Softwareaktualisierungssystem und Gerät zur Softwareaktualisierungsverwaltung  
• Software update system and software update management apparatus  
• Système d'actualisation du logiciel et appareil d'administration de l'actualisation du logiciel  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kawasaki, Hirokuni, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 717 700 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252201.6 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113032  
(54) • Multimediavorrichtungen mit verbesserter Funktionalität  
• Multimedia devices with enhanced functionality  
• Dispositifs multimédia, avec une fonctionnalité intensifiée  
(71) Perception Digital Limited, Room 1520 Annex The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, HK  
(72) Choi, Koon Yin, New Territories, HK  
Tsui, Chi Ying, Clear water Bay Kowloon, HK  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 717 701 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06300407.1 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 119005  
(54) • Systeme und Verfahren zur Konfigurationsverwaltung bei elektronischen Vorrichtungen  
• Electronic device configuration management systems and methods  
• Système de gestion de la configuration du dispositif électronique et procédés  
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) SWANSON, Sheldon Keith John, Ottawa Ontario K2T 1G3, CA  
MacQUEEN, Kenneth Glenn, Merrickville Ontario K0G 1N0, CA  
SOETEMANS, Joseph, Nepean Ontario K2G 4K8, CA  
KUHLE, Tim, Kanata Ontario K2K 1W2, CA  
WALL, Wayne, Stittsville Ontario K2S 1W5, CA  
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 9/48** (11) **1 717 702 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005560.5 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 102005019260  
(54) • Steuerung der Programmausführung in einem ressourcenbeschränkten System  
• Program execution control in a resource limited system  
• Contrôle de l'exécution d'un programme dans un système aux ressources limitées  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Effing, Wolfgang, 85659 Forsten, DE  
Spitz, Stefan Dr., 81245 München, DE  
Kolzenburg, Ulrich, 85540 Haar, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **1 717 702 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06005560.5 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 102005019260  
(54) • Steuerung der Programmausführung in einem ressourcenbeschränkten System  
• Program execution control in a resource limited system  
• Contrôle de l'exécution d'un programme dans un système aux ressources limitées  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Effing, Wolfgang, 85659 Forsten, DE  
Spitz, Stefan Dr., 81245 München, DE  
Kolzenburg, Ulrich, 85540 Haar, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 717 705 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 04820491.1 (22) 12.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/016866 12.11.2004  
(87) WO 2005/059756 2005/26 30.06.2005  
(30) 15.12.2003 JP 2003416627  
(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM  
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

**G06F 9/50** → (51) **G06F 11/20**

**G06F 11/14** → (51) **G06F 1/30**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 717 703 A1**  
**G06F 9/50** **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709885.7 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/001833 08.02.2005  
(87) WO 2005/076134 2005/33 18.08.2005  
(30) 09.02.2004 JP 2004031761  
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN FORTSETZEN DER DIENSTBEREITSTELLUNG  
• ELECTRONIC DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONTINUING TO PROVIDE SERVICE  
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR ASSURER AUTOMATIQUEMENT LA POURSUITE DU SERVICE

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KANAMARU, Tomokazu c/o Matsushita El.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OASHI, Masahiro c/o Matsushita El.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 11/28** (11) **1 717 704 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112820.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 FR 0551006  
(54) • Schutz des Ablaufs eines von einem integrierten Schaltkreis ausgeführten Programms  
• Protection of program execution performed by an integrated circuit  
• Protection du déroulement d'un programme exécuté par un circuit intégré  
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR  
Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR  
POMET, Alain, 13790, ROUSSET, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 11/28** (11) **1 717 704 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112820.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 FR 0551006  
(54) • Schutz des Ablaufs eines von einem integrierten Schaltkreis ausgeführten Programms  
• Protection of program execution performed by an integrated circuit  
• Protection du déroulement d'un programme exécuté par un circuit intégré  
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR  
Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR  
POMET, Alain, 13790, ROUSSET, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 11/28** (11) **1 717 704 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06112820.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 FR 0551006  
(54) • Schutz des Ablaufs eines von einem integrierten Schaltkreis ausgeführten Programms  
• Protection of program execution performed by an integrated circuit  
• Protection du déroulement d'un programme exécuté par un circuit intégré  
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Teglia, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR  
Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR  
POMET, Alain, 13790, ROUSSET, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 11/34** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 717 705 A1**  
**G06F 13/00** **G06Q 10/00**  
**G10K 15/02** **G11B 20/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04820491.1 (22) 12.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/016866 12.11.2004  
(87) WO 2005/059756 2005/26 30.06.2005  
(30) 15.12.2003 JP 2003416627  
(54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM  
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) KAWASAKI, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 12/00** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 717 706 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290960.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Verringerung der Latenzzeit verursacht durch die Speicherbereinigung in einer Java virtuellen Maschine
- Method to reduce the latency caused by garbage collection in a java virtual machine
- Méthode pour réduire la latence causée par un système de récupération d'espace mémoire dans une machine virtuelle java

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Janssens, Nico Alfred Anna, 9290 Overmere, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**G06F 12/02** → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 717 707 A1**
- G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06076505.4 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.03.1997 US 831266
- 19.05.1997 US 858847
- (54) • Sektorbewegung innerhalb eines Blocks in einem Flash-Speicher
- Moving sectors within a block in a flash memory
- Secteurs mobiles à l'intérieur d'un bloc dans une mémoire instantanée

- (71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Ganjuei, Ali R., deceased, US
- Estakhri, Petro, Pleasanton, CA 94566, US
- Iman, Berhanu, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 98914371.4 / 0 980 551

- (51) **G06F 12/10** (11) **1 717 708 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05103593.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Ein verbessertes Cache-Speicher System
- An improved cache memory system
- Un système de mémoire cache améliorée
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Visalli, Giuseppe, I-98121, MESSINA (ME), IT
- Pappalardo, Francesco, I-95047, PATERNO' (CT), IT
- (74) Maccallii, Marco, et al, Maccallii & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 717 709 A1**
- G06F 12/00** **G11B 20/10**
- G11B 20/12** **G11B 27/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703892.9 (22) 20.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/000664 20.01.2005
- (87) WO 2005/071552 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 JP 2004013600
- 30.09.2004 JP 2004288742

- (54) • DATENREINIGUNGSPROGRAMM
- DATA CLEANING PROGRAM
- PROGRAMME DE NETTOYAGE DE DONNEES

- (71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (72) ITO, Tomoaki, Orient Instrument Computer Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5360014, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 717 710 A1**
- G06K 17/00** **G09C 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709544.0 (22) 01.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/001398 01.02.2005
- (87) WO 2005/076140 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 JP 2004026850
- 21.04.2004 JP 2004125196

- (54) • AUFSCHREIBUNGS-/WIEDERGABEINRICHTUNG UND INHALTSSCHUTZSYSTEM
- RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND CONTENT PROTECTION SYSTEM
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION ET SYSTEME DE PROTECTION DE CONTENU

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Toshihis c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

- OHMORI, Motoji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- YOKOTA, Kaoru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- HARADA, Shunji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- ITO, Yoshikatsu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- FUJIMURA, Kazuya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- TAKAHASHI, Jun c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 717 711 A1**
- G06F 12/00** **G01R 31/00**
- G01R 31/3183**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05709897.2 (22) 08.02.2005

- (84) DE
- (86) JP 2005/001845 08.02.2005
- (87) WO 2005/076141 2005/33 18.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004033574

- (54) • SIGNALGENERATOR MIT LIZENZSTEUER-FUNKTION UND LIZENZSTEUERVERFAHREN DAFÜR

- SIGNAL GENERATOR PROVIDED WITH LICENSE CONTROL FUNCTION AND LICENSE CONTROL METHOD THEREOF
- GENERATEUR DE SIGNAUX POURVU D'UNE FONCTION DE CONTROLE DE LICENCE ET PROCEDE DE CONTROLE DE LICENCE DE CELUI-CI

- (71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- (72) KUMAKI, Akihisa, Kanagawa 243-8555, JP
- HANAYA, Tatsuro, Kanagawa 243-8555, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**G06F 13/00** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 717 712 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04821097.5 (22) 16.09.2004

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013534 16.09.2004
- (87) WO 2005/069153 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 JP 2004008964

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG ÜBER ANWESENHEIT/ABWESENHEIT EINER NETZWERKVERBINDUNG, DATENSTRUKTUR ZUM BEURTEILEN, OB EINE NETZWERKVERBINDUNG ANWESEND ODER ABWESEND IST UND DIE DATENSTRUKTUR ENTHALTENDES AUFEICHNUNGS-MEDIUM

- NETWORK CONNECTION PRESENCE/ABSENCE JUDGMENT METHOD, DATA STRUCTURE FOR JUDGING WHETHER NETWORK CONNECTION IS PRESENT OR ABSENT, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE DATA STRUCTURE
- METHODE ET STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT D'EVALUER SI UNE CONNEXION AU RESEAU EST PRESENTE OU ABSENTE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CETTE STRUCTURE DE DONNEES

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KURODA, Naoto, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 717 713 A2**
- G06F 17/24** **G06F 17/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06113213.0 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 US 117555
- (54) • Verfahren zur automatischen Dokumentenspracheanpassung und -Gestaltung
- Automated document localization and layout method
- Procédé d'adaptation de langage et de mise en page des documents

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Campbell, Robert G., Maryville, NY 37803, US
- Purvis, Lisa S., Fairport, NY 14450, US
- Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
- Karlsson, Jonas, Rochester, NY 14618, US
- Regruit, Christopher J., Rochester, NY 14607, US

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

**G06F 17/24** → (51) **G06F 17/21**

**G06F 17/28** → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 714 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009118.0 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektronisches Archivierungsverfahren*  
• *Electronic archiving method*  
• *Procédé d'archivage électronique*

(71) Abaxx Technology AG, Forststrasse 7, 70174  
Stuttgart, DE

(72) Schäfer, Thorsten, 71254 Ditzingen-Schöckingen,  
DE

Ehlers, Steffen, 70619 Stuttgart, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 715 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05300314.1 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Interaktives System und Verfahren mit einer  
Zustandsmaschine*  
• *State machine-driven interactive system and  
associated methods*  
• *Système interactif contrôlé par automate à  
états et procédé associé*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Manfredi, Raphael, 38053, Grenoble Cedex 09, FR  
Fouche, Pierre, 38053, Grenoble Cedex 09, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Legal Dept-IP Section  
Hewlett-Packard Centre de Compétences France  
5,avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053  
Grenoble-Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 716 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703516.4 (22) 13.01.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000277 13.01.2005

(87) WO 2005/076158 2005/33 18.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004033374

- (54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, ZEITPLANIN-  
FORMATIONEN-ANZEIGEPROGRAMM UND  
ZEITPLAN-INFORMATIONSANZEIGEVER-  
FAHREN*

• *INFORMATION TERMINAL, TIME TABLE  
INFORMATION DISPLAY PROGRAM, AND  
TIME TABLE INFORMATION DISPLAY  
METHOD*

• *TERMINAL D'INFORMATIONS, PRO-  
GRAMME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS  
HORAIRES ET PROCEDE D'AFFICHAGE  
D'INFORMATIONS HORAIRES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) MATSUO, Hideaki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

UMEYAMA, Katsuya Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,  
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MAEDA, Akio Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SEKIGUCHI, Takuya Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMAMOTO, Takeshi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,  
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 717 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008507.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 KR 20050034951

- (54) • *Verfahren zur Speicherung und Suche von Bil-  
dern sowie Vorrichtung dafür*  
• *Method of storing and searching pictures and  
apparatus for the same*  
• *Procédé de stockage et recherche d'images et  
dispositif correspondant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-  
Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Jong-Hwan, Gangseo-Gu Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 718 A1**  
**G05B 19/418**

(25) De (26) De  
(21) 06017049.5 (22) 24.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.04.2002 DE 10214538

- (54) • *Webserver mit integrierter Automatisierungs-  
funktionalität und direktem Zugriff auf eine  
Transportschicht*  
• *Web server with integrated automation func-  
tionality and direct access on a transport layer*  
• *Serveur Web avec fonctionnalité d'automatisa-  
tion intégrée et accès direct à une couche de  
transport*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pavlik, Rolf-Dieter, 91058 Erlangen, DE

Rossi, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE

Volkman, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(62) 03724841.6 / 1 490 799

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 719 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06113167.8 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 675183 P

20.12.2005 US 311423

- (54) • *Anwendungskonvertierung von Ursprungsda-  
ten*  
• *Application conversion of source data*  
• *Conversion de l'application des données sour-  
ces*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US

(72) Korn, David, New York, NY 10003, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220  
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford  
OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 717 720 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06113290.8 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676462 P

09.08.2005 US 200557

- (54) • *Entdeckung verwandter Dokumente mittels  
eines Nachbarschaftsmasses*  
• *Discovery of related documents based on a  
proximal neighborhood measure*  
• *Découverte de documents apparentés par une  
mesure avoisinante*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333  
Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Chi, Ed H., Palo Alto, CA 94306, US

Gasparetti, Fabio, 00121 Roma, IT

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

**G06F 17/30** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 717 721 A1**  
**G06F 3/00** **H04N 5/91**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709470.8 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/001244 28.01.2005

(87) WO 2005/076188 2005/33 18.08.2005

(30) 05.02.2004 JP 2004029867

- (54) • *INHALTSERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND  
INHALTSERZEUGUNGSVERFAHREN*  
• *CONTENT CREATION DEVICE AND CON-  
TENT CREATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CREATION DE CONTENU  
ET PROCEDE DE CREATION DE CONTENU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) SUGIURA, Masataka Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,  
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

TSUKAMOTO, Yoshihiro Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NUNOSHITA, Masaaki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 717 722 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06252216.4 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 674958 P

- (54) • *System und Verfahren zur frühen Erkennung  
von Sicherheitsbedenken bei neuen Wirkstof-  
fen*  
• *System and method for early identification of  
safety concerns of new drugs*

- *Système et procédé d'identification précoce des précautions d'emploi pour de nouveaux médicaments*
- (71) Ingenix Inc., 12125 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
 (72) Walker, Alexander M., Concord, MA 01742-1642, US  
 (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 717 723 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05009410.1 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verbesserte virtuelle Maschine oder Hardware-Prozessor für tragbare elektronische Einrichtungen mit einer Chipkarte*  
 • *Improved virtual machine or hardware processor for IC-card portable electronic devices*  
 • *Une machine virtuelle améliorée ou un processeur hardware pour dispositifs électroniques portables avec carte à puce*
- (71) ST Incard S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
 (72) Varone, Francesco, 81041 Bellona (Caserta), IT Veneroso, Amadeo, 80056 Ercolano (Napoli), IT Vastano, Pasquale, 81055 S. Maria Capua Vetere (Caserta), IT  
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 21/00** (11) **1 717 724 A1**  
**G06F 7/72**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05107795.6 (22) 25.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 US 119405
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und Gültigkeitsprüfung von Isogenie-basierten Unterschriften*  
 • *Methods for generation and validation of isogeny-based signatures*  
 • *Procédés de génération et de validation de signatures basés sur de l'isogénie*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US  
 (72) Jao, David Y., 98052, Redmond, US Montgomery, Peter L., 98052, Redmond, US Venkatesan, Ramarathnam, 98052, Redmond, US Boyko, Victor, 98052, Redmond, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 717 725 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251955.8 (22) 06.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005126361
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Schlüssels*  
 • *Key generating method and key generating apparatus*

- *Méthode générant une clé et appareil générant une clé*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) Terauchi, Toshiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Sako, Yoichiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Inoue, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Asukai, Masamichi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Takehara, Mitsuru c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Nakamura, Takatoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Yamashita, Kosei c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Miyajima, Yasushi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Sasaki, Toru c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 Matsuda, Masafumi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 717 726 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06007222.0 (22) 05.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 KR 20050031857
- (54) • *RFID-Lesegerät, RFID-Etikett sowie System und Verfahren zur RFID-Etikettenidentifizierung*  
 • *Radio frequency identification reader, radio frequency identification tag, system and method for identifying RFID tags*  
 • *Lecteur d'identification de radiofréquence, étiquette d'identification de radiofréquence, système et méthode pour l'identification des étiquettes RFID*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Yang, Jin-Young, Gwangjin-gu Seoul, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06K 7/00** → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 717 727 A1**  
**B60R 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05103057.5 (22) 18.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *RFID Signalsender und -empfänger*  
 • *RFID transceiver unit*  
 • *Émetteur-récepteur RFID*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
 (72) Virnich, Michael, 54317 Korlingen, DE Lamesch, Laurent, 4881 Lamadelaine, LU  
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G06K 7/10** (11) **1 717 728 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06015349.1 (22) 18.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2001 US 766806  
 22.01.2001 US 766922
- (54) • *Optisches Lesegerät mit Partial-Frame-Betriebsmodus*  
 • *Optical reader having partial frame operating mode*  
 • *Lecteur optique avec mode d'opération à fréquence partielle*
- (71) Hand Held Products, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Graalfs Wehnert Döring Siemens Schildberg Schwanthalerstraße 106, D-80339 München, DE  
 (62) 02723063.0 / 1 354 291

(51) **G06K 7/10** (11) **1 717 729 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06076121.0 (22) 02.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 20.09.2002 US 251213
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für automatische Verstärkungsregelung während des Abtastens*  
 • *Apparatus and method for automatic gain control during scanning*  
 • *Appareil et procédé de contrôle de gains automatique durant la lecture optique*
- (71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW 7th Street, Renton, Washington 98055, US  
 (72) Kolstad, Jesse J., Fife, WA 98424, US  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
 (62) 03797882.2 / 1 540 571

**G06K 9/22** → (51) **G06F 3/033**

**G06K 9/68** → (51) **H04M 1/247**

**G06K 17/00** → (51) **G06F 12/14**

**G06K 19/07** → (51) **G08B 13/14**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 717 730 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05014056.5 (22) 29.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 20.04.2005 EP 05008629  
 21.06.2005 EP 05013310
- (54) • *Kontaktloser Datenträger mit thermosensitiver Deckschicht und Herstellungsverfahren*  
 • *Non-contact data carrier with thermosensitive cover layer and manufacturing method*  
 • *Support de données sans contact avec une couche de revêtement thermosensible et procédé de fabrication*
- (71) VisionCard PersonalisierungsgmbH, Industriezone 3, 6175 Kematen/Tirol, AT  
 (72) Wolny, Robert, 6063 Rum, AT

(74) Ostermann, Thomas, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 717 731 A1**  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/38**  
**H01Q 19/22** **G08B 13/24**

(25) En (26) En  
(21) 05257749.1 (22) 16.12.2005

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005132771

(54) • *Hochfrequenz-IC-Etikett und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Radio frequency IC tag and method for manufacturing same*  
• *Etiquette à circuit intégré à radiofréquence et son procédé de fabrication*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 717 732 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06005559.7 (22) 17.03.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020099

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines tragbaren Datenträgers*  
• *Method for manufacturing a portable data carrier*  
• *Procédé destiné à la création d'un support de données portatif*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Kluge, Stefan, 80997 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 717 733 A2**  
**G11B 33/04**

(25) En (26) En  
(21) 06005953.2 (22) 23.03.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 JP 2005085175

(54) • *Index-Karte für Medienbehälter und Medienbehälter*  
• *Index card for recording medium casing and recording medium casing*  
• *Carte de type index pour conteneur de medias et conteneur*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP  
Sumiya, Yosuke, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 717 734 A2**  
**H05K 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 06014852.5 (22) 13.08.1997

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(30) 08.11.1996 US 748503  
22.05.1997 US 47398 P

(54) • *Elektronische Kartenanordnung*  
• *Electronic card assembly*  
• *Agencement de carte électronique*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL

(72) Gerrits, Antonius Henricus Johanna, 5741 ND Beek en Donk, NL  
Van Alst, Wim, St. Oedenrode, 5491 JX, NL  
Pigmans, Paulus Johannes, Tilburg 5032 TC, NL  
Potters, Paul Johannes Marinus, 5651 EG Eindhoven, NL

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(62) 97938323.9 / 0 939 937

(51) **G06N 3/02** (11) **1 717 735 A2**  
**G06N 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 06252290.9 (22) 28.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 116920

(54) • *Verfahren und System zur Durchführung von modellbasierter Vermögensoptimierung mit mehrfachen Zielen und Entscheidungsfindung*  
• *Method and system for performing model-based multi-objective asset optimization and decision-making*  
• *Procédé et système de performance d'optimisation du composant à multi-objectifs basé sur le modèle et prise de décision*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Subbu, Rajesh V., Clifton Park New York 12065, US  
Eklund, Neil H., Schenectady New York 12305, US  
Shah, Rasiklal P., Latham New York 12110, US  
Knodle, Chad E., Dayton Nevada 89403, US  
Bonissone, Piero P., Schenectady New York 12308, US  
Iyer, Naresh S., Clifton Park New York 12065, US  
Yan, Waizhong, Clifton Park New York 12065, US  
Schmid, James J., Kirkland Washington 98034, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06N 3/02** (11) **1 717 736 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06252306.3 (22) 28.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 117596

(54) • *Verfahren und System zur Durchführung von prädiktiver Modellierung mit mehrfachen Zielen, Überwachung und Aktualisierung für ein Vermögen*  
• *Method and system for performing multi-objective predictive modeling, monitoring, and update for an asset*  
• *Procédé et système de réalisation du modèle prédictif à multi-objectifs, surveillance et actualisation d'un composant*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Subbu, Rajesh V., Clifton Park, NY 12065, US  
Eklund, Neil H., Schenectady, NY 12305, US  
Shah, Rasiklal P., Latham, NY 12110, US  
Bonissone, Piero P., Schenectady, NY 12308, US  
Iyer, Naresh S., Clifton Park, NY 12065, US  
Yan, Weizhong, Clifton Park, NY 12065, US  
Knodle, Chad E., Dayton, NV 89403, US  
Schmid, James J., Kirkland, WA 98034, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Subbu, Rajesh V., Clifton Park, NY 12065, US  
Eklund, Neil H., Schenectady, NY 12305, US  
Shah, Rasiklal P., Latham, NY 12110, US  
Bonissone, Piero P., Schenectady, NY 12308, US  
Iyer, Naresh S., Clifton Park, NY 12065, US  
Yan, Weizhong, Clifton Park, NY 12065, US  
Knodle, Chad E., Dayton, NV 89403, US  
Schmid, James J., Kirkland, WA 98034, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G06N 3/12** → (51) **G06N 3/02**

(51) **G06N 5/02** (11) **1 717 737 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252296.6 (22) 28.04.2006

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

---

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005130952

(54) • *Aktives Lernverfahren und aktives Lernsystem*  
• *Active learning method and active learning system*  
• *Méthode d'apprentissage actif et système d'apprentissage actif*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Yamashita, Yoshiko c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP  
Osoda, Tsutomu c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP  
Kuroiwa, Yukiko c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP  
Asogawa, Minoru c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 738 A1**  
**G06Q 30/00**

(25) De (26) De  
(21) 05013099.6 (22) 17.06.2005

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

---

AL BA HR LV MK YU

(30) 27.04.2005 DE 102005019918  
14.05.2005 DE 102005022411

(54) • *Computersystem sowie computergestütztes Verfahren zum Management eines Bonussystems*  
• *Computer system and computer implemented method for the management of a bonus system*  
• *Système informatique et méthode implementés sur ordinateur pour la gestion d'un système de bonus*

(71) Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 739 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05109691.5 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.10.2004 FR 0411395

- (54) • *Filterprozess für Instant Messaging*  
• *Filtering process for instant messaging*  
• *Procédé de filtrage sur messagerie instan-  
tanée*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Briand, Olivier, 14000, Caen, FR  
Auvray, Vincent, 14000, Caen, FR  
Baupin, Nicolas, 14860, Ranville, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 740 A1**  
**G05B 19/418**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704374.7 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/001553 27.01.2005

(87) WO 2005/076177 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 JP 2004031845

- (54) • *PROFIT-UND-VERLUST-VERWALTUNGSIN-  
FORMATIONEN-PRÄSENTATIONSVERFAH-  
REN*  
• *PROFIT-AND-LOSS MANAGEMENT INFOR-  
MATION PRESENTING METHOD*  
• *PROCEDE DE PRESENTATION D'INFORMA-  
TIONS DE GESTION DES PROFITS ET PER-  
TES*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) KURUSHIMA, Motoshi, Intellectual Property Dept.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 741 A1**  
**G09F 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719149.6 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/002247 15.02.2005

(87) WO 2005/081155 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004042384

- (54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM,  
VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM,  
METHOD THEREOF, AND PROGRAM*  
• *SYSTEME DE FOURNITURE  
D'INFORMATIONS, SON PROCEDE  
ET PROGRAMME*

(71) Searchteria Co., Ltd., 18-23, Roppongi 5-chome,  
Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP

(72) MIURA, Hikaru Searchteria Co., Ltd., Minato-ku,  
Tokyo 106-0032, JP  
NAKAHASHI, Yoshihiro Searchteria Co., Ltd.,  
Minato-ku, Tokyo 109-0032, JP

OMORI, Takuya Searchteria Co., Ltd., Minato-ku,  
Tokyo 106-0032, JP

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 742 A1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06112804.7 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 EP 05103513

- (54) • *Verwaltung von digitalen Dokumenten in einem  
Netzwerkssystem*  
• *Handling digital documents in a networked  
system*  
• *Manipulation de documents numériques dans  
un système en réseau*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914  
CC Venlo, NL

(72) Gerritsen, Jeroen P.E., 5924 EH, Venlo, NL  
Janssen, Timotheus J.W.M., 6641 KR, Beuningen,  
NL

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies  
B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA  
Venlo, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 743 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 06112806.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 EP 05103514

- (54) • *Verwaltung von digitalen Dokumenten in einem  
Computersystem*  
• *Managing digital documents in a computer  
system*  
• *Gestion de documents numériques dans un  
système informatique*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914  
CC Venlo, NL

(72) Bondarenko, Olha, 5625 KM, Eindhoven, NL  
Janssen, Timotheus J.W.M., 6641 KR, Beuningen,  
NL

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies  
B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA  
Venlo, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 744 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252271.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 GB 0508593

- (54) • *Webbasiertes interaktives Werkzeug*  
• *Web based interactive tool*  
• *Outil interactif présent sur la toile*

(71) RFI GLOBAL SERVICES LTD, Pavilion A Ashwood  
Park, Ashwood Way, Basingstoke RG23 8BG, GB

(72) Watson, Brian, Tadley RG26 5LE, GB  
Lomako, Josef, Tadley RG26 5RQ, GB

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam  
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,  
GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 717 745 A1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 06397005.7 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 FI 20050456

- (54) • *Verfahren und System zur Erstellung von Bele-  
gen*  
• *Method and arrangement for generating a  
receipt*  
• *Procédé et arrangement de génération d'un  
reçu*

(71) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI

(72) Asikainen, Pentti, 35800, Mänttä, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy,  
Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

**G06Q 10/00** → (51) **C10M 159/00**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 3/048**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 717 746 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008831.7 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131010

- (54) • *Zahlungssystem, Zahlungsverfahren und Pro-  
gramm*  
• *Payment system, paying method and program*  
• *Système de paiement, procédé de paiement et  
programme*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo, JP

(72) Takeshita, Yasunori, Tokyo, JP

Tezuka, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 717 747 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05255308.8 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2005 US 665306 P

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Schutz gegen  
fehlerhafte Preiseinträge beim elektronischen  
Handel von finanziellen und anderen Instru-  
menten*  
• *Systems and methods for protecting against  
erroneous price entries in the electronic trad-  
ing of financial and other instruments*  
• *Système et procédé de protection contre des  
entrées des prix erronées sur le commerce  
électronique d'instruments financiers et autres*

(71) eSPEED, Inc., 1251 Avenue of the Americas, New  
York, NY 10020, US

(72) Lutnick, Howard W., New York, NY 10021, US  
Foley, Kevin M., New York, NY 10028, US

Noviello, Joseph, Summit, NJ 07901-3040, US  
Steger, Lon, Jersey City, New Jersey 07305, US  
Claus, Matt, Summit, New Jersey 07901, US  
Sweeting, Michael, Aldershot, GU11 3LZ, GB



(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 717 748 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007789.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 102005019315  
(54) • *Verfahren zum Bestellen eines Produkts bei einem mit einem Kommunikationsnetzwerk verbundenen Online-Shop*  
• *Method for ordering a product at an online shop connected to a communication network*  
• *Procédé destiné à la commande d'un produit par une boutique en ligne connectée à un réseau de communication*

(71) HURRA Communications GmbH, Wollgrasweg 27, 70599 Stuttgart, DE  
(72) Schweier, René, 70599 Stuttgart, DE  
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 717 749 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06101673.9 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 EP 05300292  
(54) • *Selbstbedienungskasse*  
• *Self-checkout*  
• *Terminal de vente libre-service*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) Gibault, Dimitris, 06800, Cagnes sur mer, FR  
(74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 717 750 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252230.5 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 GB 0508846  
(54) • *Devisentransaktionssystem*  
• *Foreign transaction system*  
• *Système de transaction à l'étranger*  
(71) Annadale Technologies Limited, Daly's Lane, Killorglin, co. Kerry, IE  
(72) McCarthy, Denis, Killorglin, Co. Kerry, IE  
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 717 751 A2**  
**H04L 29/08** **H04L 12/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06252274.3 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 115926  
(54) • *Verfahren und System zum Transportieren von Medieninhalten*

• *Method and system of transporting media content*  
• *Procédé et system pour transporter du contenu multimédia*

(71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US  
(72) Black, Neville A., Collegeville Pennsylvania 19426, US  
Gaydos, Robert, Harleysville Pennsylvania 19438, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 717 752 A1**  
**H04Q 7/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290680.5 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 FR 0504144  
(54) • *Verfahren zur Verbreitung von Informationen in einem Mobilfunksystem, und Vorrichtung dafür*  
• *Method for broadcasting information in a cellular telephone system, and device therefor*  
• *Procédé de diffusion d'information dans un système téléphonique cellulaire, et dispositif le mettant en oeuvre*

(71) Anziani, Francois, Piedigriggio, 20218, FR  
Orsoni, Franck, Piedigriggio, 20218, FR  
(72) Anziani, Francois, Piedigriggio, 20218, FR  
Orsoni, Franck, Piedigriggio, 20218, FR

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06T 1/60** (11) **1 717 753 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112972.2 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 119154  
(54) • *Softwareimplementierte Bilderzeugungspipeline unter Verwendung eines eigenen Digitalisignalprozessors*  
• *Software implemented image generating pipeline using a dedicated digital signal processor*  
• *Mise en oeuvre logicielle d'un système de génération d'image pipeline utilisant un processeur numérique spécialisé*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Spampinato, Giuseppe, 95121, Catania, IT  
Capra, Alessandro, 95030, Gravina di Catania, IT  
Pappalardo, Francesco, 95047, Paternò, IT  
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **1 717 754 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008959.6 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005019800  
(54) • *Verfahren zur Klassifikation von Giessfehlern im Rahmen einer Röntgenanalyse*  
• *Method for classifying casting defects within the scope of an X-ray analysis*

• *Procédé destiné à la classification de défauts de coulée dans le cadre d'une analyse radiographique*

(71) YXLON International X-Ray GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE  
(72) Herold, Frank, 22926 Ahrensburg, DE  
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **1 717 755 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251226.4 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.03.2005 US 659089 P  
(54) • *System und Verfahren für eine großangelegte Informationsanalyse unter Verwendung von Datenansichtsverfahren*

• *System and method for large scale information analysis using data visualization techniques*  
• *Système et méthode d'analyse de l'information à grande échelle utilisant les techniques de visualisation des données*  
(71) Oculus Info Inc., 572 King Street West, Suite 200, Toronto, Ontario M5V 1M3, CA  
(72) Wright, William, Toronto, Ontario M6H 3B3, CA  
Skaburskis, Alexander, Toronto, Ontario M5T 1J6, CA  
Hall, Eric, Toronto, Ontario M5A 2X3, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **1 717 756 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008878.8 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 KR 20050035676  
(54) • *Verfahren und System zur Bildstatusänderung bei einem drahtlosen Endgerät*  
• *Method and system for changing image state in wireless terminal*  
• *Procédé et système pour changer d'état d'image dans un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Nam, Seung-A, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Un-Kyong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Won, Ji-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 717 757 A1**  
**B60R 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05009287.3 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur grafischen Darstellung der Umgebung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method for graphically displaying the surroundings of a motor vehicle*

- Procédé pour la représentation graphique de l'environnement d'un véhicule automobile
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Augst, Alexander, 80937 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 717 758 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252209.9 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 115002  
(54) • *Dreidimensionale Herzbildgebung mittels Ultraschall-Konturenrekonstruktion*  
• *Three-dimensional cardiac imaging using ultrasound contour reconstruction*  
• *Imagerie cardiaque à trois dimensions utilisant la reconstruction ultrason du contour*  
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US  
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL Govari, Assaf, Haifa 34400, IL Turgeman, Aharon, Zichron Ya'acov 30900, IL Kirshenbaum, Dina, Neshet 36721, IL  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G06T 17/00** → (51) **G01S 15/89**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 717 759 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252211.5 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 114800  
(54) • *Softwareprodukt für dreidimensionale Herzbildgebung mittels Ultraschall-Konturenrekonstruktion*  
• *Software product for three-dimensional cardiac imaging using ultrasound contour reconstruction*  
• *Imagerie cardiaque à trois dimensions utilisant la reconstruction ultrason du contour*  
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US  
(72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL Govari, Assaf, Haifa 34400, IL Turgeman, Aharon, Zichron Ya'acov 30900, IL Kirshenbaum, Dina, Neshet 36721, IL  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G06T 17/50** → (51) **G01C 21/26**

(51) **G07C 5/00** (11) **1 717 760 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009009.1 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Datenerfassungssystem für die Fahrzeug- und Fahrerdaten von Kraftfahrzeugen, insbesondere Lastkraftwagen und Bussen*  
• *Data acquisition system for vehicle data and driver data of vehicles, especially of lorries and buses*

- Système d'acquisition de données concernant le conducteur et les données véhiculaires d'un véhicule, en particulier pour camions et autos

(71) Hectronic GmbH, Allmendstrasse 15, 79848 Bonndorf, DE  
(72) Troll, Manfred, 80687 München, DE  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 717 761 A2**  
**E05B 47/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06112830.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 DE 102005019170  
(54) • *Schließzylinder für einen ein elektronisches Schließgeheimnis tragenden Schlüssel*  
• *Cylinder lock for a key storing an electronic secret code*  
• *Cylindre de serrure pour une clé comportant un code secret électronique*  
(71) CEStronics GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE  
(72) Stefanescu, Alexander, 40474 Düsseldorf, DE  
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**G07C 13/00** → (51) **H04Q 7/28**

(51) **G07D 9/00** (11) **1 717 762 A1**  
**G07F 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06008926.5 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133478  
(54) • *Münzausgabeverfahren für eine Münzausgabevorrichtung, Münzausgabevorrichtung und Münzrecyclingmaschine mit der Münzausgabevorrichtung*  
• *Coin dispensing method for coin dispensing device and coin dispensing device, and coin recycling machine using the coin dispensing device*  
• *Procédé de distribution de monnaie dans le dispositif, distributeur de monnaie et machine de recyclage de la monnaie utilisant le dispositif distributeur de monnaie*  
(71) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) Sato, Yutaka, Iwatsuki-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP Kawauchi, Shigeo, Iwatsuki-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP  
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 717 763 A1**  
**G07F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06250565.6 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 KR 2005034936  
(54) • *Blendenvorrichtung für eine Bargeldtransaktionsmaschine*  
• *Shutter apparatus of cash transaction machine*  
• *Appareil obturateur d'une machine d'opérations en espèces*  
(71) Nautilus Hyosung Inc., Cheongda, Building, 52 Cheongdam dong, Gangnam gu Seoul 135-100, KR  
(72) Lee, Won Joon, Seoul 120-841, KR Lee, Dong Sik, Seoul 132-041, KR Han, Joong Hyuk, No. 112-306, Seoul 132-040, KR Hwang, Jin Yong, Gyenggi-do 421-804, KR  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 717 764 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251011.0 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 25.02.2005 AU 2005900897  
(54) • *Fremdobjekterkennung*  
• *Foreign object detection*  
• *Détection d'objets étrangers*  
(71) Astrosys International Ltd., 8/F 28 Hung To Road, Kowloon Hong Kong, CN  
(72) Smith, Peter Ronald, Essendon Victoria 3040, AU  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G07F 1/06** (11) **1 717 765 A1**  
**G07F 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05076052.9 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Wertmarken-Annahmemechanismus für Verkaufsautomat, Wertmarken und die Kombination von Wertmarken und Wertmarken-Annahmemechanismus und Verkaufsautomat mit solchem Wertmarken-Annahmemechanismus*  
• *Token accepting mechanism for vending machine, tokens and the combination of tokens and token accepting mechanism and vending machine equipped with such token accepting machine*  
• *Dispositif acceptant des jetons pour distributeur automatique, jetons et la combinaison de jetons et dispositif acceptant des jetons et distributeur automatique pourvu d'un tel dispositif acceptant des jetons*  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(72) van Haperen, Bartholomeus J. A., Unilever R&D Vlaa, 3133 AT Vlaarding, NL Kroon, Taede Franciscus, Unilever R&D Vlaarding, 3133 AT Vlaarding, NL

(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group,  
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**G07F 5/02** → (51) **G07F 1/06**

**G07F 5/24** → (51) **G07D 9/00**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 717 766 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103431.2 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Karte-Ausrüstung, Kartesystem und Berechtigungsverfahren*  
• *Card kit, card system and validation method*  
• *Equipement de carte, système de carte et méthode de validation*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Bosch Sole, Joan, 08174, Sant Cugat del Valles  
Barcelona, ES

(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L.  
Barcelona Site Avda. Graells 501, 08174 Sant  
Cugat del Valles, ES

(51) **G07F 7/08** (11) **1 717 767 A1**  
**G07F 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 06251938.4 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2005 GB 0507495

(54) • *Forensischer Werkzeugsatz und Verfahren für den Zugang zu auf elektronischen Chipkarten gespeicherten Daten*  
• *A forensic toolkit and methods for accessing data stored on electronic smart cards*  
• *Kit d'outils légaux et procédés d'accessibilité aux données stockées sur les cartes intelligentes électroniques*

(71) Radio Tactics Limited, Unit 3, Ocean Quay Limited  
Belvidere Road, Southampton Hampshire SO14  
5QY, GB

(72) Gill, Andrew James, Sway Hampshire SO41 6BQ,  
GB  
Maitland, Neil James, Winchester Hampshire SO22  
5AU, GB

(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell Medina  
Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ,  
GB

**G07F 7/10** → (51) **G07F 7/08**

(51) **G07F 11/36** (11) **1 717 768 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05076053.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verkaufsautomat*  
• *Vending machine*  
• *Distributeur automatique*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL

(72) Ketel, Ronald Herman, Unilever R&D Vlaardinge,  
3133 AT Vlaardingen, NL  
Krieg, Johannes, Unilever R&D Vlaardingen, 3133  
AT Vlaardingen, NL

(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group,  
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **G07F 17/32** (11) **1 717 769 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008434.0 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 JP 2005126990

25.04.2005 JP 2005126999

(54) • *Spielautomat, Ladevorrichtung zur Spielinformationsauthentifizierung und Spielinformationsladevorrichtung*  
• *Gaming machine, gaming information authentication loading device and gaming information loading device*  
• *Machine de jeu, authentification de l'information concernant le jeu et dispositif de chargement de l'information concernant le jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Tanimura, Tatsuhiko, Tokyo 135-0063, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 717 770 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008845.7 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 JP 2005130149

27.04.2005 JP 2005130150

(54) • *Spielautomat*  
• *gaming machine*  
• *Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Okada, Kazuo, Tokyo, JP

Toyoda, Hirobumi, Tokyo, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &  
Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München,  
DE

(51) **G07F 17/34** (11) **1 717 771 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05023491.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019355

(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Gewinnwertes, der einer Symbolkombination zugeordnet ist, die matrixartig von einer Symbolspieleinrichtung eines münzbetätigten Unterhaltungsautomaten angezeigt wird.*  
• *Method for determining a win value assigned to a symbol combination being displayed in matrix form by a symbol play device of a coin operated entertainment machine*  
• *Procédé destiné à la détermination d'une valeur de gain attribuée à une combinaison de symboles, laquelle est affichée sous forme de matrice par le dispositif de jeu de symboles d'une machine à sous activée par des pièces de monnaie.*

(71) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339  
Espelkamp, DE

(72) Gauselmann, Paul, 32339 Espelkamp, DE

**G07F 19/00** → (51) **G07D 11/00**

(51) **G07G 1/00** (11) **1 717 772 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05103563.2 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Selbstbedienungsabrechnungsapparat und -Verfahren*  
• *Self-checkout apparatus and self-checkout method*  
• *Terminal et méthode de caisse d'enregistrement en libre-service*

(71) Retail Response Sweden AB, Energigatan 17 F,  
434 37 Kungsbacka, SE

(72) Friberg, Stefan, 434 31, Kungsbacka, SE

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB  
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 717 773 A1**  
**B65D 55/02**  
**G09F 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 06110026.9 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 EP 05300300

(54) • *System und Verfahren zur Manipulationsdetektion*  
• *System and method of tamper detection*  
• *Système et procédé de détection de fraude*

(71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Commagnac, François, 06000 Nice, FR

Mestres, Jean Christophe, 06140 Vence, FR  
Picon, Joaquin, 06700 St Laurent du Var, FR  
Secondo, Pierre, 06140 Tourrettes sur Loup, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France,  
Département Propriété Intellectuelle, 06610 La  
Gaude, FR

**G08B 13/24** → (51) **G06K 19/077**

(51) **G08B 21/08** (11) **1 717 774 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06113320.3 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 675877

03.10.2005 US 722416

(54) • *Virtuelle elektronische Umzäunung mit solarbetriebenen Lichtern*  
• *Virtual electronic perimeter fence with solar powered lights*  
• *Barrière de périmètre électronique virtuelle avec des lumières de courant solaire*

(71) Smartpool Incorporated, 687 Prospect Street,  
Lakewood NJ 08701, US

(72) Mikuski, Shawn, Brick, NJ 08724, US

Teder, Rein, Eden Prairie, MN 55344, US

Holstein, Richard, Lakewood, NJ 08701, US

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A  
Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18,  
IE

(51) **G08C 19/02** (11) **1 717 775 A1**  
**G01D 18/00** (26) **G01R 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06007472.1 (22) 08.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005020199  
(54) • Verfahren zur Eichung eines Schaltkreises mit einem Sensorsystem mit aktiver Halbleiterschaltung  
• Method for calibrating an electronic circuit comprising a sensor system having an active semiconductor circuit  
• Procédé destiné au calibrage d'un circuit de commutation avec un système de capteur à circuit intégré actif  
(71) Wieninger, Peter, Am Rosenhügel 26, 52072 Aachen, DE  
(72) Wieninger, Peter, 52072 Aachen, DE  
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) **G08C 23/04** (11) **1 717 776 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06113095.1 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 KR 20050035087  
(54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer Steuerfunktion einer universellen Fernbedienung  
• Display apparatus and method for providing control function of an universal remote control  
• Dispositif d'affichage et procédé pour réaliser une fonction de contrôle d'une télécommande universelle  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
(72) Chang, Woo-yong, c/o 102-503 Samsung Myeongga Town, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-seok, 703-601 Jindeok APT, Gyeonggi-do, KR  
Eo, Kil-su, Songpa-gu, Seoul, KR  
Chun, Kyong-joon, Dogok 2-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 717 777 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06007931.6 (22) 15.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2005 DE 102005018138  
(54) • Kraftfahrzeugvorrichtung mit einer Recheneinheit  
• Computer device for a vehicle  
• Ordinateur pour véhicule  
(71) Winkler, Klaus, Am Hardt 20, 88682 Salem, DE  
(72) Winkler, Klaus, 88682 Salem, DE  
(74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 717 778 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009407.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Verfahren und System zur Vorwärts-Kollisionsverhinderung für ein Kraftfahrzeug  
• Method and system for forward collision avoidance in an automotive vehicle  
• Procédé et système pour l'empêchement de collision en avant pour un véhicule automobile  
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US  
(72) Jansson, Jonas, 589 37 Linköping, SE  
Ekmark, Jonas, 424 70 Olofstorp, SE  
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/00**

**G09C 1/00** → (51) **G06F 12/14**

**G09F 3/02** → (51) **B65C 9/25**

**G09F 3/02** → (51) **G08B 13/14**

**G09F 3/04** → (51) **B65C 9/25**

(51) **G09F 3/20** (11) **1 717 779 A1**  
**G09F 7/10** (26) **G09F 7/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 05075843.2 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Selbsthaltende Anzeigeeinrichtung mit austauschbaren Beschriftungsfeldern und dazugehöriger Box deren Oberfläche für diese Anwendung adaptiert ist  
• Self-attachable support for replaceable indicators and box with a surface adapted for the application thereof  
• Support auto-attachable pour indicateurs remplaçables et boîte avec surface adaptée à son utilisation  
(71) Ecler Laboratorio de Electroacústica, SA, c/ Motores, 166-168, 08038 Barcelona, ES  
(72) Mas Mas, José Maria, 08038 Barcelona, ES  
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**G09F 7/02** → (51) **G09F 3/20**

**G09F 7/10** → (51) **G09F 3/20**

(51) **G09F 7/18** (11) **1 717 780 A1**  
**F16B 2/22** (26) **F16B 2/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06252263.6 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 GB 0508525  
(54) • Montageklammer für Grafiken  
• Graphics mounting clip  
• Coupe de montage graphique  
(71) Wrench, Guy, Drummond House High Street, Hurstpierpoint West Sussex BN6 9RE, GB

(72) Wrench, Guy, Hurstpierpoint West Sussex BN6 9RE, GB  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **1 717 781 A1**  
**G06F 3/033** (26) **H04M 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719211.4 (22) 17.02.2005  
(84) DE FI FR GB SE  
(86) JP 2005/002409 17.02.2005  
(87) WO 2005/081210 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004045512

(54) • SCHUTZ-PANEL FÜR EIN ANZEIGEFENSTER EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS SCHUTZ-PANEL  
• PROTECTION PANEL FOR ELECTRONIC APPARATUS DISPLAY WINDOW AND PRODUCTION METHOD FOR PROTECTION PANEL  
• PANNEAU PROTECTEUR POUR FENÊTRE D'AFFICHEUR D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE PANNEAU PROTECTEUR  
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP  
(72) KUSUDA, Yasuji c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto 6048551, JP  
HASHIMOTO, Takao c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto 6048551, JP  
SHIMIZU, Jun c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto 6048551, JP  
YAMADA, Shinya c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto 6048551, JP

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

**G09F 9/30** → (51) **H05B 33/12**

**G09F 13/04** → (51) **B67D 1/08**

**G09F 19/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G09F 23/06** → (51) **B67D 1/08**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 717 782 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06005002.8 (22) 11.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 KR 2005034938  
27.04.2005 KR 2005034940  
(54) • Doppelbildschirmvorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung  
• Dual panel apparatus and method of driving the same  
• Appareil à double panneau d'affichage et son procédé de commande  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Hong, Young Jun, Buk-gu Daegu 702-738, KR  
Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul 142-107, KR  
Lee, Jae Do, Gumi Kyongsangbuk-do 730-120, KR  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 717 783 A2**  
**G09G 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06007517.3 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133654  
(54) • *Datensperrschaltung, Anstueververfahren für die Datensperrschaltung und Anzeigevorrichtung*  
• *Data latch circuit, driving method of the data latch circuit, and display device*  
• *Circuit fermé de données, procédé de commande du circuit fermé et dispositif d'affichage*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) Osame, Mitsuiaki c/oSemiconductorEnergy Lab.Co.,Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Ueno, Tatsuuro  
c/oSemiconductorEnergyLab.Co.,Ltd, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/22** (11) **1 717 784 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06111752.9 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 31.03.2005 KR 2005027307  
(54) • *Elektronenemissionsanzeige und Verfahren zu ihrer Steuerung*  
• *Electron emission display and method of controlling the same*  
• *Dispositif d'affichage à émission d'électrons et procédé de contrôle de celui-ci*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Chul Ho Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR  
Chang, Cheol Hyeon Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/22** (11) **1 717 785 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113123.1 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 KR 20050035204  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Elektronenemissionsvorrichtung*  
• *Driving apparatus and driving method for electron emission device*  
• *Appareil de commande et procédé de commande du dispositif d'émission électron*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Jeon, Dong Hyup Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Duck Gu Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) **G09G 3/28** (11) **1 717 786 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06003067.3 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 KR 2005035263  
06.08.2005 KR 2005072038  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und deren Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Plasma display apparatus and image processing method thereof*  
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de traitement d'image correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR  
(72) Kim, Won Jae, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR  
Cho, Ki-Duck, Changwon-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Lee, Sung Im, Sinpyeong 1-dong Gumi-si Gyeongsangbuk, KR  
Kim, Min Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 717 787 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252310.5 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 KR 20050036036  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kong, Byung Goo, Sanghyeon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/30** (11) **1 717 788 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251599.4 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 KR 20050035784  
(54) • *Lichtemittierenden Anzeige mit adaptiver Gamma-Korrektur*  
• *Light emitting display with adaptive gamma correction*  
• *Panneau d'affichage électroluminescent avec correction de la gamme adaptative*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-Gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR  
(84) DE FR GB

(72) Lee, Jae Sung Legal&IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 717 789 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007905.0 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 KR 20050034752  
05.07.2005 KR 20050060495  
(54) • *Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung*  
• *Electro luminescence display device*  
• *Dispositif d'affichage à électroluminescence*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Woochan, Gangdong-gu Seoul, KR  
Yoon, Jong Geun, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 717 790 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06113118.1 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 KR 20050035769  
(54) • *Zeilentreiber, organische lichtemittierende Anzeige damit und Verfahren zur Ansteuerung der organischen lichtemittierenden Anzeige*  
• *Scan driver, organic light emitting display using the same, and method of driving the organic light emitting display*  
• *Commande de capture, affichage à diodes électroluminescentes organiques l'utilisant, et procédé de commande de l'affichage à diodes électroluminescentes organiques*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) CHOI, Sang Moo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/20**

**G09G 3/32** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 717 791 A1**  
**G09G 3/36**  
**G09G 3/20** (26) En  
(21) 06112528.2 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 15.04.2005 FR 0550959  
(54) • *Videobildanzeigeverfahren und dieses verwendende Anzeigetafel*  
• *Video image display method and display panel using it*  
• *Procédé d'affichage d'images vidéos et panneau d'affichage utilisant celui-ci*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Kervec, Jonathan, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Morvan, Patrick, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Thollot, Julien, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR  
Le Dantec, Claude, THOMSON, European Patent  
Operations, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100  
Boulogne Billancourt, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **1 717 792 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06113037.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 KR 2005034566  
(54) • Rückbeleuchtungseinheit zur Darstellung von  
dynamischen Bildern und Anzeigevorrichtung  
mit einer solchen Einheit  
• Backlight unit for dynamic images and display  
device employing the same  
• Unité de rétro-éclairage pour images dynami-  
ques et écran utilisant ce dernier  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Jung, Il-yong 907-1403 Byuckjeokgol 9-danji Apt.,  
Suwon-si, KR  
(74) Cho, Tae-hee 107-1004 Doosan Apt., Seoul, KR  
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West  
Yorkshire HX1 2HY, GB

**G09G 3/34** → (51) **G03F 7/20**

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 717 793 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009234.5 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • Flüssigkristall Anzeigevorrichtung mit aktiver  
Matrix  
• Active matrix liquid crystal display device  
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides à  
matrice active  
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori  
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Kobayashi, Mitsugu, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Saiki, Kenji, Anpachi-cho, Anpachi-gun, JP  
Matsuda, Seiji, Mizuho-shi, Gifu, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 717 794 A2**  
**G09G 3/34**  
**G09G 5/39**  
(25) En (26) En  
(21) 06118083.2 (22) 31.05.1996  
(84) DE FR GB IT NL

(30) 02.06.1995 JP 13664795  
02.06.1995 JP 13664895  
02.06.1995 JP 13664995  
(54) • Anzeigeeinrichtung, Anzeigesystem und Anzei-  
gesteuerverfahren für Anzeigesystem mit  
Betriebsmodusanzeige  
• Display apparatus, display system, and display  
control method for display system with indica-  
tion of operation mode  
• Dispositif d'affichage, système d'affichage et  
procédé de contrôle de système d'affichage  
avec indication d'un mode d'opération  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,  
Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamamoto, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Mizutome, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Yoshida, Akio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Mori, Hideo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Murayama, Kazuhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ohno, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 96108799.6 / 0 745 969

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**

**G10D 1/08** → (51) **G10H 3/18**

(51) **G10H 3/18** (11) **1 717 795 A1**  
**G10D 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06008772.3 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131425  
28.04.2005 JP 2005131434  
(54) • Saiteninstrument, Wandler dafür und dessen  
Montagestruktur  
• Stringed musical instrument, transducer for the  
same and its mounting structure on the same  
• Instrument de musique à cordes, transducteur  
pour celui-ci et sa structure de montage sur  
celui-ci

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP  
(72) Takabayashi, Yojiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-  
ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G10K 11/16** → (51) **B32B 5/22**

**G10K 15/02** → (51) **G06F 12/00**

**G10L 13/08** → (51) **H04M 1/247**

**G10L 15/00** → (51) **H04M 1/247**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 717 796 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015364.0 (22) 20.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(30) 23.10.2002 JP 2002307733

(54) • Kodeumsetzungsverfahren und Kodeumset-  
zungsgerät dafür  
• Method for converting code and code conver-  
sion apparatus therefor  
• Procédé de conversion de code et appareil de  
conversion de code correspondant  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo, JP  
(72) Murashima, Atsushi c/o NEC Corporation, Tokyo,  
JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01  
62, 80058 München, DE  
(62) 03754175.2 / 1 560 201

**G10L 21/02** → (51) **H04R 3/02**

**G11B 5/00** → (51) **C23C 14/34**

**G11B 5/00** → (51) **G03G 9/083**

(51) **G11B 5/31** (11) **1 717 797 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251318.9 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 US 116677

(54) • Fluss-Shunt-Struktur zur Reduktion der  
Umkehrpoleckfelder eines senkrechten magne-  
tischen Aufzeichnungskopfes  
• A flux shunt structure for reducing return pole  
corner fields in a perpendicular magnetic  
recording head  
• Structure de shunt de flux permettant de  
réduire les champs de coin de pôle en retour  
dans une tête d'enregistrement magnétique  
perpendiculaire  
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands  
B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ  
Amsterdam, NL  
(72) Hsu, Yimin, Sunnyvale, CA 94087, US  
Le, Quang, San Jose, CA 95135, US  
Wood, Roger William, Gilroy, CA 95020, US  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

**G11B 7/0037** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 717 798 A2**  
**G11B 7/0037** **G11B 23/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06008542.0 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 KR 20050034306  
(54) • Aufzeichnungsverfahren für eine optische Plat-  
tenvorrichtung  
• Recording method for optical disc device  
• Procédé d'enregistrement pour le dispositif de  
disque optique  
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoido-  
dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Han, Cheul Kyung, Sungnam-si Kyunggi-do,  
463-010, KR  
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister &  
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**G11B 7/0065** → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 717 799 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710531.4 (22) 16.02.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/002828 16.02.2005  
(87) WO 2005/078711 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004037841

(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER, DEN OPTI-  
SCHEN DATENTRÄGER BENUTZENDES  
FALSCHKOPIE-DETEKTIONSSYSTEM UND  
-VERFAHREN, HERSTELLUNGSEINRICHT-  
UNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTI-  
SCHE DATENTRÄGER  
• OPTICAL DISK, FALSE COPY DETECTING  
SYSTEM AND METHOD USING THE OPTI-  
CAL DISK, OPTICAL DISK MANUFACTUR-  
ING DEVICE, AND OPTICAL DISK MANU-  
FACTURING METHOD

• DISQUE OPTIQUE, SYST ME DE D TEC-  
TION DES FAUSSES CO PIES ET M THODE  
UTILISANT LE DISQUE OPTIQUE, LE DIS-  
POSITIF DE FABRICATION DU DISQUE  
OPTIQUE ET M THODE DE FABRICATIO N  
DU DISQUE OPTIQUE SB /SB

- (71) Memory-Tech Corporation, 2193, Miyago-  
machi, Makabe-gun, Ibaraki 300-4503, JP  
HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., 781,  
Sakai, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa  
259-0180, JP
- (72) OTSUKA, Masato, c/o Memory-Tech Corporation,  
Tokyo 1070062, JP  
SAHOTA, Eiji, c/o Hitachi Computer Periph. Co. Ltd,  
Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590180, JP  
TAMI, Yoshiharu, c/o Hitachi Comp. Periph. Co. Ltd,  
Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590180, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 717 800 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112778.3 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 KR 2005032809
- (54) • *Stellantrieb für optischen Lesekopf und opti-  
sche Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevor-  
richtung*  
• *Optical pickup actuator and optical recording  
and/or reproducing apparatus*  
• *Actionneur de sélection optique et appareil de  
réproduction et/ou d'enregistrement optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Seok-jung, Yeontong-gu, Gyeonggi-do Suwon-  
si, KR  
Kang, Hyung-hoon, Seoul, KR  
Pae, Jung-gug 544-202, Sinnamusil, Yeontong-  
gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR  
Ahn, Young-man, Gweonseon-gu Suwon-si, KR  
Park, Soo-han, Pungdeokcheon-dong, Gyeonggi-  
do, Yongin-si, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax,  
West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 717 801 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06300252.1 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 DE 102005018461
- (54) • *Fokussteuerung für einen optischen Scanner*  
• *Focus control for optical scanner*  
• *Contrôle de focalisation pour scanner optique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Fechner, Manfred, 78048 Villingen-Schwenningen,  
DE
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,  
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee  
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 717 802 A1**  
**G11B 7/13** **G11B 7/135**  
(25) En (26) En  
(21) 05009102.4 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Abtastvorrichtung für optische Aufzeichnungs-  
medien*  
• *Pickup for optical recording media*  
• *Tête de lecture pour supports d'enregistrement  
optique*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-  
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,  
DE
- (72) Khrouhhtchev, Serguei, 78048 Villingen-  
Schwenningen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,  
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee  
74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/125**  
**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/125**  
**G11B 7/24** → (51) **C23C 14/34**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 717 803 A2**  
**G11B 7/0065**  
(25) En (26) En  
(21) 06252113.3 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.04.2005 JP 2005120341
- (54) • *Optische Informationsaufzeichnungsmedien,  
Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren  
zur Aufzeichnung/Wiedergabe optischer Infor-  
mationen*  
• *Optical information recording media, method  
for manufacturing the same and method for  
recording/reproducing optical information*  
• *Média d'enregistrement d'information optique,  
son procédé de fabrication et méthode d'en-  
registrement/de reproduction de l'information  
optique*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-  
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nagate, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**G11B 7/26** → (51) **C23C 14/34**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 717 804 A1**  
**G11B 23/03** **G11B 23/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719084.5 (22) 14.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002137 14.02.2005  
(87) WO 2005/078719 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041144  
10.05.2004 JP 2004140125

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM-ANSTEUEREIN-  
RICHTUNG, ELEKTRONISCHES GERÄT MIT  
DER AUFZEICHNUNGSMEDIUM-ANSTEU-  
REINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSME-  
DIUM-KASSETTE*

• *RECORDING MEDIUM DRIVE DEVICE,  
ELECTRONIC EQUIPMENT HAVING THE  
RECORDING MEDIUM DRIVE DEVICE, AND  
RECORDING MEDIUM CARTRIDGE*  
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'UN SUPPORT  
D' ENREGISTREMENT, EQUIPEMENT ELEC-  
TRONIQUE COMPORTANT LE DISPOSITIF  
DE LECTURE DU SUPPORT  
ENREGISTREMENT, ET CARTOUCHE DU  
SUPPORT D' ENREGISTREMENT.*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KURITA, Kazuhito, Shinagawa-ku, Tokyo;1410001,  
JP  
MATSUDA, Mikinori, Shinagawa-ku,  
Tokyo;1410001, JP  
YAMADA, Takahiro, 2-chome, Shinagawa-ku,  
Tokyo;141 0022, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G11B 20/10** → (51) **G06F 12/00**  
**G11B 20/10** → (51) **G06F 12/14**  
**G11B 20/10** → (51) **G11B 7/007**  
**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**  
**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10**  
**G11B 20/10** → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 717 805 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710014.1 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001962 09.02.2005  
(87) WO 2005/081247 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 JP 2004042646  
06.04.2004 JP 2004111699

- (54) • *DEFEKTVERWALTUNGS-INFORMATIONEN-  
EINSTELLVERFAHREN, AUFZEICHNUNGS-  
VERFAHREN, DEFEKTVERWALTUNGS-  
VERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICH-  
NUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSAUF-  
ZEICHNUNGSEINRICHTUNG*  
• *DEFECT MANAGEMENT INFORMATION  
SETTING METHOD, RECORDING METHOD,  
DEFECT MANAGEMENT METHOD,  
PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND  
INFORMATION RECORDING DEVICE*  
• *PROCEDE DE PARAMETRAGE D'INFORMA-  
TION DE GESTION DES DEFAULTS, PRO-  
CEDE D'ENREGISTRMENT, PROCEDE DE  
GESTION DES DEFAULTS, PROGRAMME;  
SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPO-  
SITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMA-  
TION*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SASAKI, Yoshiyuki, Tokyo 195-0053, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 20/12** → (51) **G06F 12/14**  
**G11B 20/12** → (51) **G11B 7/007**  
**G11B 20/18** → (51) **G11B 20/12**  
**G11B 20/18** → (51) **G11B 27/36**  
**G11B 23/03** → (51) **G11B 17/04**

**G11B 23/28** → (51) **G11B 17/04**

---

**G11B 23/40** → (51) **G11B 7/0045**

---

(51) **G11B 27/00** (11) **1 717 806 A1**  
**G11B 27/10** **G11B 27/34**  
**G11B 27/034**

(25) En (26) En  
(21) 05252639.9 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Wiedergabe eines Wiederholungssegments  
• Method for playing a repeat segment  
• Procédé afin de reproduire un segment de manière répétitive

(71) Tatung Co., Ltd., No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, R.O.C., TW

(72) Hsu, Guang-Min, Jhongshan District, Taipei city 104, TW  
Wang, Yueh-Chi, Jhongshan District, Taipei city 104, TW  
Cheh, Yi-Ru, Jhongshan District, Taipei city 104, TW  
Chen, Chun-Ru, Jhongshan District, Taipei city 104, TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) **G11B 27/00** (11) **1 717 807 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006859.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.04.2005 JP 2005126841

(54) • DVD Menü Aktualisierungsvorrichtung und -verfahren  
• DVD menu updating apparatus and updating method  
• Appareil et procédé pour mise à jour d'un DVD menu

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nagao, Kenichiro Sony Corporation, Tokyo, JP  
Shiina, Hiroki Sony Corporation, Tokyo, JP  
Maeda, Tetsuhiro Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

**G11B 27/00** → (51) **G06F 12/14**

---

**G11B 27/00** → (51) **G11B 27/10**

---

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/91**

---

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/00**

---

(51) **G11B 27/10** (11) **1 717 808 A1**  
**G11B 27/00** **G11B 20/10**  
**H04N 5/93**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710219.6 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) JP 2005/002269 15.02.2005  
(87) WO 2005/078727 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004038574  
01.04.2004 JP 2004108650

(54) • WIEDERGABEINRICHTUNG, WIEDERGA-BEVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENSTRUKTUR  
• REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND DATA STRUCTURE  
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION, METHODE DE REPRODUCTION, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET STRUCTURE DE DONNEES

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KATO, Motoki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
HAMADA, Toshiya c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09, W-8000 München 33, DE

---

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/00**

---

(51) **G11B 27/34** (11) **1 717 809 A2**  
**H04N 5/76**

(25) En (26) En  
(21) 06118963.5 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.06.2004 KR 20040046459

(54) • Anzeigegerät für Aufzeichnungsstatus und zugehöriges Verfahren  
• Recording status display apparatus and method thereof  
• Dispositif et méthode d'affichage de l'état d'enregistrement

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jin, Sun-kyung 175-1002 Sanghyun-maeul, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 05253117.5 / 1 610 329

---

(51) **G11B 27/34** (11) **1 717 810 A2**  
**H04N 5/76**

(25) En (26) En  
(21) 06118964.3 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.06.2004 KR 20040046459

(54) • Anzeigegerät für Aufzeichnungsstatus und zugehöriges Verfahren  
• Recording status display apparatus and method thereof  
• Dispositif et méthode d'affichage de l'état d'enregistrement

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jin, Sun-kyung 175-1002 Sanghyun-maeul, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 05253117.5 / 1 610 329

---

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 27/36** (11) **1 717 811 A2**  
**G11B 20/18**

(25) En (26) En  
(21) 06003052.5 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 116553

(54) • Verfahren und Vorrichtung für Zeitkorrelationsdefekte auf Festplatten  
• Method and apparatus for time correlating defects found on hard disks  
• Procédé et appareil pour défauts de corrélation de temps trouvés sur des disques durs

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) Ahmed, Ali U., Macungie Pennsylvania 18062, US  
Brink, Robert D., Coopersburg Pennsylvania 18036, US  
Fernandez, Nelson L., Macungie Pennsylvania 18062, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) **G11B 33/04** (11) **1 717 812 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05009222.0 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Puzzelartiger Aufbewahrungsträger für optische Aufzeichnungsplatten  
• Optical disc puzzle tray packaging  
• Conditionnement de disque optique sous forme de plateau en éléments assemblables

(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT

(72) Kronegger, Karl, 4802 Ebensee, AT

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

**G11B 33/04** → (51) **G06K 19/077**

---

**G11C 7/06** → (51) **G11C 11/16**

---

(51) **G11C 11/16** (11) **1 717 813 A2**  
**G11C 7/06** **G11C 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 06014004.3 (22) 30.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 19.08.2002 US 222843

(54) • Doppelschleifenleseschaltung für resistive Speicherlemente  
• Dual loop sensing scheme for resistive memory elements  
• Schéma de détection à double boucle pour des éléments de mémoire résistants

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S. Federal Way, Boise ID 83716-0006, US

(72) Baker, Jacob R., Meridian Idaho 83642, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 03788292.5 / 1 532 633



- (51) **G11C 11/407** (11) **1 717 814 A1**
- G11C 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04713217.0 (22) 20.02.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/002027 20.02.2004
- (87) WO 2005/081257 2005/35 01.09.2005
- (54)
  - HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNG UND HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNGS-  
STEUERVERFAHREN
  - SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE CONTROL METHOD
  - DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR
- (71) Spansion LLC, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US  
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP
- (72) NAGAO, Mitsuhiro, SPANSION JAPAN LIMITED, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
- (74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G11C 13/02** → (51) **H01L 27/28**

**G11C 16/02** → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 717 815 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05010867.9 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.04.2005 US 118839
- (54)
  - Inversionsbitleitung, nicht flüchtiger Ladungsabfangspeicher und Verfahren zu dessen Betrieb
  - Inversion bit line, charge trapping non-volatile memory and method of operating same
  - Ligne de bit d'inversion, mémoire non volatile à piégeage de charges et procédé de son fonctionnement
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Lung, Hsiang-Lan, Hsinchu, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G11C 16/06** → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G11C 16/26** (11) **1 717 816 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712718.8 (22) 19.02.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/001938 19.02.2004
- (87) WO 2005/081259 2005/35 01.09.2005
- (54)
  - STROM-SPANNUNGS-UMSETZUNGS-SCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
  - CURRENT/VOLTAGE CONVERSION CIRCUIT AND ITS CONTROLLING METHOD
  - CIRCUIT DE CONVERSION COURANT/TENSION ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) Spansion LLC, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US  
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP

- (72) SHIBATA, Kenji, SPANSION JAPAN LIMITED, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP
- KAWAMOTO, Satoru, SPANSION JAPAN LIMITED, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **G11C 16/34** (11) **1 717 817 A1**
- G11C 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05103557.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54)
  - Halbleiterspeicheranordnung mit Fähigkeit zur Informationsverlusterkennung
  - A semiconductor memory device with information loss self-detect capability
  - Dispositif de mémoire à semi-conducteurs avec la capacité de détection de perte d'information
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (72) Resta, Claudio, I-23030 Villa di Tirano (SO), IT
- Bedeschi, Ferdinando, I-20052 Monza (MI), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

**G11C 27/02** → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 717 818 A1**
- G11C 16/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04713227.9 (22) 20.02.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/002028 20.02.2004
- (87) WO 2005/081260 2005/35 01.09.2005
- (54)
  - HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNG UND REDUNDANZVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERSPEICHEREINRICHTUNG
  - SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND REDUNDANCY METHOD FOR SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE
  - DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE REDONDANCE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEUR
- (71) Spansion LLC, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US  
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP
- (72) SUGIURA, Akira, c/o Spansion Japan Limited, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP
- FURUYAMA, Takaaki, c/o Spansion Japan Limited, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G11C 29/00** → (51) **G11C 11/407**

**G21C 13/036** → (51) **H01B 17/30**

- (51) **G21G 1/04** (11) **1 717 819 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425262.2 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54)
  - System zur automatischen Gewinnung von Radioisotopen

- System for automatically producing radioisotopes
- Système permettant la production automatique de radioisotopes
- (71) Comecer S.p.A., Via Emilia Ponente, 390, 48014 Castel Bolognese, IT
- (72) Bedeschi, Paolo, 48014 Castel Bolognese, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- H01B 1/02** → (51) **B32B 15/20**
- (51) **H01B 3/30** (11) **1 717 820 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028085.8 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005126811
- (54)
  - Isolierendes Überzugsmaterial aus Polyamidimid, isolierter Draht und Verfahren zu dessen Herstellung
  - Polyamide-imide resin insulating coating material, insulated wire and method of making the same
  - Matériau de recouvrement isolant en polyamide-imide, fil isolé et procédé pour sa fabrication
- (71) Hitachi Magnet Wire Corporation, 10-1 Kawajiri-cho 4-chome, Hitashi-shi Ibaraki, JP
- (72) Kikuchi, Hideyuki Hitachi Magnet Wire Corporation, Hitachi-shi Ibaraki, JP
- Yukimori, Yuzo Hitachi Magnet Wire Corporation, Hitachi-shi Ibaraki, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01B 5/00** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01B 12/06** (11) **1 717 821 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05290931.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54)
  - Supraleiterkabel
  - Superconducting cable
  - Câble supraconducteur
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Allais, Arnaud, Dr. Ing., 30625 Hannover, DE
- Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**H01B 13/00** → (51) **B32B 15/20**

**H01B 13/22** → (51) **B32B 15/20**

- (51) **H01B 17/30** (11) **1 717 822 A1**
- G21C 13/036**
- (25) Ru (26) En
- (21) 05781254.7 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) RU 2005/000300 02.06.2005
- (87) WO 2006/088388 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 RU 2005104294
- (54)
  - ABGEDICHTETE NIEDERSPANNUNGS-ELEKTROBÜRSTEN

- SEALED LOW-VOLTAGE ELECTRIC BUSH
  - ENSEMBLE DE TRAVERSEE ELECTRIQUE HERMETIQUE BASSE TENSION
- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obshchestvo "Elox-Prom", 1-y Rizhsky per. 6-6, Moscow 129626, RU
- (72) TENYAKOV, Aleksei Yuryevich, Moscow, 117452, RU
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

**H01F 1/33** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01F 5/04** (11) **1 717 823 A2**  
*H01F 17/04 H01F 37/00*  
*H01R 4/24*
- (25) En (26) En  
(21) 06008566.9 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005132154
- (54) • *Antennenspulenvorrichtung*  
• *Antenna coil device*  
• *Dispositif de bobine d'antenne*
- (71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) Mito, Tomoko Sumida Electric Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
- Saito, Masaki Sumida Electric Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01F 7/06** (11) **1 717 824 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075866.1 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 US 114594 P
- (54) • *Elektromagnetventilschalter*  
• *Solenoid driver*  
• *Contrôleur d'un solénoïde*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cheever, Gordon D. Jr., Peru, IN 46970, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H01F 7/20** → (51) **B61L 1/20**

- (51) **H01F 27/255** (11) **1 717 825 A2**  
**H01F 27/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06008681.6 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005132812  
22.09.2005 JP 2005275257  
29.09.2005 JP 2005285490  
22.12.2005 JP 2005370829
- (54) • *Ferrikerne und Transformator damit*  
• *Ferrite core and transformer using the same*  
• *Noyau de ferrite et transformateur l'utilisant*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Iwakura, Masaaki, Tokyo 103-8272, JP
- Ishibashi, Kazunori, Tokyo 103-8272, JP
- Seki, Mitsuhiko, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01F 27/32** → (51) **H01F 27/255**

**H01F 27/32** → (51) **H01F 38/42**

- (51) **H01F 38/42** (11) **1 717 826 A2**  
**H01F 27/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06008316.9 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005133120
- (54) • *Transformator*  
• *Transformer*  
• *Transformateur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Kitamura, Hiroyasu Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- Yamashita, Mikihiro Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 571-8686, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 717 827 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009053.9 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Pakets*  
• *Method for producing a laminate*  
• *Procédé de fabrication d'un assemblage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burian, Jens, 99084 Erfurt, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **1 717 828 A1**  
**H02K 15/03**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751141.2 (22) 20.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011246 20.06.2005
- (87) WO 2005/124800 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 JP 2004183221

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIALEN ANISOTROPEN ZYLINDRISCHEN GESINTERTEN MAGNETEN UND ZYLINDER-MULTIPOLMAGNET ZUR VERWENDUNG IN EINEM PERMANENTMAGNETMOTOR*  
• *METHODS OF PRODUCING RADIAL ANISOTROPIC CYLINDER SINTERED MAGNET AND PERMANENT MAGNET MOTOR-USE CYLINDER MULTI-POLE MAGNET*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT FRITTÉ CYLINDRIQUE ANISOTROPE RADIAL ET AIMANT MULTIPOLAIRE CYLINDRIQUE POUR UTILISATION AVEC MOTEUR À AIMANT PERMANENT*
- (71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) SATO, Koji; c/o Magnetic Materials Research;, Takefu-shi, Fukui 9158515, JP

- MINOWA, Takehisa; c/o Magnetic Materials Research;, Takefu-shi Fukui;9158515, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 717 829 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008787.1 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005133079  
28.04.2005 JP 2005133083

- (54) • *Herstellungsverfahren eines keramischen Vielschichtkondensators*  
• *Method of production of multilayer ceramic capacitor*  
• *Méthode de production de condensateur céramique multicouche*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Murosawa, Takako, Tokyo 103-8272, JP
- Miyauchi, Mari, Tokyo 103-8272, JP
- Noguchi, Kazunori, Tokyo 103-8272, JP
- Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01G 5/04** (11) **1 717 830 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06354011.6 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 FR 0504105

- (54) • *Elektromechanischer Micro-Kondensator mit variabler Kapazität und Verfahren zur Herstellung eines solchen Kondensators*  
• *Electromechanical micro-capacitor with variable capacity and process of manufacture of such a capacitor*  
• *Micro-condensateur électromécanique à capacité variable et procédé de fabrication d'un tel micro-condensateur*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) Casset, Fabrice, 38570 Tencin, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01G 9/058** (11) **1 717 831 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008530.5 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005126618

- (54) • *Positive Elektrode für elektrische Doppelschichtkondensatoren und Verfahren für seiner Herstellung*  
• *Positive electrode for electric double layer capacitors and method for the production thereof*  
• *Electrode positive pour condensateurs double couche et sa méthode de production*
- (71) Power Systems Co., Ltd., 4475, Ikonobecho, Tsuzuki-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0053, JP

Yoshio, Masaki, 592-29 Oaza Honjo, Honjo-machi Saga-shi Saga 840-0027, JP  
(72) Nakamura, Hitoshi, Nagano 386-0012, JP  
Tanikawa, Takashi, Kanagawa 224-0053, JP  
Yoshio, Masaki, Saga 840-0027, JP  
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **1 717 832 A1**  
**H01M 4/58**  
(25) En (26) En  
(21) 06008531.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005126619  
25.04.2005 JP 2005126624

(54) • *Positive Elektrode für elektrischen Doppelschichtkondensatoren und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Positive electrode for electric double layer capacitors and method for the production thereof*  
• *Électrode positive pour condensateurs électriques à double couche et procédé de production associé*

(71) Power Systems Co., Ltd., 4475, Ikonobecho, Tsuzuki-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0053, JP

Yoshio, Masaki, 592-29 Oaza Honjo, Honjo-machi Saga-shi Saga 840-0027, JP  
MITSUI MINING COMPANY, LIMITED, 3-3, 3-chome, Toyosu Koto-ku Tokyo 135-6007, JP

(72) Nakamura, Hitoshi, c/o Mr. Shimotori, Ueda-shi, Nagano 386-0012, JP

Hayashi, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP

Ohta, Hidetoshi, Matsumoto-shi Nagano 390-0315, JP

Nakagawa, Taiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP

Yoshio, Masaki, Saga-shi Saga 840-0027, JP  
Umeno, Tatsuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-185, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01G 9/058** → (51) **H01M 4/60**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 717 833 A1**  
**H01G 9/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05703909.1 (22) 20.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/000681 20.01.2005  
(87) WO 2005/069322 2005/30 28.07.2005  
(30) 20.01.2004 JP 2004011522

(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR, DAMIT AUSGESTATTETE SPEICHERBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*

• *ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR, STORAGE BATTERY PROVIDED WITH IT AND PRODUCTION METHOD FOR ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR*

• *CONDENSATEUR DOUBLE-COUCHE ELECTRIQUE, BATTERIE D'ACCUMULATEURS COMPORTANT CE CONDENSATEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR DOUBLE-COUCHE ELECTRIQUE*

(71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP

Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

(72) HIGASHI, Yoji, c/o Japan Radio Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 1818510, JP

NOZU, Ryutaro, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038650, JP

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**H01G 9/26** → (51) **H01G 9/155**

**H01H 9/10** → (51) **H01H 85/24**

**H01H 9/18** → (51) **H05B 33/22**

**H01H 13/02** → (51) **H05B 33/22**

**H01H 13/14** → (51) **H05B 33/22**

(51) **H01H 13/86** (11) **1 717 834 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008150.2 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133414

(54) • *Tastenabdeckung und dazugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Pushbutton switch cover sheet and method of manufacturing the same*

• *Bouton-poussoir avec une feuille de recouvrement et et son procédé de fabrication*

(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Nakajima, Daisuke R&D Center of Polymatech Co.Ltd., Tokyo, JP

Hosaka, Junko R&D Center of Polymatech Co.,Ltd., Tokyo, JP

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01H 25/00** (11) **1 717 835 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008640.2 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133129

(54) • *Schiebeschalter*

• *Slide switch*

• *Interrupteur à curseur*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhouji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Niiyama, Takashi, Ise-shi Gunma, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H01H 85/24** (11) **1 717 836 A1**  
**H01H 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 06005991.2 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020056

(54) • *Sicherungshalter, insbesondere für Sicherungssockel und Sicherungslasttrennschalter*

• *Fuse holder, in particular for fuse sockets and load break switches*

• *Porte-fusible, en particulier pour des culots de fusible et des disjoncteurs-sectionneur*  
(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE

(72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, DE

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01J 9/02** (11) **1 717 837 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06014687.5 (22) 05.11.1997  
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI  
(30) 30.05.1997 JP 14134897

(54) • *Plasma-Anzeigetafel*

• *Plasma display panels*

• *Panneaux d'affichage à plasma*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakahara, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP

Katayama, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP

Ishimoto, Manabu, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP

Iwase, Nobuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP

Hidaka, Souchirou, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP

Mochizuki, Akihiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP

Iwasaki, Kazuhide, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 02026763.9 / 1 300 869  
97308899.0 / 0 881 657

**H01J 9/26** → (51) **C03C 27/06**

**H01J 17/04** → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 717 838 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05255097.7 (22) 18.08.2005

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131487

(54) • *Plasmaröhrenarray*

• *Plasma tube array*

• *Réseau de tubes à plasma*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shinohe, Koji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Ishimoto, Manabu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Awamoto, Kenji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yamada, Hitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Tokai, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Yamazaki, Yosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Hirakawa, Hitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 717 839 A1**  
**H01J 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06113181.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 KR 2005035976

(54) • *Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma display panel*  
• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Tae, Heung-Sik, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 23/15** → (51) **H05B 6/72**

(51) **H01J 37/153** (11) **1 717 840 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112193.5 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 NL 1028699  
18.05.2005 NL 1029066

(54) • *Teilchenoptisches Gerät mit Mitteln zur Korrektur von Aberrationen*  
• *Particle-optical appliance provided with aberration-correcting means*  
• *Dispositif à particules chargées avec correcteur d'aberrations*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Henstra, Alexander, 3544 SB Utrecht, NL

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/304** (11) **1 717 841 A1**  
**G01N 23/225**  
(25) En (26) En  
(21) 06112148.9 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2005 US 98578

(54) • *Abbildung von Unteroberflächenformationen unter Verwendung eines Elektronenstrahls*  
• *Subsurface imaging using an electron beam*  
• *Imagerie de formations de subsurface utilisant un faisceau d'électrons*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Carleson, Peter, Hillsboro, OR 97123, US

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

**H01J 37/32** → (51) **H05H 1/46**

**H01J 43/12** → (51) **H01J 43/28**

(51) **H01J 43/24** (11) **1 717 842 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719154.6 (22) 16.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002302 16.02.2005  
(87) WO 2005/078759 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040405  
(54) • *FOTOVERVIELFACHER*  
• *PHOTOMULTIPLIER*  
• *PHOTOMULTIPLICATEUR*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) KYUSHIMA, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

SHIMOI, Hideki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

KAGEYAMA, Akihiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

INOUE, Keisuke, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

ITO, Masuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

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

**H01J 43/24** → (51) **H01J 43/28**

(51) **H01J 43/28** (11) **1 717 843 A1**  
**H01J 43/12** **H01J 43/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710248.5 (22) 16.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002298 16.02.2005  
(87) WO 2005/078760 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040405  
(54) • *FOTOVERVIELFACHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PHOTOMULTIPLIER AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *PHOTOMULTIPLICATEUR ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

SHIMOI, Hideki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

KAGEYAMA, Akihiro, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

INOUE, Keisuke, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

ITO, Masuo, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

**H01J 49/00** → (51) **G01N 33/68**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 717 844 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008167.6 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 116663

(54) • *Tür für Ofen*  
• *Door plate for furnace*  
• *Porte pour four*

(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL

(72) Berenbak, Bart, 1093 SV Amsterdam, NL

(74) De Ridder, Chris G.G., 3828 BK Hoogland, NL

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 717 845 A1**  
**G03F 7/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710323.6 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/002473 17.02.2005

(87) WO 2005/081293 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004042933

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD*  
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDE D'EXPOSITION, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE L'APPAREIL*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP

(72) HORIKAWA, Hiroto, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP

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

**H01L 21/027** → (51) **C08G 85/00**

**H01L 21/20** → (51) **B23K 26/067**

(51) **H01L 21/203** (11) **1 717 846 A1**  
**C23C 14/54** **C30B 23/08**  
**C30B 29/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719124.9 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002222 15.02.2005  
(87) WO 2005/078780 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004039177  
(54) • *DAMPFFPHASEN-ABLAGERUNGSVERFAHREN*  
• *VAPOR-PHASE DEPOSITION METHOD*  
• *M THODE DE D POSITION EN PHASE VAPEUR*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP

(72) NAKAMURA, Masashi, c/o NIPPON Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 3358502, JP

OOTA, Suguru, c/o NIPPON Mining & Metals Co., Toda-shi, Saitama 3358502, JP

HIRANO, Ryuichi, c/o NIPPON Mining & Metals Co., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 717 847 A2**  
**H01L 29/49** **H01L 21/336**  
(25) En (26) En  
(21) 06008978.6 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005133680

(54) • *Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor device and method for manufacturing the same*
  - *Composant à semiconducteur et son procédé de fabrication*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Isobe, Atsuo, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Murakami, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Takano, Tamae, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 21/28** → (51) **C23C 18/18**

**H01L 21/288** → (51) **C23C 18/18**

**H01L 21/304** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/306** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 717 848 A1**  
**C23C 16/42** **H01L 21/205**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05719227.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002425 17.02.2005  
(87) WO 2005/078784 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040613
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMOXIDFILMS*  
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON OXIDE FILM*  
• *METHODE DE PRODUCTION DE FILM D' OXYDE DE SILICONE*
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) TAKEUCHI, Hiroaki, 4550027, JP  
HATTORI, Satoshi, 4550027, JP  
SUZUKI, Hiroshi, 4550027, JP  
HARADA, Katsuyoshi, 1058419, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 21/3205** → (51) **C23C 18/18**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 717 849 A1**  
**H01L 29/78** **H01L 29/08**
- (25) It (26) En  
(21) 05425260.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines MOS Bauelementes mit zwischenzellulärer Ionenimplantation*  
• *Process for manufacturing a MOS device with intercell ion implant*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif MOS avec implantation intercellulaire d'ions*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Curro, Giuseppe, 98168 Messina, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 717 850 A1**  
**H01L 29/78** **H01L 29/40**
- (25) It (26) En  
(21) 05425278.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines lateralen MOS-Leistungstransistor*  
• *Method of manufacturing a lateral power MOS transistor*  
• *Méthode de fabrication d'un transistor de puissance MOS latéral*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Moscatelli, Allesandro, 22100 Como, IT  
Raffaglio, Claudia, 20146 Milano, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 27/24**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/50** → (51) **G01F 15/14**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 717 851 A1**  
**H01L 23/29** **H05K 3/32**  
**C09J 201/00** **C09J 9/02**  
**C09J 161/00** **C09J 163/00**  
**C08L 61/00** **C08L 63/00**  
**C08K 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06115661.8 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.1997 JP 7942297  
31.03.1997 JP 7942497  
18.09.1997 JP 25293397
- (54) • *Material zur Verbindung von Leiterplatten und Verfahren zur Verbindung von Schaltungsanschlüssen*  
• *Circuit-connecting material and circuit terminal connected structure and connecting method*  
• *Matière pour connexion de circuits, et structure et procédé de connexion de bornes de circuit*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (84) DE FR GB NL
- (72) Watanabe, Itsuo, Ibaraki-ken Ibaraki 308-0842, JP  
Fujinawa, Tohru, Ibaraki-ken Ibaraki 305-0035, JP  
Arifuku, Motohiro, Saitama-ken Saga 346-0016, JP  
Kanazawa, Houko, Ibaraki-ken Ibaraki 305-0035, JP  
Kuwano, Atsushi, Ibaraki-ken Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE
- (62) 98911125.7 / 0 979 854

**H01L 21/66** → (51) **G01R 1/067**

**H01L 21/68** → (51) **C23C 14/50**

**H01L 21/762** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 21/8238** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 717 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007284.0 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 US 115391
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Grabenkondensator für eine Halbleiter-Speicherezelle*  
• *Manufacturing method for a trench capacitor for use in a semiconductor memory cell*  
• *Procédé de manufacture d'un condensateur ensillonné pour une cellule de mémoire semi-conductrice*
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Aichmayr, Guenther, 01099 Dresden, DE  
Kudelka, Stephan, 01109 Dresden, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/84** (11) **1 717 853 A2**  
**H01L 21/86** **H01L 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06076200.2 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB IT NL  
(30) 31.08.1998 JP 24615198  
23.08.1999 JP 23577099
- (54) • *TFT Matrix Paneel*  
• *TFT matrix panel*  
• *Panneau comportant une matrice de TFT*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kaifu, Noriyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Mochizuki, Chiori, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 99306846.9 / 0 993 038

**H01L 21/84** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 21/86** → (51) **H01L 21/84**

**H01L 23/29** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 23/31** → (51) **H01L 23/538**

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 717 854 A2**  
**H01L 33/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06004421.1 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2005 DE 102005029246  
31.03.2005 DE 102005015147
- (54) • *Halbleiterchip mit einer Lötisichtenfolge und Verfahren zum Löten eines Halbleiterchips*  
• *Semiconductor device with a plurality of soldering layers and process therefor*  
• *Dispositif semiconducteur ayant une pluralité de couches de soudure et procédé correspondant*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Plössl, Andreas, 93051 Regensburg, DE  
Illek, Stefan, 93093 Donaustauf, DE  
Grolier, Vincent, 93047 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer,  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,  
D-80339 München, DE

(51) **H01L 23/482** (11) **1 717 855 A1**  
**H01L 23/498** **H01L 23/66**

(25) En (26) En  
(21) 06007769.0 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 674433 P  
05.04.2006 US 398337

(54) • *Zusammensetzungen von Dickfilm-Leitpasten und ihre Verwendung in LTCC Schaltungen und Baugruppen*  
• *Thick film conductor compositions and the use thereof in LTCC circuits and devices*  
• *Compositions de pâtes conductrices à couche épaisse et leur utilisation dans des céramiques coccuité basse température (LTCC) et dispositifs*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Nair, Kumaran Manikantan, Head of the Harbour,  
NY 11780-1232, US  
McCombs, Mark Frederick, Clayton, North Carolina  
27520, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 23/482** → (51) **H01L 23/66**

**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/482**

**H01L 23/498** → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 23/50** (11) **1 717 856 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06008197.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005133631

(54) • *Prozessor in dem Schaltelemente gleicher Funktion im selben Chip eingebettet sind*  
• *Processing device on which processing elements having same function are embedded in one chip*  
• *Processeur dans lequel les éléments de commutation ayant la même fonction sont intégrés dans la même puce*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Urakawa, Yukihiko, 1-1 Shibaura 1-chome Tokyo  
105-8001, JP

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

(51) **H01L 23/538** (11) **1 717 857 A2**  
**H01L 23/31**

(25) En (26) En  
(21) 06252231.3 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132539

(54) • *Halbleiteranordnung und ihre Herstellungsmethode*

• *Semiconductor apparatus and manufacturing method thereof*  
• *Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication associée*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80  
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,  
JP

(72) Kobayashi, Tomoki Shinko Electric Industries Co  
Ltd, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Shimada, Toshiji Shinko Electric Industries Co Ltd,  
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Inoue, Akinobu Shinko Electric Industries Co. Ltd.,  
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Kajiki, Atsunori Shinko Electric Industries Co Ltd,  
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Kato, Hiroyuki Shinko Electric Industries Co., Ltd.,  
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
Shimizu, Hiroshi Shinko Electric Industries Co., Ltd,  
Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **H01L 23/66** (11) **1 717 858 A1**  
**H01L 23/498** **H01L 23/482**

(25) En (26) En  
(21) 06007770.8 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 674434 P  
05.04.2006 US 398141

(54) • *Zusammensetzungen von Dickfilmleiterpasten für LTCC-Band in Mikrowellen-Anwendungen*  
• *Thick film conductor paste compositions for LTCC tape in microwave applications*  
• *Compositions de pâtes conductrices à couche épaisse pour bande LTCC pour applications dans le domaine des micro-ondes*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Ollivier, Patricia J., Raleigh, North Carolina 27613,  
US  
Hang, Kenneth Warren, Hillsborough, North  
Carolina 27278, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**H01L 23/66** → (51) **H01L 23/482**

**H01L 27/02** → (51) **H01L 21/84**

**H01L 27/092** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 27/12** (11) **1 717 859 A2**  
**H01L 21/84**

(25) En (26) En  
(21) 06015168.5 (22) 02.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 04.06.1999 JP 15878799

(54) • *Elektrooptisches Bauelement und elektronisches Gerät*  
• *Electro-optical device and electronic device*  
• *Dispositif électro-optique et dispositif électronique*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,  
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken  
243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken  
243-0036, JP

Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036,  
JP

Yamamoto, Kunitaka, Atsugi-shi Kanagawa-ken  
243-0036, JP

Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi Kanagawa-ken  
243-0036, JP

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

(62) 00112035.1 / 1 058 311

**H01L 27/146** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01L 27/148** (11) **1 717 860 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06011525.0 (22) 26.05.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 31.05.1999 JP 15210299  
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*  
• *Solid-state imaging device*  
• *Capteur d'image à l'état solide*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 00111406.5 / 1 058 313

(51) **H01L 27/24** (11) **1 717 861 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/78**

(25) It (26) En  
(21) 05425261.4 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Vertikaler MOSFET Transistor, insbesondere als Auswahltransistor für nichtflüchtige Speichereinrichtung betrieben*  
• *Vertical MOSFET transistor, in particular operating as a selector in nonvolatile memory devices*  
• *Transistor MOSFET vertical, en particulier utilisé en tant que transistor de sélection pour un dispositif mémoire non-volatile*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041  
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT

(74) Pirovano, Agostino, 20011 Corbetta, IT  
(74) Cerbaro, Elena, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT

(51) **H01L 27/28** (11) **1 717 862 A2**  
**G11C 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 06007518.1 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132816

(54) • *Speicherelement und Halbleiterbauelement*  
• *Memory device and semiconductor device*  
• *Dispositif a memoire et dispositif semiconducteur*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,  
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken  
243-0036, JP

(72) Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken  
243-0036, JP

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

**H01L 29/02** → (51) **B81C 1/00**  
(51) **H01L 29/06** (11) **1 717 863 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008480.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 US 676079 P  
(54) • *Leistungshalbleiter mit Passivierungsschichten*  
• *Semiconductor power device with passivation layers*  
• *Composant semiconducteur de puissance ayant des couches de passivation*  
(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Veeramanna, Subhas Chandra Bose Jayappa, 68623 Lampertheim, DE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwältin, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**H01L 29/08** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/40** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/41** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/417** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 717 864 A1**  
**H01L 21/8238** **H01L 27/092**  
(25) En (26) En  
(21) 05290922.3 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Stressanordnung im Kanal eines MOS-Transistors und entsprechende integrierte Schaltung*  
• *Method for managing the stress configuration in the channel of a MOS transistor, and corresponding integrated circuit.*  
• *Méthode pour gérer la configuration du stress dans le canal d'un transistor MOS et circuit intégré correspondant*

(71) STMicroelectronics ( Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38926 Crolles, FR  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Fiori, Vincent, 38360 Sassenage, FR  
Orain, Stéphane, 38240 Meylan, FR  
Ortolland, Claude, 73230 Farby, FR  
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 717 865 A2**  
**H01L 29/41** **H01L 21/336**  
**H01L 29/417**  
**H01L 29/417**

(25) En (26) En  
(21) 06006084.5 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 GB 0508407  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leistungs-MOS-Transistors und Leistungs-MOS-Transistor*

• *Methods of making a power MOS transistor and power MOS transistor*  
• *Méthodes de fabrication d'un transistor MOS de puissance et transistor MOS de puissance*  
(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE  
(72) Moens, Peter, 9620 Zottegem, BE  
Tack, Marnix, 9820 Merelbeke, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 27/24**

**H01L 31/00** → (51) **C23C 14/56**

(51) **H01L 31/02** (11) **1 717 866 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007274.1 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 DE 102005020129  
(54) • *Solarmodul zur Erzeugung elektrischer Energie*  
• *Solar module for generating electrical energy*  
• *Module solaire pour la génération d'énergie électrique*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE  
(72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE  
Wöber, Andreas, 76709 Kronau, DE  
Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 717 867 A2**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06013105.9 (22) 25.12.2001  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(54) • *Lichtempfindliche oder lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Light-receiving or light-emitting semiconductor apparatus*  
• *Dispositif à semiconducteur émetteur ou récepteur de lumière*

(71) Nakata, Josuke, 29-3, Goryooyama-cho 4-chome Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP  
(72) Nakata, Josuke, Kyoto 610-1102, JP  
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 01275105.3 / 1 467 413

(51) **H01L 31/075** (11) **1 717 868 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06008853.1 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005130654  
(54) • *Gestapeltes photovoltaisches Bauelement*  
• *Stacked photovoltaic device*  
• *Dispositif photovoltaïque empilé*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Shima, Masaki Sanyo Electronic Co. Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwältin, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **H01L 31/075** (11) **1 717 869 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06252220.6 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 JP 2005127533

(54) • *Gestapeltes photovoltaisches Bauelement*  
• *Stacked photovoltaic apparatus*  
• *Dispositif photovoltaïque empilé*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) Shima, Masaki, Uji-shi Kyoto 611-0031, JP  
Saitou, Machie, Kobe-shi Hyogo 651-2109, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 717 870 A2**  
(25) En (26) En

(21) 05027358.0 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 JP 2005128245

(54) • *Lichemittierendes Bauelement, dessen Herstellungsverfahren, und Nitrid-Halbleiter-substrat*  
• *Light-emitting device, method for making the same, and nitride semiconductor substrate*  
• *Dispositif émetteur de lumière, méthode pour sa fabrication, et substrat semiconducteur en nitrure.*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) Nagai, Youichi, 1-1-3 Shimaya Konohanaku Osaka-shi Osaka, JP  
Katayama, Koji, 1-1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP  
Kitabayashi, Hiroyuki, 1-1-1, Koyakita Itami-shi Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 717 871 A2**  
**H01L 23/13**

(25) De (26) De  
(21) 06004660.4 (22) 07.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.04.2005 DE 102005017527

(54) • *Oberflächenmontierbares optoelektronisches Bauelement*  
• *Optoelectronic surface-mountable component*  
• *Composant optoélectronique montable en surface*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE  
(72) Ferstl, Christian, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 717 872 A2**  
**H01L 21/762**  
**C30B 33/00**

(25) En (26) En

(21) 06252227.1 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 KR 34351

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Nitridschicht und ein vertikales lichtemittierendes Halbleiterbauelement  
• Method of producing nitride layer and method of fabricating vertical semiconductor light emitting device  
• Procédé de fabrication d'une couche nitrure et d'un dispositif électroluminescent verticale à semiconducteur

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

(72) Park, Hee Seok, Suwon, Kyungki-do, KR  
Koike, Masayoshi, Samsung Electro-Mecanics Co. Ltd, Suwon, Kyungki-do, KR  
Min, Kyeong Ik, Kangnam-ku, Seoul, KR

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H01L 33/00** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 23/373**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 717 873 A1**  
**H01L 41/22**  
**F02M 51/06**

(25) Ja (26) En

(21) 04807803.4 (22) 17.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/019447 17.12.2004

(87) WO 2005/062396 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003426902

(54) • MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT  
• MULTILAYERED PIEZOELECTRIC ELEMENT  
• ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE MULTICOUCHE

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) HIRA, Takaaki, Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP  
OKAMURA, Takeshi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP  
TERAZONO, Masaki, Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP  
TSUYOSHI, Hirotaka, Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP  
SAKAUE, Katsushi, Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 41/09** → (51) **F16K 31/00**

(51) **H01L 41/22** (11) **1 717 874 A2**  
**B65H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 06008839.0 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131574

(54) • Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Aktors  
• Method of producing piezoelectric actuator  
• Procédé de fabrication d'un actionneur piézo-électrique

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm  
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 717 875 A1**

(25) En (26) En

(21) 06111821.2 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.03.2005 KR 20050027009

(54) • Organische lichtemittierende Vorrichtung  
• Organic light-emitting device  
• Dispositif électroluminescent organique

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Yun-Yeob Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Chun, Min-Seung Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01L 51/44** (11) **1 717 876 A1**

(25) En (26) En

(21) 05405320.2 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verbindung in Polymer-Leuchtdioden oder Polymer-Lichtdetektoren oder Solarzellen  
• Interconnect in polymer light-emitting or light-detecting devices or solar cells  
• Interconnexion dans des diodes électroluminescents polymériques ou détecteurs de lumière polymériques ou cellules solaires

(71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Kiy, Michael, 8400 Wintetrthur, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **H01L 51/52** (11) **1 717 877 A2**

(25) En (26) En

(21) 06008571.9 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 674899 P

(54) • Laserverfahren zur Herstellung von zuverlässigen und niederohmigen elektrischen Kontakten  
• Laser process for reliable and low-resistance electrical contacts  
• Procédé de fabrication de contacts électriques fiables et à faible résistance au laser

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Lau, Wen Han, 1190 Bayan Lepas, Penang, MY  
Millard, Ian, Stephen, 11900 Belugor, Penang, MY

(74) Epping - Hermann - Fischer,  
Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 717 878 A1**  
**H01M 10/40**

(25) En (26) En

(21) 06113177.7 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 KR 20050035301  
18.05.2005 KR 20050041422

(54) • Zentrales Kernstück für eine zylindrische sekundäre Lithium Batterie  
• Core member for a cylindrical lithium secondary battery  
• D'élément noyau pour une pile secondaire au lithium cylindrique

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim Jongku, Gyeonggi-do, KR  
Woo Soonki, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jinwook, Gyeonggi-do, KR  
Chang, Younhan, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Sangbong, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01M 2/02** (11) **1 717 879 A1**

(25) En (26) En

(21) 06112960.7 (22) 24.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 KR 20050034745

(54) • Batterie  
• Battery  
• Batterie

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Teak Hyen, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Jun, Gyeonggi-do, KR  
Song, Min Ho, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Byung Jo, Gyeonggi-do, KR

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



(51) **H01M 2/02** (11) **1 717 880 A2**  
**H01M 10/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06113005.0 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 KR 2005035291  
(54) • Sekundärbatterie  
• Secondary Battery  
• Batterie Secondaire  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu,  
Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR  
(72) LEE, Sang Ho, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 717 881 A1**  
**H01M 10/40** **H01M 6/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06113043.1 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 KR 20050034724  
(54) • Polymerbatteriepack und dessen Herstellungs-  
methode  
• Polymer battery pack and manufacturing  
method of the same  
• Bloc de batterie polymère et méthode de fabri-  
cation d'un tel bloc  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Yoon, Heui Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde  
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse  
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 717 882 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113036.5 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 KR 2005034725  
(54) • Polymerbatteriepack und Verfahren zu dessen  
Herstellung  
• Polymer battery pack and method of manufac-  
turing the same  
• Bloc batterie polymère et procédé de sa fabri-  
cation  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Yoon, Heui Sang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt  
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,  
DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 717 883 A1**  
**B60K 1/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300233.1 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 24.03.2005 FR 0502926  
(54) • Sockel und Klemme enthaltende Befesti-  
gungseinrichtung für Batterie

• Securing assembly for battery comprising  
socket and clamp  
• Dispositif d'arrimage de batterie comprenant  
un socle et une bride  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de  
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Denoeud, Jean-François, 75020 Paris, FR  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI  
Route de Gisy, 78943 Velizy Villacoublay Cedex, FR

(51) **H01M 2/12** (11) **1 717 884 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06112054.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 DE 102005019296  
(54) • Entgasungsventil für Säurebatterien  
• Vent plug for lead acid battery  
• Valve de dégazage pour accumulateurs au  
plomb  
(71) Deutsche Exide GmbH, Im Thiergarten, 63654  
Büdingen, DE  
(72) Kramm, Friedrich, 63654 Büdingen, DE  
Recker, Christian, Dr., 63654 Büdingen, DE  
Imhof, Wolfgang, 63699 Kefenrod-Helfersdorf, DE  
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach  
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 717 885 A1**  
**H01M 10/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06113008.4 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 KR 20050035471  
(54) • Sekundäre Lithiumbatterie  
• Lithium secondary battery  
• Batterie secondaire au lithium  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Jinhee, Gyeonggi-do, KR  
Han, Wonchul, Gyeonggi-do, KR  
Min, Jaeyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 2/16** → (51) **H01M 10/12**

(51) **H01M 2/20** (11) **1 717 886 A2**  
**H01M 2/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06112955.7 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 KR 20050034227  
(54) • Dosenförmige Lithium Sekundärbatterie  
• Can type lithium secondary battery  
• Boîtier pour batterie secondaire au lithium  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Jin Uk, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt  
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,  
DE

**H01M 2/22** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**  
**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/60**  
**H01M 4/06** → (51) **H01M 4/52**  
**H01M 4/06** → (51) **H01M 6/06**  
**H01M 4/14** → (51) **H01M 10/12**  
**H01M 4/42** → (51) **H01M 6/06**

(51) **H01M 4/52** (11) **1 717 887 A1**  
**H01M 4/06** **H01M 4/62**  
**H01M 6/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751519.9 (22) 16.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011020 16.06.2005  
(87) WO 2006/001210 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 JP 2004186420  
(54) • ALKALIZELLE  
• ALKALINE CELL  
• PILE ALCALINE  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) KATO, Fumio c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,  
3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku 5406319 Osaka, JP  
SAWADA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,  
3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku 5406319 Osaka, JP  
OKADA, Tadayo c/o Matsushita Electric Ind. Co.  
Ltd, 3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku 5406319 Osaka,  
JP  
MUKAI, Yasuo c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,  
3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku 5406319 Osaka, JP  
NOYA, Shigeto c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,  
3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku 5406319 Osaka, JP  
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 4/58** (11) **1 717 888 A1**  
**C01B 31/04** **H01M 4/02**  
**H01M 10/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709827.9 (22) 07.02.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/001775 07.02.2005  
(87) WO 2005/078829 2005/34 25.08.2005  
(30) 12.02.2004 JP 2004035207  
(54) • NEGATIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR  
EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, NEGATIV-  
ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SE-  
KUNDÄRBATTERIE DAMIT UND LITHIUM-  
SEKUNDÄR-BATTERIE  
• NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR  
LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD  
FOR PRODUCING SAME, NEGATIVE ELEC-  
TRODE FOR LITHIUM SECONDARY BAT-  
TERY USING SAME, AND LITHIUM SEC-  
ONDARY BATTERY  
• MATERIAU D'ELECTRODE NEGATIVE POUR  
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, PRO-  
CEDE DE PRODUCTION DUDIT MATERIAU  
D'ELECTRODE NEGATIVE POUR BATTERIE  
SECONDAIRE AU LITHIUM UTILISANT  
LEDIT MATERIAU, ET BATTERIE SECON-  
DAIRE AU LITHIUM  
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) Uono, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Chem. Group  
Science, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki  
3000332, JP  
Yamaguchi, K., c/o Mitsubishi Chem. Group  
Science, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki  
3000332, JP

Fuse, Tooru, c/o Mitsubishi Chemical Group Science, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01M 4/58** → (51) **H01G 9/058**

(51) **H01M 4/60** (11) **1 717 889 A1**  
**H01G 9/058** **H01M 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06010188.8 (22) 11.07.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 22.07.1999 JP 20749999  
(54) • Sekundärbatterie und Kondensator mit Indol-Polymerverbindung  
• Secondary battery and capacitor using indole polymeric compound  
• Accumulateur et condensateur utilisant un composé d'indole polymère  
(71) NEC TOKIN Corporation, 7-1 Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP  
(72) Kaneko, Shinako, Minato-ku, Tokyo, JP  
Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP  
Fujiwara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP  
Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kurosaki, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE  
(62) 00114867.5 / 1 071 148

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 6/06**

**H01M 4/88** → (51) **C01B 31/02**

**H01M 4/96** → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01M 6/06** (11) **1 717 890 A1**  
**H01M 4/06** **H01M 4/42**  
**H01M 4/62** **H01M 12/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05726651.2 (22) 17.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/004782 17.03.2005  
(87) WO 2005/112155 2005/47 24.11.2005  
(30) 13.05.2004 JP 2004143430  
(54) • ALKALIBATTERIE  
• ALKALINE BATTERY  
• BATTERIE ALCALINE  
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SHIMAMURA, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku Osaka 5406319, JP  
TAKAMURA K. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku Osaka 5406319, JP  
KOSHIBA, N. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 3-7 Shiromi 1-ch., Chuo-ku Osaka 5406319, JP  
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01M 6/08** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 6/18** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 717 891 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252628.2 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(54) • Flüssigkeitskanalstruktur für eine Bipolarplatte aus Brennstoffzellen

• Fluid channel structure for polar plate of fuel cell  
• Structur des conduits de fluid d'une plaque bipolaires d'une pile à combustible  
(71) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan Taoyuan, Taiwan 325, TW  
(72) Chen, Charn-Ying, Taoyuan, Taiwan 325, TW  
Yang, Peng, Taoyuan, Taiwan 325, TW  
Lin, Yeong-Der, Taoyuan, Taiwan 325, TW  
Lee, Ying-Sheng, Taoyuan, Taiwan 325, TW  
Lin, Kin-Fu, Taoyuan, Taiwan 325, TW  
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

**H01M 8/02** → (51) **C22C 38/00**

**H01M 8/02** → (51) **F16J 15/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 717 892 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014808.7 (22) 11.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 22.04.2001 DE 10120947  
(54) • Verfahren zur Regelung eines Brennstoffzellenluftversorgungsystems  
• Method of controlling an air supply system of a fuel cell  
• Procédé de réglage d'un système d'alimentation en air pour pile à combustible  
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Stute, Manfred, 73730 Esslingen, DE  
Sumser, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE  
Finger, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Fledersbacher, Peter, 70619 Stuttgart, DE  
Konrad, Gerhard, Dr., 89081 Ulm, DE  
Löffler, Paul, 70199 Stuttgart, DE  
(62) 02747272.9 / 1 488 471

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38**

**H01M 8/10** → (51) **C22C 38/00**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 717 893 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709622.4 (22) 02.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001502 02.02.2005  
(87) WO 2005/074066 2005/32 11.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004025647  
02.02.2004 JP 2004025648  
02.02.2004 JP 2004025649  
02.02.2004 JP 2004025650  
02.02.2004 JP 2004025651  
28.10.2004 JP 2004314108  
26.11.2004 JP 2004341576  
21.12.2004 JP 2004369786  
(54) • BRENNSTOFFBATTERIE UND BRENNSTOFFSPEICHERUNG FÜR EINE BRENNSTOFFBATTERIE  
• FUEL BATTERY AND FUEL STORAGE FOR FUEL BATTERY  
• BATTERIE COMBUSTIBLE ET STOCKAGE DU COMBUSTIBLE POUR UNE BATTERIE COMBUSTIBLE  
(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) SUDA, Yoshihisa, MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP  
OSADA, Takahiro, MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP  
YAMADA, Kunitaka, MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP  
KAMITANI, Toshimi, MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 717 894 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113020.9 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 KR 2005034221  
(54) • Wiederaufladbare zylindrische Lithiumbatterie und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Cylindrical lithium secondary battery and method of fabricating the same  
• Batterie au lithium secondaire cylindrique et son procédé de fabrication  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Chun, Kwansic, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 717 895 A1**  
**H01M 10/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06113028.2 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 KR 20050034226  
(54) • Zylindrische Batterie  
• Cylindrical battery  
• Batterie cylindrique  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Kwangsoo, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/12** (11) **1 717 896 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 4/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05734711.4 (22) 22.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/007729 22.04.2005  
(87) WO 2005/107004 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004133138

(54) • BLEIAKKUMULATOR  
• LEAD ACID BATTERY  
• BATTERIE AU PLOMB  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SUGIE, Kazuhiro Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SHIMODA Kazuhiko Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
IWASAKI, Shinichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YOSHIMURA, T. Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/00**

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/02**

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/16**

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/58**

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 12/06** → (51) **H01M 6/06**

(51) **H01M 14/00** (11) **1 717 897 A1**  
**H01L 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05704401.8 (22) 28.01.2005  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(86) JP 2005/001641 28.01.2005  
(87) WO 2005/074068 2005/32 11.08.2005  
(30) 30.01.2004 JP 2004022840  
03.03.2004 JP 2004058734  
28.05.2004 JP 2004158976

(54) • LAMINIERTER FILM FÜR EINE FARBSTOFF-SENSIBILISIERTE SOLARZELLE, ELEKTRODE FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR  
• LAMINATED FILM FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, ELECTRODE FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• FEUILLE STRATIFIÉE POUR CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS, ELECTRODE POUR CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS ET PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KUBO, Koji; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Anpachi-gun, Gifu 5030123, JP  
HIROSE, Chiharu, 8797107, JP

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) **H01M 14/00** (11) **1 717 898 A1**  
**H01L 31/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709980.6 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001928 09.02.2005  
(87) WO 2005/078853 2005/34 25.08.2005  
(30) 13.02.2004 JP 2004036498  
18.06.2004 JP 2004181299  
23.06.2004 JP 2004185164

(54) • FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE  
• DYE-SENSITIZED SOLAR CELL  
• CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SUGIYAMA, Hideo, Techn. Center, Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP  
OHNO, Shingo, Techn. Center, Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP  
SUGI, Shinichiro, Techn. Center, Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP  
TOYOSAWA, Shinichi, Techn. Center Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP  
YOSHIKAWA, Masato, Techn. Center Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

**H01Q 1/04** → (51) **H01Q 1/42**

---

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

---

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 23/00**

---

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**

---

**H01Q 1/34** → (51) **H01Q 1/42**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 717 899 A1**  
**H01Q 21/30** **H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 05018024.9 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 CN 200510067857

(54) • Antennenstruktur zum Betrieb als Mehrbandsystem  
• Antenna structure for operating multi-band system  
• Structure d'antenne pour faire fonctionner un système à bandes multiples

(71) High Tech Computer Corp., 23 Hsin Hua Road, 330 Taoyuan, TW

(72) Chen, Yun-Ta, Taipei, TW  
Kuo, Yen-Liang, Taipei, TW

(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**H01Q 1/38** → (51) **G06K 19/077**

---

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/36**

---

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 23/00**

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 717 900 A1**  
**H01Q 1/34** **H01Q 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 06112080.4 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.04.2005 DE 102005018052

(54) • Verfahren zum Herstellen einer Antennenkappe für U-Boote  
• Method of manufacturing an antenna radome for submarines  
• Méthode pour fabriquer un radome d'antenne pour sous-marines

(71) Aeromaritime Systembau GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 16, 85375 Neufahrn, DE

(72) Findeisen, Alexander, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

**H01Q 3/44** → (51) **H01Q 13/28**

---

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**

---

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/36**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 717 901 A1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 1/24**  
**H01Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05025902.7 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 KR 2005035070

(54) • Eingebaute Antenne für ein portables Funkgerät  
• Built-in type antenna apparatus for portable terminal  
• Antenne incorporée dans un appareil radio portable

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Shin, Yong-Joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Goudelev, Alexander, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Wan-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

---

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 23/00**

(51) **H01Q 9/36** (11) **1 717 902 A1**  
**H01Q 9/40** **H01Q 5/00**  
**H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 06007137.0 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 CN 200510067238

(54) • Planare Monopolantennen  
• Planar monopole antennas  
• Antennes monopoles planaires

(71) Wistron NeWeb Corp., 21F., No. 88, Sec1 Hsin Tai Wu Rd., 221 Hsichih Taipei Hsien, TW

(72) Chen, Chih-Lung, Hsichih Taipei Hsien 221, TW  
Liu, Chih-Kai, Hsichih Taipei Hsien 221, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

**H01Q 9/40** → (51) **H01Q 9/36**

(51) **H01Q 13/28** (11) **1 717 903 A1**  
**H01Q 3/44** **H01Q 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 06252057.2 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 116792

(54) • Dielektrische Wellenleiterantenne mit wählbarer Konfiguration  
• Reconfigurable dielectric waveguide antenna  
• Antenne de guide d'ondes diélectrique reconfigurable

(71) Sierra Nevada Corporation, 444 Salomon Circle, Sparks, NV 89434, US

(72) Avakian, Aramais, Pasadena, CA 91104, US  
Brailovsky, Alexander, Irvine, CA 92614, US  
Felman, Mikhail, Tarzana, CA 91356, US  
Gordion, Irina, Irvine, CA 92614, US  
Khosos, Victor V., Torrance, CA 90505, US

Litvinov, Vladimir I., Aliso Viejo, CA 92656, US  
Manasson, Vladimir, Irine, CA 92614, US  
Sadovnik, Lev, Irvine, CA 92612, US  
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE  
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**H01Q 19/00** → (51) **H01Q 9/04**

**H01Q 19/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 21/28** → (51) **G01S 1/00**

(51) **H01Q 23/00** (11) **1 717 904 A1**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/38**  
**H01Q 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05028514.7 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005133438  
(54) • *Hochfrequenz-Identifikationsetikett mit verbesserter Richtcharakteristik und Stabilität der Strahlungsreichweite*  
• *Radio frequency identification tag with improved directivity and coverage distance stability*  
• *Badge d'identification HF à directivité améliorée et stabilité améliorée de couverture de distance*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd. IP Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01Q 23/00** → (51) **H01Q 13/28**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 717 905 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008547.9 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 113504  
(54) • *Koaxialer Stecker mit Kupplungsvorrichtung*  
• *Coax connector having clutching mechanism*  
• *Connecteur coaxial ayant un mécanisme d'embrayage*  
(71) JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC., 6176 East Malloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US  
(72) Montena, Noah, Syracuse, NY 13210, US  
Jackson, David, Manlius, NY 13104, US  
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01R 12/22** → (51) **H01R 43/02**

(51) **H01R 12/32** (11) **1 717 906 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06001780.3 (22) 28.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005019763  
(54) • *Elektrisches Wickelgut bzw. Wechselrichter*

• *Electrical coil or inverter*  
• *Bobine électrique ou inverseur*  
(71) SMA Technologie AG, Hannoversche Strasse 1-5, 34266 Niestetal, DE  
(72) Bremicker Sven, 36211 Alheim-Baumbach, DE  
Möller Norbert, 37284 Waldkappel, DE  
Lampe Frank, 34302 Guxhagen, DE  
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **1 717 907 A1**  
**H01R 24/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06008410.0 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019245  
(54) • *Optimierte Anschliessbarkeit durch axiale Rasten von elektrischen Anschlussvorrichtungen*  
• *Optimized cable connection by axial latching elements for electrical connection devices*  
• *Jonction de câble optimisée par des éléments de verrouillage axiaux pour des dispositifs électriques de raccordement*  
(71) PC Electric Ges.m.b.H., Diesseits 145, 4973 St. Martin, AT  
(72) Kilian Manfred, 57250 Nethpen, DE  
Kalkus, Berthold, 57399 Kirchhundem, DE  
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **H01R 13/56** (11) **1 717 908 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06356027.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 KR 20050035029  
(54) • *Netzstromkabel*  
• *Power cord*  
• *Cordon d'alimentation*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Lim, Jong-kook, Samsung Gwangju Electronics Co., L, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
Choi, Keon-soo, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**H01R 25/16** → (51) **H01R 33/95**

(51) **H01R 29/00** (11) **1 717 909 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06008599.0 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 IT M020050102  
(54) • *Elektrische Sicherheitsverbindung*  
• *Safety electric joint*  
• *Joint de sécurité électrique*  
(71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT  
(72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (VI), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, A.P.T.A. S.r.l. Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **H01R 29/00** (11) **1 717 910 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008700.4 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 KR 20050035189  
02.12.2005 KR 20050117103  
06.12.2005 KR 20050118405  
26.04.2006 KR 20060037546  
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Multifunktionsanschlussdose und entsprechendes Verfahren*  
• *Mobile communications terminal using multifunctional socket and method thereof*  
• *Terminal de communication mobile avec prise de connexion multifonctionnelle et procédé correspondant*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Lee, Yong-Hum, Danwon-Gu Ansan Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Seong-Cheol, Gangdong-Gu, KR  
Shin, Sang-Chul, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01R 33/94** → (51) **H01R 33/95**

(51) **H01R 33/95** (11) **1 717 911 A2**  
**H01R 33/955** **H01R 25/16**  
**H01R 33/94**  
(25) De (26) De  
(21) 06007916.7 (22) 14.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019632  
(54) • *Leuchte, Betriebsgerät, Stromschiene, Schaltungsanordnung und Stromschienen-Adapter*  
• *Lamp, operating device, bus bar, circuit arrangement and bus bar adapter*  
• *Luminaire, dispositif de contrôle, barre omnibus, disposition de circuit et adaptateur à un bar omnibus*  
(71) ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE  
(72) Boike, Martin, Dipl.-Ing., 58739 Wickede/Ruhr, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

**H01R 33/955** → (51) **H01R 33/95**

(51) **H01R 43/02** (11) **1 717 912 A1**  
**H01R 12/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06007681.7 (22) 11.06.1996  
(84) DE FR GB  
(30) 12.06.1995 US 452020  
12.06.1995 US 452021

(54) • *Elektrischer Verbinder mit niedrigem Übersprechen und gesteuertem Impedanzverhalten*  
• *Low cross talk and impedance controlled electrical connector*  
• *Connecteur électrique à faible diaphonie et à impédance régulée*

- (71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR
- (72) Elco, Richard A., Mechanicsburg, PA 17055, US
- Fusselman, David F., Middletown, PA 17057, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 96919391.1 / 0 836 757

(51) **H01S 3/038** (11) **1 717 913 A2**  
**H01S 3/225** **C25B 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251657.0 (22) 28.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 JP 2005096450
- (54) • *Aluminiumoxid-Rohr*  
 • *Alumina tube*  
 • *Tube d'Alumina*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Ohta, M. Legal Affairs and Intellectual Pty Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01S 3/06** (11) **1 717 914 A1**  
**H01S 3/14** **H01S 3/0941**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290550.0 (22) 05.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 FR 0504280
- (54) • *Aktives Element für Laser-Quelle und Laser-Quelle mit diesem aktiven Element*  
 • *Active element for laser source and laser source comprising such active element*  
 • *Élément actif pour source laser et source laser comportant un tel élément actif*
- (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, 8, Avenue Buffon, Zone Industrielle La Source, 45100 Orléans, FR
- (72) Montagne, Jean-Eucher, 45000 Orleans, FR Cabaret, Louis, 91410 Plessis St Benoist, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 717 915 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06290483.4 (22) 27.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 FR 0504110
- (54) • *System zum optischen Pumpen einer Laserquelle und Laserquelle mit diesem System zum optischen Pumpen*  
 • *Optical pump system for a laser source, and laser source comprising such an optical pump system*  
 • *Système de pompage optique pour source laser et source laser comportant un tel système de pompage optique*
- (71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, 8, Avenue Buffon, Zone Industrielle La Source, 45100 Orléans, FR

- (72) Montagne, Jean-Eucher, 45000 Orléans, FR Le Neve, Marc, 45000 Orléans, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**H01S 3/0941** → (51) **G01C 15/00**

**H01S 3/0941** → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 3/109** (11) **1 717 916 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06251631.5 (22) 27.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005101776  
 17.11.2005 JP 2005332344
- (54) • *Laservorrichtung*  
 • *Laser oscillation device*  
 • *Dispositif laser*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Eno, Taizo, Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
- Goto, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
- Momiuchi, Masayuki, Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku Tokyo-to, JP
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01S 3/117** (11) **1 717 917 A1**  
**G02F 1/11**  
**H01S 3/11** **H01S 3/13**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113130.6 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 US 675357 P  
 09.06.2005 US 149524
- (54) • *Akustooptischer RF-Güteschaltungstreiber mit rampenförmiger Ansteuerung*  
 • *Ramped RF acoustooptical Q-switch driver*  
 • *Commande de commutateur Q acoustico-optique inclinée RF*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Rapoport, William R., Bridgewater, CO 08807, US
- Vetorino, Steven R., Berthoud, CO 80513, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01S 3/14** → (51) **H01S 3/06**

**H01S 3/16** → (51) **H05B 33/14**

**H01S 3/225** → (51) **H01S 3/038**

**H01S 5/062** → (51) **H01S 5/227**

**H01S 5/12** → (51) **H01S 5/227**

(51) **H01S 5/227** (11) **1 717 918 A1**  
**H01S 5/062** **H01S 5/12**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05710105.7 (22) 10.02.2005  
 (84) DE FR GB SE  
 (86) JP 2005/002053 10.02.2005  
 (87) WO 2005/078880 2005/34 25.08.2005  
 (30) 16.02.2004 JP 2004037801

- (54) • *HALBLEITERLASER MIT VARIABLER WELLENLÄNGE UND GASENSOR DAMIT*  
 • *VARIABLE-WAVELENGTH SEMICONDUCTOR LASER AND GAS SENSOR USING SAME*  
 • *LASER SEMI-CONDUCTEUR LONGUEUR DONDE VARIABLE ET CAPTEUR DE GAZ UTILISANT LEDIT LASER*

- (71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- (72) MORI, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- KIKUGAWA, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- TAKAHASHI, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- SUZUKI, Toshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- KIMURA, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H01S 5/34** (11) **1 717 919 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250417.0 (22) 25.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.03.2005 JP 2005104448
- (54) • *Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren*  
 • *Semiconductor laser and method of fabricating the same*  
 • *Laser à semiconducteur et méthode de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Hatori, Nobuaki, Bunkyo-ku Tokyo 113-8656, JP
- Yamamoto, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Otsubo, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Arakawa, Yasuhiko, Bunkyo-ku Tokyo 113-8656, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01T 13/04** → (51) **F23Q 3/00**

(51) **H02B 1/052** (11) **1 717 920 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006705.5 (22) 30.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 IT MI20050709
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung von elektrischen Geräten und Verdrahtungszubehöre*  
 • *Device for supporting electrical components and wiring accessories*  
 • *Dispositif de support d'appareillage électrique et d'accessoires de câblage électrique*
- (71) COEPTTE RAIL S.R.L., Via della Resistenza 44, 20090 Buccinasco MI, IT
- (72) Bré, Romano, 27010 Siziano (Prov. of Pavia), IT
- Bossi, Daniele, 20090 Buccinasco (Prov. of Milano), IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) **H02B 1/052** (11) **1 717 921 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006706.3 (22) 30.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2005 IT MI20050708

(54) • *Anpassungsfähige Montagewise für elektrische Geräte*  
 • *Highly versatile mounting rail for electrical components*  
 • *Rail support adaptable pour appareillage électrique*

(71) COEPTÉ RAIL S.R.L., Via della Resistenza 44, 20090 Buccinasco MI, IT

(72) Bré, Romano, 27010 Siziano (Prov. of Pavia), IT  
 Bossi, Daniele, 20090 Buccinasco (Prov. of Milano), IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H02G 3/08** (11) **1 717 922 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06111512.7 (22) 21.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.04.2005 DE 202005006965 U

(54) • *Gehäuse mit einer Durchführung für einen elektrischen Leiter*  
 • *Housing with electrical wire feedthrough*  
 • *Boîtier avec entrée de câble électrique*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Schmidt pott, Heike, 32105, Bad Salzuffen, DE  
 Höing, Michael, 32657, Lemgo, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/10**

**H02G 7/00** → (51) **G01L 1/24**

(51) **H02J 3/00** (11) **1 717 923 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06006463.1 (22) 29.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020519

(54) • *Haushaltgerät mit einer Steuereinrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltgerätes*  
 • *Household appliance with control device and method for operating a household appliance*  
 • *Appareil ménager avec unité de contrôle et procédé d'opération d'un appareil ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Wendker, Christoph, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Postfach, D-33325 Gütersloh, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 717 924 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008635.2 (22) 26.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 118490

(54) • *Elektrische Schutzschaltung für eine Ankopplungsstation eines tragbaren Zählers und Verfahren dafür*  
 • *Electrical protection circuitry for a docking station base of a hand held meter and method thereof*  
 • *Circuit de protection électrique pour une base d'un compteur portable et son procédé*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Ecoff, Clint Alan, IN 46220, US  
 Edwards, Scott Alan, Greenfield IN 46140, US  
 Hartmann, James Joseph, Indianapolis IN 45256, US  
 Kurtock, James R., Fishers IN 46037-9279, US  
 Ramey, Blaine Edward, Indianapolis IN 46220, US  
 Sauers, Matthew Carlyle, Indianapolis IN 46220, US

(51) **H02J 7/00** (11) **1 717 925 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112740.3 (22) 19.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 IT VI20050126

(54) • *Elektronisches Schutzsystem für wiederaufladbaren Batterieverpackungen*  
 • *Electric protection system for rechargeable battery packages*  
 • *Système de protection électrique pour emballages des batteries rechargeables*

(71) Beggelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT

(72) Beggelli, Gian Pietro, 40050, Monteveglio(Bologna), IT

(74) Zanardo, Giovanni, Barzanò & Zarnado Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, I-20121 Milano, IT

(51) **H02J 7/00** (11) **1 717 926 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112997.9 (22) 24.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676041

(54) • *Batterieladegerät*  
 • *Battery charger*  
 • *Chargeur de batterie*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Waikar, Shailesh P., Cockeysville, MD 21030, US  
 Gorti, Bhanuprasad V., Abingdon, MD 21009, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

**H02J 7/14** → (51) **H02M 3/00**

---

(51) **H02J 13/00** (11) **1 717 927 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06015367.3 (22) 22.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.06.2001 DE 10128258

(54) • *Powerline-Steuersystem*  
 • *Powerline control system*  
 • *Système de commande par ligne de tension*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Wittmann, Gerhard, 81247 München, DE  
 Kuffer, Alois, 82041 Deisenhofen, DE

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 02750966.0 / 1 483 819

(51) **H02K 1/14** (11) **1 717 928 A1**  
**H02K 5/24** (26) **H02K 19/22**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05719116.5 (22) 15.02.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/002214 15.02.2005  
 (87) WO 2005/078894 2005/34 25.08.2005  
 (30) 17.02.2004 JP 2004040274

(54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*  
 • *ROTOR FOR ROTATING ELECTRIC MACHINE*  
 • *ROTOR POUR MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ISODA, Hitoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
 ASAO, Yoshihito, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 1/22** (11) **1 717 929 A1**  
**H02K 1/24** (26) **H02K 15/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06015026.5 (22) 05.10.1999  
 (84) DE FR GB  
 (30) 24.05.1999 JP 14358999

(54) • *Verfahren zur Magnetisierung von magnetischen Teilen einer dynamoelektrischen Maschine*  
 • *Method for magnetizing magnetic bodies of a rotor for dynamo-electric machine*  
 • *Procédé de magnétisation des pièces magnétiques d'une machine dynamoelectrique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 99119138.8 / 1 056 184

---

**H02K 1/24** → (51) **H02K 1/22**

---

**H02K 1/27** → (51) **F04B 9/00**

(51) **H02K 5/10** (11) **1 717 930 A2**  
**H02K 7/116**  
(25) En (26) En  
(21) 06008400.1 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128434  
26.04.2005 JP 2005128436

(54) • *Elektrischer Stellantrieb und Motor zur Verwendung bei solchem Antrieb*  
• *Electric actuator and a motor used therein*  
• *Actionneur électrique et moteur équipant celui-ci*

(71) Igarashi Electric Works Ltd., 1-2 Tode-Honcho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sesita, Naoto, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Mizukoshi, Yusuke, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Watanabe, Yoshihisa, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Tanaka, Katuyuki, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Kurihara, Hiroyuki, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Yokomori, Kazuhito, c/o Nirasaki Factory, Shimojo Okusamachi Nirasakishi Yamanashi, JP

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H02K 5/22** (11) **1 717 931 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112541.5 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 10200501917

(54) • *Motor-Schalter-Anordnung einer Handwerkzeugmaschine*  
• *Motor switching device for hand held power tool*  
• *Dispositif interrupteur de moteur pour un outil portatif*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(84) CH DE FR GB IT LI

(72) Britz, Rory, 86916 Kaufering, DE  
Hofbrucker, Thomas, 82291, Mammendorf, DE  
Ontl, Rainer, 86899, Landsberg am Lech, DE  
Keller, Valentin, 86156, Augsburg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**H02K 5/24** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 7/00** → (51) **B60K 6/04**

**H02K 7/116** → (51) **H02K 5/10**

**H02K 9/06** → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 11/00** (11) **1 717 932 A1**  
**H02K 9/06**  
**H02P 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710170.1 (22) 14.02.2005  
(84) DE FR

(86) JP 2005/002168 14.02.2005  
(87) WO 2005/078906 2005/34 25.08.2005  
(30) 17.02.2004 JP 2004040236

(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*  
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE LECTRIQUE ROTATIVE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ISODA, Hitoshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP  
ASAO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP

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

**H02K 11/04** → (51) **F28D 15/02**

**H02K 15/03** → (51) **H01F 41/02**

**H02K 15/03** → (51) **H02K 1/22**

**H02K 15/09** → (51) **H02K 23/26**

**H02K 19/22** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 19/22** → (51) **H02K 11/00**

**H02K 21/16** → (51) **F04B 9/00**

(51) **H02K 23/26** (11) **1 717 933 A2**  
**H02K 23/66**

(25) En (26) En  
(21) 06008267.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128435

(54) • *Kommutatormotor*  
• *Commutator motor*  
• *Moteur à commutateur*

(71) Igarashi Electric Works Ltd., 1-2 Tode-Honcho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sesita, Naoto, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Tanaka, Katuyuki, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Mizukoshi, Yusuke, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Kurihara, Hiroyuki, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Watanabe, Yoshihisa, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Sato, Hiroshi Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., Okusamachi Nirasakishi Yamanashi, JP

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **H02K 23/26** (11) **1 717 934 A2**  
**H02K 15/09**

(25) En (26) En  
(21) 06008549.5 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 JP 2005129862  
(54) • *Motor und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Motor and method for manufacturing the motor*  
• *Moteur et procédé de fabrication de celui-ci*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP  
(72) Furui, Nobuyasu, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H02K 23/66** → (51) **H02K 23/26**

(51) **H02K 29/08** (11) **1 717 935 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06008327.6 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 DE 102005019788

(54) • *Elektrische Maschine*  
• *Electrical machine*  
• *Machine électrique*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Hill, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

**H02K 33/18** → (51) **H02K 41/035**

(51) **H02K 41/035** (11) **1 717 936 A2**  
**H02K 33/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06006559.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 JP 2005130309

(54) • *Schwingungsvorrichtung mit Schwingspulenmotor zur Strahlströmungserzeugung*  
• *Vibrating device for jet flow generating including a voice coil motor*  
• *Dispositif vibrant pour générer un courant de jet utilisant un moteur à bobine mobile*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Hiroichi, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **1 717 937 A2**  
**H02J 7/14**

(25) De (26) De  
(21) 06008059.5 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020031

(54) • *Stromversorgungsvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*  
• *Electric power supply, in particular for a vehicle*  
• *Dispositif d'alimentation électrique, notamment pour véhicule automobile*

(71) Icemaster GmbH Generatoren und Kältetechnik, Otto-Hahn-Strasse 40, 33104 Paderborn, DE

(72) Mertens, Jürgen, 33104 Paderborn, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

**H02M 3/28** → (51) **H05B 41/28**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 717 938 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111254.6 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 04.04.2005 FR 0550874  
 (54) • *Gleichspannungswandler mit mehreren isolierten  
 geregelten Ausgängen*  
 • *DC voltage converter with several isolated  
 regulated outputs*  
 • *Convertisseur de tension continue à plusieurs  
 sorties régulées isolées*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Marchand, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR  
 Ploquin, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR  
 Morizot, Gerard, 92648 Boulogne Cedex, FR  
 (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le  
 Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **H02M 3/335** (11) **1 717 939 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06115694.9 (22) 29.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 29.04.2002 SE 0201290  
 13.05.2002 SE 0201432  
 (54) • *Schaltnetzteil*  
 • *Switched mode power supply*  
 • *Alimentation à découpage*

(71) Emerson Network Power Energy Systems AB, 141  
 82 Stockholm, SE  
 (72) Hansson, Anders, 117 29 Stockholm, SE  
 Sahlström, Thomas, 141 70 Huddinge, SE  
 Ma, Jun, 129 52 Hågersten, SE  
 Andersson, Mattias, 116 37 Stockholm, SE  
 (74) Herbjörnson, Rut, Albihs Stockholm Ab IT/EI, P.O.  
 Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE  
 (62) 03721258.6 / 1 500 178

---

(51) **H02M 3/337** (11) **1 717 940 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06111234.8 (22) 16.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 04.04.2005 FR 0550873  
 (54) • *Sanftschaltender Gleichspannungswandler*  
 • *DC voltage converter with soft switching*  
 • *Convertisseur de tension continue à commuta-  
 tion douce*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Marchand, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR  
 Ploquin, Didier, 92648 Boulogne Cedex, FR  
 Morizot, Gerard, 92648 Boulogne Cedex, FR  
 (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,  
 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **H02M 7/00** (11) **1 717 941 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113334.4 (22) 29.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 29.04.2005 US 675845 P  
 (54) • *Elektrischer Leistungswandler*

• *Electric power converter*  
 • *Convertisseur de puissance électrique*  
 (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050  
 Zurich, CH  
 (72) Asplund, Gunnar, 771 32, Ludvika, SE  
 Jiang Häfner, Ying, 771 43, Ludvika, SE  
 Lindberg, Johan, 415 24, Gothenburg, SE  
 Lundberg, Peter, 722 23, Västerås, SE  
 Svensson, Jan, 722 19, Västerås, SE  
 Palsson, Rolf, 772 70, Saxdalen, SE  
 (74) Dahlstrand, Björn, Legal & Compliance/Intellectual  
 property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås,  
 SE

---

(51) **H02M 7/48** (11) **1 717 942 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04712674.3 (22) 19.02.2004  
 (84) DE GB  
 (86) JP 2004/001863 19.02.2004  
 (87) WO 2005/081389 2005/35 01.09.2005  
 (54) • *MEHRPHASEN-SIMULTANUMSCHALTUNGS-  
 VERHINDERUNGSSCHALTUNG, PWM-  
 WECHSELRICHTER UND ANSTEUERVER-  
 FAHREN DAFÜR*  
 • *MULTIPLE PHASE SIMULTANEOUS  
 SWITCHING PREVENTING CIRCUIT, PWM  
 INVERTER AND ITS DRIVING METHOD*  
 • *CIRCUIT DE PREVENTION DE COMMUTA-  
 TION MULTIPHASEE, ONDULEUR MLI ET  
 PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT*

---

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome  
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) HUSSEIN, K. H., Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku,  
 Tokyo 100 8310, JP  
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR  
 Patentanwälte Soehnkestrasse 12, 81479  
 München, DE

---

**H02P 7/00** → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02P 8/18** (11) **1 717 943 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008259.1 (22) 21.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 DE 102005020681  
 (54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Schrittmotors  
 als geräuschreduzierter Ventiltrieb*  
 • *Method for controlling a step-motor as noise  
 limited valve drive*  
 • *Procédé pour le contrôl d'un moteur pas-à-pas  
 en actionneur d'une soupape à bruit réduit*

(71) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknacht-  
 Strasse 6, 01257 Dresden, DE  
 (72) Roschke, Thomas, Dr.-Ing., 01477 Arnsdorf bei  
 Dresden, DE  
 Ritschel, Sten, Dipl.-Ing., 01728 Bannewitz, DE  
 (74) Heyner, Klaus, Mittelweg 1h, 01728  
 Bannewitz/Dresden, DE

---

(51) **H02P 9/14** (11) **1 717 944 A1**  
**F02N 11/04**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05710171.9 (22) 14.02.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/002169 14.02.2005  
 (87) WO 2005/078912 2005/34 25.08.2005  
 (30) 18.02.2004 JP 2004041470  
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN  
 MOTORGENERATOR*  
 • *CONTROL DEVICE FOR MOTOR GENERA-  
 TOR*

• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR GENE-  
 RATEUR MOTORISE*  
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,  
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
 100-8310, JP  
 (72) ASAO, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo  
 1008310, JP  
 NISHIMURA, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K.,  
 Tokyo 1008310, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H02P 21/00** (11) **1 717 945 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04793370.0 (22) 28.10.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2004/016450 28.10.2004  
 (87) WO 2005/081395 2005/35 01.09.2005  
 (30) 19.02.2004 JP 2004043295  
 (54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG*  
 • *MOTOR DRIVING APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) YAGUCHI, Hideaki, c/o Toyota Jidosha K. K.,  
 Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,  
 DE

---

(51) **H02P 25/08** (11) **1 717 946 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05026859.8 (22) 08.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 01.04.2005 KR 2005027625  
 (54) • *Geschalteter Reluktanzgenerator*  
 • *Switched reluctance generator*  
 • *Générateur à réluctance commutée*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,  
 Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR  
 (72) Lim, Jun-Young, Namdong-gu Incheon, KR  
 Choi, Yong-won, Seoul, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
 München, DE

---

(51) **H02P 25/08** (11) **1 717 947 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05028408.2 (22) 23.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
 (30) 01.04.2005 KR 2005027620  
 (54) • *Geschalteter Reluktanzgenerator mit verbes-  
 sertem Erzeuger-Wirkungsgrad im niedrigen  
 Drehzahlbereich*  
 • *Switched reluctance generator with improved  
 generation efficiency in low-speed range*  
 • *Générateur à réluctance commutée avec un  
 rendement amélioré de generation dans une  
 plage de vitesse basse*

---

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong,  
 Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR  
 (72) Lim, Jun-young, Namdong-gu Incheon, KR  
 Choi, Yong-won, Dongjak-gu Seoul, KR  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
 München, DE

---

**H03B 5/32** → (51) **H03H 9/10**



(51) **H03D 7/16** (11) **1 717 948 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06101420.5 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 FR 0551052

- (54) • *Breitbande-Phasenschieber*
- *Wideband phase shift device*
- *Dispositif de déphasage large bande*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Le Naour, Jean-Yves, 35740 Pace, FR  
Robert, Jean-Luc, 35830 Betton, FR  
Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **1 717 949 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008778.2 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode und Apparat um nichtlineare Verzerrungen bei der Generierung eines Hochfrequenzsignals zu reduzieren*
- *Method and apparatus for reducing nonlinear distortions in generating a high frequency signal*
- *Méthode et dispositif pour réduire les distortions non linéaires par génération d'un signal haute fréquence*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Langer, Andreas, 85716 Unterschleißheim-Lohhof, DE

**H03F 1/32** → (51) **H03G 3/30**

**H03F 3/08** → (51) **H04B 10/06**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 717 950 A2**  
**H04B 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06005720.5 (22) 25.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(30) 25.09.2000 US 235038 P

- (54) • *Methode zur Optimierung des HF-Signalpegels durch Qualitätsvergleich der HF-Signale bei unterschiedlichen Betriebsarten*
- *Method for optimizing the level of RF signals by comparing quality of the RF signals under different operation modes*
- *Procédé d'optimisation du niveau des signaux HF par comparaison de leur qualité dans divers modes de fonctionnement*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Pugel, Michael Anthony, Noblesville IN 46060, US  
Muterspaugh, Max Ward, Indianapolis IN 46250, US

(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

(62) 01973493.8 / 1 354 400

(51) **H03G 3/30** (11) **1 717 951 A1**  
**H03F 1/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290626.8 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2005 FR 0504078

- (54) • *Verstärkungsregelung für einen Sender mit einer kartesischen Rückkopplungsschleife mit digitaler Verarbeitung*
- *Gain control for a transmitter with a cartesian loop with digital processing*
- *Contrôle de gain pour émetteur à boucle cartésienne avec des traitements numériques*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Tassin, Claire, 38000 Grenoble, FR  
Garcia, Patrice, 38920 Crolles, FR

(74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/10**

(51) **H03H 9/10** (11) **1 717 952 A1**  
**H03H 9/02** **H03B 5/32**  
**H03H 9/15**  
(25) En (26) En  
(21) 06008774.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005133548

- (54) • *Ein piezoelektrischer Resonator und ein piezoelektrischer Oszillator*
- *Piezoelectric resonator and piezoelectric oscillator*
- *Un résonateur piézoélectrique et un oscillateur piézoélectrique*

(71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP

(72) Tanaka, Yoshiaki, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP

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

**H03H 9/15** → (51) **H03H 9/10**

**H03H 9/64** → (51) **H03H 9/72**

(51) **H03H 9/72** (11) **1 717 953 A2**  
**H03H 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06252255.2 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005130988

- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter und Duplexer mit demselben*
- *Surface acoustic wave filter and duplexer using the same*
- *Filtre à ondes acoustiques de surface et duplexeur comprenant le même*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nishizawa, Toshio, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

Murata, Toshihiko, Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

Inoue, Shogo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03K 5/08** (11) **1 717 954 A1**  
**H04L 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05719192.6 (22) 16.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002340 16.02.2005

(87) WO 2005/078927 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004037876

- (54) • *BITRATENBESTIMMUNGSSCHALTUNG AUF DER BASIS EINES SIGNALS MIT NIEDRIGER BITRATE*
- *BIT RATE DETERMINATION CIRCUIT BASED ON LOW BIT RATE SIGNAL*
- *CIRCUIT DE DETERMINATION DU DEBIT BINAIRE BAS SUR UN SIGNAL A FAIBLE DEBIT BINAIRE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(74) KIMURA, Shunji, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
YOSHIDA, Tomoaki, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
KITAHARA, Koji, NTT Electronics Corporation, Tokyo 1500043, JP

TAKADA, Hiroshi, c/o NTT Electronics Corporation, Tokyo 150-0043, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03K 17/95** → (51) **B61L 1/20**

(51) **H03K 19/003** (11) **1 717 955 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06006782.4 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131211

- (54) • *Treiberschaltung*
- *Buffer circuit*
- *Circuit tampon*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Sunairi, Souji, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 717 956 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06007314.5 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 117588

- (54) • *Maskenprogrammierbare logische Schaltung mit programmierbaren Eingangs-Ausgangsvorrichtungen*
  - *Mask-programmable logic device with programmable input/output ports*
  - *Dispositif logique programmable par masque avec des ports d'entrée/sortie programmables*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Phoon, Hee Kong, Perak 34300, MY  
Yap, Kian Chin, Penang 10300, MY
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT  
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 717 957 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06007315.2 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 119312

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum programmierbaren Abschalten von strukturierten anwendungsspezifischen integrierten Schaltungen*
  - *Methods and apparatus for programmably powering down structured application-specific integrated circuits*
  - *Procédés et appareil pour la désactivation programmable des circuits intégrés structurés à application spécifique*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Phoon, Hee Kong, Perak 34300, MY  
Chua, Kar Keng, Desa Clarissa Bayan Lepas Penang 11900, MY
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT  
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **1 717 958 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06016611.3 (22) 30.06.2003

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 15.07.2002 DE 10231970

- (54) • *Verfahren zur Codierung von Positionen von Datenelementen in einer Datenstruktur*
  - *Method for coding positions of data elements in a data structure*
  - *Procédé de codage de positions d'éléments de données dans une structure de données*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heuer, Jörg, Dr., 82041 Oberhaching, DE  
Hutter, Andreas, 81673 München, DE
- (62) 03787617.4 / 1 522 148

**H03M 7/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 717 959 A1**  
**H03M 13/27** **H03M 13/45**  
(25) En (26) En  
(21) 05009477.0 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode und Apparat für die Kontrolle der Dekodierung eines LDPC kodierten Kodewortes, insbesondere eines DVB-S2 LDPC kodierten Kodewortes*

- *Method and device for controlling the decoding of a LDPC encoded codeword, in particular for DVB-S2 LDPC encoded codewords*
  - *Méthode et dispositif pour contrôler le décodage d'un mot codé par LDPC, en particulier un mot codé par DVB-S2 LDPC*
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) Wehn, Norbert, 66851 Queidersbach, DE  
Kienle, Frank, 67489 Kirweiler, DE  
Brack, Torben, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/11**

**H03M 13/37** → (51) **H04L 1/00**

**H03M 13/45** → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04B 1/04** (11) **1 717 960 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112979.7 (22) 24.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 US 114732
- (54) • *Wiederbenutzung von Digital-Analogwandlern in einem Multimode-Sender*
  - *Reuse of digital-to-analog converters in a multi-mode transmitter*
  - *Réutilisation de convertisseurs numériques-analogiques dans un émetteur multi-mode*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Rosnell, Seppo, 24100, Salo, FI  
Salmi, Mika, 20540, Turku, FI  
Murtojärvi, Simo, 24260, Salo, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H04B 1/10** → (51) **H03G 3/30**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 717 961 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008673.3 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 JP 2005129651
- (54) • *Abzweigfilter und Multiplexsendeempfänger*
  - *Branching filter and multiplex transceiver*
  - *Filtre de dérivation et émetteur-récepteur à multiplexage*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Onoda, Takanori, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/713** (11) **1 717 962 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05257718.6 (22) 15.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 29.04.2005 US 118816

- (54) • *Verfahren für qualitätsbasierenden Frequenzsprung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
  - *Method of quality-based frequency hopping in a wireless communication system*
  - *Méthode de saut de fréquence basé sur la qualité de la fréquence dans un système de communication sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Balachandran, Krishna, Morganville, New Jersey 07751, US  
Kang, Joseph H., Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 5/02** (11) **1 717 963 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05008999.4 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektronische Vorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zum Betreiben einer elektronischen Vorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem*
  - *Electronic equipment for a wireless communication system and method for operating an electronic equipment for a wireless communication system*
  - *Équipement électronique pour un système de communication sans fil et procédé pour opérer un équipement électronique pour un système de communication sans fil*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Ramsten, Fredrik, 214 24 Malmö, SE  
Sandegard, Anette, 211 42 Malmö, SE  
Aberg, Kristoffer, 224 68 Lund, SE
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 5/02** (11) **1 717 964 A2**  
**G06K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252244.6 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 US 116806
- (54) • *Leistungsregelungsrückkopplung zur Optimierung der Robustheit drahtloser Kommunikation*
  - *Power regulation feedback to optimize robustness of wireless transmissions*
  - *Feedback pour le réglage de puissance pour optimiser la robustesse des communications sans fils*
- (71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH  
Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 717 965 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290928.0 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sendeleistungsregelung für HSDPA-Kommunikationsverbindungen*  
• *Transmission power control for HSDPA connections*  
• *Commande de puissance de transmission pour des liaisons HSDPA*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zeller, Dietrich, 71067 Sinderfingen, DE

Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE

Kaminski, Stephen, 73054 Eislungen, DE

Keil, Klaus, 73730 Esslingen, DE

Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 717 966 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06118763.9 (22) 16.04.1998

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

AL BA HR LT LV MK RO SI YU

(30) 25.04.1997 US 842993

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragungsleistung in einem Kommunikationssystem*  
• *Method of and apparatus for controlling transmission power in a communication system*  
• *Appareil de commande de la transmission de courant et son procédé dans un système de communication*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA CA 92122, US

Saints, Keith W., San Diego, CA CA 92122, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 98917971.8 / 0 978 170

(51) **H04B 7/02** (11) **1 717 967 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251985.5 (22) 10.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128118

(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, -endgerät und -verfahren*  
• *Wireless communication system, terminal and method*  
• *Système, terminal et procédé de communication sans fil*

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Sunaga, Tohru, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **1 717 968 A1**  
**H04J 15/00** **H04L 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05719071.2 (22) 14.02.2005

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

(86) JP 2005/002124 14.02.2005

(87) WO 2005/078955 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 JP 2004035891  
24.08.2004 JP 2004244164

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSEINRICHTUNG, DEMODULATIONSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*

• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RECEPTION DEVICE, DEMODULATION METHOD USED FOR THEM, AND PROGRAM THEREOF*

• *SYST ME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE RECEPTION, METHODE DE DEMODULATION QUI LEUR EST APPLIQUEE ACUTE;E ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) ITO, Takumi, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

YOSHIDA, Shousei, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

KAKURA, Yoshikazu, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

SEKI, Hiroyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

KAWAI, Hiroyuki, Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc. Tokyo 100-6150, JP

HIGUCHI, Kenichi, Int. Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc. Tokyo 100-6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, Int.Prop. Dep., NTT DoCoMo, Inc. Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04B 7/08** (11) **1 717 969 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06075865.3 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 115721

(54) • *Verfahren und System zur digitalen Strahlformung in Übertragungssystemen*  
• *Method and system for digital beam forming in communications systems*  
• *Procédé et système pour la formation numérique de faisceaux dans des systèmes de communications*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Reed, John C., Port Hueneme, CA 93041, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 717 970 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06252236.2 (22) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128500

(54) • *Funk Sender/Empfänger und Funk Sendemethode*

• *Radio transceiver and radio transmitting method*

• *Émetteur-recepteur radio et procédé d'émission radio*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Fujii, Hiromasa c/o IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

Sugiyama, Takatoshi c/o IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

Yoshino, Hitoshi c/o IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 717 971 A1**  
(25) De (26) De

(21) 05090096.8 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer optischen Sendevorrichtung, die eine Mehrzahl von unabhängig ansteuerbaren Lasersendern aufweist, sowie optische Sendevorrichtung*  
• *Method for operating an optical transmission device which comprises a plurality of independently controllable laser emitters and optical transmission device*  
• *Procédé pour actionner un dispositif émetteur optique qui comprend une pluralité d'émetteurs laser contrôlable indépendamment et dispositif émetteur*

(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH, Wernerwerkdam 16, 13629 Berlin, DE

(72) Schrödinger, Karl, Dr., 14089 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04B 10/06** (11) **1 717 972 A1**  
**H03F 3/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05719193.4 (22) 16.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002341 16.02.2005

(87) WO 2005/078969 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004037963

(54) • *AUTOMATISCHE BITRATENSTEUERSCHALTUNG*  
• *AUTOMATIC BIT RATE CONTROL CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE CONTR LE AUTOMATIQUE DU DEBIT BINAIRE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) KIMURA, Shunji; c/o NTT INTELLECTUAL PTY. CENTER, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
YOSHIDA, T.; c/o NTT INTELLECTUAL PTY. CENTER, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

KITAHARA, K.; c/o NTT Electronics Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP  
TAKADA, H.; c/o NTT Electronics Corporation, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 10/18** → (51) **G02B 6/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 717 973 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06112863.3 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 GB 0508367

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Nachbarzellbakefrequenzen in mobilen Netzwerken
- Method and apparatus for determining neighbour cell beacon frequencies in mobile networks
- Procédé et appareil pour déterminer les fréquences de radiobalises de cellules voisines dans des réseaux mobiles

(71) Agilent Technologies Inc., 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94304-0870, US

(72) Hurst, Michael, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB

(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Dept. -CSC1GOM2 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 717 974 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008677.4 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 KR 20050034771

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten in einem digitalen Multimedia-Rundfunksystem (DMB)
- Apparatus and method for transmitting and receiving broadcasting data in a digital multimedia broadcasting system
- Appareil et procédé de transmission et réception de données dans un système de radiodiffusion multimédia numérique (DMB)

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) XU, Liling c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Song, Jae-Yeon c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Ki-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Wang, Ping, Yikwangkwaki Bldg., 4th floor, Beijing, CN

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 717 975 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008785.5 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 KR 20050035941

- (54) • Digitaler Rundfunkempfänger mit Empfangsqualitätsanzeige
- Digital broadcasting receiving terminal with reception quality indicator
- Récepteur de radiodiffusion numérique avec indicateur de qualité de réception

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Cho, Nam Shin, Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 717 976 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06008789.7 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 KR 20050035381

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Konvertieren und Speichern von Daten in einem digitalen Rundfunkempfänger
- Apparatus and method for converting and storing data in a digital broadcasting receiver
- Appareil et procédé pour la conversion et stockage de données dans un récepteur radionumérique

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kang, Dong In, Gwangju 502-202, KR

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 717 977 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06008835.8 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 KR 20050035073

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden von Prioritätsdaten in einem digitalem Hörfunksystem
- Method and apparatus for supporting a priority data transmission in a transmitter of a digital audio broadcasting system
- Procédé et appareil de transmission de données prioritaires dans un système de radiodiffusion numérique

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Hye-Young c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KE

Jung, Ki-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KE

Song, Jae-Yeon c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KE

Lee, Jong-Hyo c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KE

Ann, Jong-Hoon c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KE

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

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 717 978 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06005405.3 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 US 115536

- (54) • Zeitsynchronisierung, deterministische Datenübermittlung und Redundanz für kaskadierten Knoten in einem voll duplex-Ethernet Netzwerk
- Time synchronization, deterministic data delivery and redundancy for cascaded nodes on full duplex ethernet networks
- Synchronisation temporelle, distribution déterministique de données et redondance pour noeuds en cascade pour des réseaux ethernet a duplex integral

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Balasubramanian, Sivaram, Solon Ohio 44139, US

Moldovansky, Anatoly, Pepper Pike Ohio 44124, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 717 979 A1**  
**H04J 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05726644.7 (22) 16.03.2005

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

(86) JP 2005/004669 16.03.2005

(87) WO 2005/091538 2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 JP 2004082906

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPITZENLEISTUNGSUNTERDRÜCKUNG
- PEAK POWER SUPPRESSOR AND PEAK POWER SUPPRESSING METHOD
- SUPPRESSEUR DE TENSION DE CRETE ET METHODE DE SUPPRESSION DE TENSION DE CRETE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UEDA, Shinji Matsushita Electric Indust. Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04J 14/02** (11) **1 717 980 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 06113006.8 (22) 24.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 FR 0551051

- (54) • Modulare und rekonfigurierbare optische Übertragungsvorrichtung
- Modular and reconfigurable optical communication apparatus
- Dispositif de commutation optique modulaire et reconfigurable

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) ZAMI, Thierry, 91300, MASSY, FR

PELOSO, Pierre, 75008, PARIS, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04J 15/00** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 717 981 A1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 05388037.3 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Blockgrößenkontrolle*  
• *Block size control*  
• *Contrôle de la taille d'un bloc*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 80 Stockholm, SE  
(72) Wintzell, Ola Erik Kristoffer, 247 91 Södra Sandby, SE  
Andersson, Lennart, 226 97 Hjärnarps, SE  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 1/00** (11) **1 717 982 A2**  
**H04L 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 06008563.6 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 KR 20050034772

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung von Transportparametern für die physikalische Ebene zum Bereitstellen von einem Paketdatendienst in Aufwärtsrichtung in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for determining transport parameters for physical layer to provide uplink packet data service in a mobile communication system*  
• *Procédé et dispositif de détermination des paramètres de transport pour la couche physique assurant le service de données de paquet d'uplink dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Heo, Young-Hyoung, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ju-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Bum, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Young-Jun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 717 983 A1**  
**H03M 13/37**

(25) En (26) En  
(21) 06250632.4 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 US 114023

(54) • *Auswahl von einem aus n verschlüsselten Kodeblock*  
• *Selection of 1-out-of-n scrambled code blocks*  
• *Sélection d'un bloc parmi n blocs de codage embrouillés*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) Ridler, Oliver, Thornleigh 2120, AU  
Widdup, Benjamin John, Glenwood 2768, AU  
Woodward, Graeme Kenneth, Epping 2121, AU  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 1/02** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 7/04** (11) **1 717 984 A1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 06017363.0 (22) 24.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Empfangsvorrichtung und Synchronisationsverfahren für ein digitales Nachrichtenübertragungssystem*  
• *Receiving apparatus and synchronising method for a digital telecommunication system*  
• *Dispositif de réception et méthode de synchronisation dans un système de télécommunication numérique*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 99103546.0 / 1 032 157

(51) **H04L 9/08** (11) **1 717 985 A1**  
**H04L 12/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 04821322.7 (22) 05.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/016388 05.11.2004  
(87) WO 2005/078990 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038000  
(54) • *DATENSENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINES ELEKTRONISCHEN ZERTIFIKATS*  
• *DATA TRANSMITTING/RECEIVING APPARATUS AND ELECTRONIC CERTIFICATE ISSUING METHOD*  
• *APPAREIL D'EMISSION/DE RECEPTION DE DONNEES ET PROCEDE DE DELIVRANCE DE CERTIFICAT ELECTRONIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) KASAUURA, Tsuyoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
INOUE, Sadayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
MATSUMOTO, Soichiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
SHIDA, Tetsuro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
SATO, Toshimitsu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
TSUJISHITA, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 717 986 A1**  
**H04L 12/56** **H04Q 7/38**

(25) Zh (26) En  
(21) 05706573.2 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/000133 31.01.2005  
(87) WO 2005/112338 2005/47 24.11.2005  
(30) 16.02.2004 CN 200410005740  
(54) • *SCHLÜSSELVERTEILUNGSVERFAHREN*  
• *KEY DISTRIBUTION METHOD*  
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CLES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) YAN, Jun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WU, Dongjun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H04L 12/10** (11) **1 717 987 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05254875.7 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005132900

(54) • *Weglenkung in Kommunikationsnetzwerken über Stromversorgungsleitungen*  
• *Routing in powerline communication networks*  
• *Acheminement dans des réseaux de communication par des lignes d'alimentation*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Iwao, Tadashige, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP  
Hosokawa, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP  
Nomura, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP  
Yamada, Kenji, c/o Fujitsu Network Technologies Li, Kanagawa 222-0033, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 717 988 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05300337.2 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Gerät zur Zuführung von Gebühreninformationen an ein Kommunikationsgerät*  
• *Method and apparatus for supplying billing information to a communication device*  
• *Méthode et appareil pour exécuter la provision d'information de tarification vers un dispositif de communication*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Kortesiemi, Jukka HP Centre de Compétences France, 38053 Grenoble Cedex 09, FR  
Bertin, Olivier, Hewlett-Packard France, 06901 Sophia-Antipolis, FR

(74) Franks, Adam Peter, HP Centre de Compétences IP Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 717 995 A2**  
**H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06005402.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 717 989 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008381.3 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 717 992 A1**  
**B64D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05009191.7 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 674924 P  
11.04.2006 US 279369  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zusammenarbeit der Wohn- und Mobilbereichsverbraucher*  
• *System and method for enabling residential and mobile consumer collaboration*  
• *Système et procédé pour la collaboration des utilisateurs résidentiels et mobiles*

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 674924 P  
11.04.2006 US 279369  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zusammenarbeit der Wohn- und Mobilbereichsverbraucher*  
• *System and method for enabling residential and mobile consumer collaboration*  
• *Système et procédé pour la collaboration des utilisateurs résidentiels et mobiles*  
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Petrack, Scott B., MA 02445 Brookline, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Informationssystem für Passagiere*  
• *Passenger information system*  
• *Système d'information pour des passagers*  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE  
(72) Hauspie, Patrick, 8972 Roesbrugge, BE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 672249 P  
23.05.2005 US 135557  
(54) • *Drahtloses Audio und Video für Unterhaltungssysteme*  
• *Wireless audio and video entertainment systems*  
• *Systèmes de divertissement audio et video sans file*  
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
(72) Sehat, Sutardja, Los Altos Hills California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **G06Q 30/00**

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 717 990 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009359.0 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 717 993 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710177.6 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 717 996 A2**  
**H04N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06005403.8 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Testgerät für ein Telekommunikationsnetzwerk und Verfahren zum Durchführen eines Tests an einem Telekommunikationsnetzwerk*  
• *Test device for a telecommunications network and method to perform a test of a telecommunications network*  
• *Dispositif de test pour un réseau de télécommunications et méthode pour réaliser un test d'un réseau de télécommunications*

(86) JP 2005/002175 14.02.2005  
(87) WO 2005/079008 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004040898  
(54) • *FUNKNETZWERK-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *RADIO NETWORK MONITOR DEVICE AND MONITOR SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RESEAU RADIO ET SYSTEME DE SURVEILLANCE*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) EBATA, Koichi, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 672249 P  
23.05.2005 US 135557  
15.08.2005 US 204003  
(54) • *Drahtlose Inhalteverteilung für Unterhaltungssysteme*  
• *Wireless content distribution for entertainment systems*  
• *Distribution de contenu sans fil dans systèmes de divertissement*  
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
(72) Sehat, Sutardja, Los Altos Hills California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH  
(72) Schönfeld, Christian, 12205 Berlin, DE  
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 717 994 A2**  
**H04N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06005384.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 717 997 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007273.3 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 717 991 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252125.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 18.04.2005 US 672249 P  
23.05.2005 US 135557  
15.08.2005 US 204004  
(54) • *Drahtloses Audio für Unterhaltungssysteme*  
• *Wireless audio for entertainment systems*  
• *Audio sans file dans les systèmes de divertissement*

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113285  
(54) • *Verringerung der gegenseitigen Interferenz zwischen mehreren Bluetooth Piconetzen durch die Steuerung der Kanalverwendung mit Hilfe von Verfahren zur Frequenzsprunganpassung*  
• *Decreasing mutual interference between multiple bluetooth piconets by controlling the channel usage with help of the adaptive frequency hopping methods*  
• *Réduction de l'interférence mutuelle entre multiples piconets par le contrôle de l'utilisation de canal à l'aide de procédés de sauts de fréquences adaptifs*

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 114522  
(54) • *Datenverbindung Qualitätsanalyse und Verfahren*  
• *Data connection quality analysis and methods*  
• *Analyse et méthodes de qualité de connexion de données*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB  
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Ruuska, Päivi M., 33720 Tampere, FI

(71) Acterna, LLC, One Milestone Center Drive, M/S MC2, Germantown, MD 20876, US  
(72) Massey, Gregory W., Greenfield Indiana 46140-8757, US  
Miller, Walter, Bargersville Indiana 46106, US  
Gotwals, Michael D., Greenwood, Indiana 46142, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 717 998 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06112993.8 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 KR 20050034160

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen von Mobilstationsinformationen in einem drahtlosen Maschennetz*  
• *Method and apparatus for distributing mobile station information in a wireless mesh network*  
• *Procédé et appareil pour la distribution d'information de station mobile dans un réseau maillé sans fil*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Song-yeon, Dongjak-gu, Seoul, KR  
Kim, Min-soo, Seoul, KR  
Kong, Ji-young, Seoul, KR  
Kim, Hyeong-seok, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04N 7/10**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 717 999 A1**  
*H04L 12/56*  
(25) En (26) En  
(21) 06005238.8 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 118136

- (54) • *Brückennetzwerk mit Fehlerdetektion in einem vollständigen Baum*  
• *Bridged network with spanning tree abnormality detection*  
• *Réseau de ponts avec détection d'anomalie dans un arbre maximal*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ge, An, Plano, TX 75025, US  
Chiruvolu, Girish, Plano, TX 75025, US  
Ali, Maher, plano, TX 75023, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 000 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04818361.0 (22) 17.11.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/017083 17.11.2004  
(87) WO 2005/079022 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041250  
20.02.2004 JP 2004044191

- (54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSNETZWERK, ROUTENSTEUERUNGSSERVER, ROUTENSTEUERUNGSVERFAHREN,*

*PAKETÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, ZULASSUNGSREGELSERVER, LICHTWELLENLÄNGENWEGEINSTELLVERFAHREN, PROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*

- *PACKET COMMUNICATION NETWORK, ROUTE CONTROL SERVER, ROUTE CONTROL METHOD, PACKET TRANSMISSION DEVICE, ADMISSION CONTROL SERVER, LIGHT WAVELENGTH PATH SETTING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

- *RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS, SERVEUR DE CONTROLE D'ITINERAIRE, PROCEDE DE CONTROLE D'ITINERAIRE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION PAR PAQUETS, SERVEUR DE CONTROLE D'ADMISSION, PROCEDE DE REGLAGE D'ITINERAIRE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MATSUI, Kenichi NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP

YAGI, Takeshi NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP

NARUSE, Yuuichi NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP

MURAYAMA, Junichi NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP

(74) von Samson-Himmelsjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 001 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05254463.2 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005126169

- (54) • *Empfangsverarbeitungsverfahren und -anlage*  
• *Receiving processing method and apparatus*  
• *Méthode et dispositif de traitement de réception*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suda, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Seki, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 002 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05425267.1 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benutzerauswahl für Paketdienstleistungen in drahtlosen Kommunikationssystemen*

- *User selection method and device for data packet services in wireless communication systems*  
• *Méthode et dispositif de sélection par l'utilisateur pour services de paquets de données dans des systèmes de communication sans fil*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Annese, Pierfrancesco, 25154 Fara Gera D'Adda, IT  
Manfredi, Giorgio, 28100 Novara, IT  
Melotti, Patrizia, 20146 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 003 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05425269.7 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren um die strenge Metrikeinschänkung des RIP-Protokolles zu überwinden ohne existierende Einrichtungen zu beeinflussen*  
• *Method to overcome the strict metric limitation of the RIP protocol without having impact on existing installations*  
• *Procédé pour surmonter la limitation de la métrique du protocole RIP évitant l'impact sur des installations existantes*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Fumagalli, Davide, 20149 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 004 A1**  
*H04L 12/28*  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719252.8 (22) 17.02.2005  
(84) DE FI FR GB SE

(86) JP 2005/002500 17.02.2005  
(87) WO 2005/079025 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041604  
24.09.2004 JP 2004277495

- (54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND ROUTENOPTIMIERUNG FÜR DIE PAKETÜBERTRAGUNG*  
• *PACKET TRANSMISSION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION AND ROUTE OPTIMIZATION FOR PACKET TRANSMISSION*  
• *SYSTEME DE TRANSFERT PAR PAQUETS, STATION RADIO DE BASE ET PROCEDE D'OPTIMISATION D'ACHEMINEMENT D'UN TRANSFERT PAR PAQUETS*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) YAGYU, Kengo; c/o Intellectual Property Department, cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo;1006150, JP

TAKEDA, Shinji; c/o Intellectual Property Departme, tacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo;10061, JP  
AOKI, Hidenori; c/o Intellectual Property Departme, tacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo;10061, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 005 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05720275.6 (22) 08.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/004003 08.03.2005  
(87) WO 2005/088917 2005/38 22.09.2005  
(30) 11.03.2004 JP 2004069651

- (54) • *STEUERSTATIONS, BASISSTATIONS, UND ENDGERÄT, PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

- CONTROL STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, TERMINAL APPARATUS, PACKET COMMUNICATION SYSTEM, AND PACKET COMMUNICATION METHOD
  - APPAREIL DE STATION DE CONTR LE, APPAREIL DE STATION DE BAS E, APPAREIL DE TERMINAL, SYST ME DE COMMUNICATION PAR PAQUE TS ET M THODE DE COMMUNICATION PAR PAQUET
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUI, Akito c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 006 A1**  
**H04L 12/24**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05785140.4 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001426 08.09.2005
- (87) WO 2006/026923 2006/11 16.03.2006
- (30) 08.09.2004 CN 200410074284
- (54) • EIN RESSOUCCEN ZULASSUNGSKONTROLL UNTER SYSTEM IN NGN UND VERFAHREN DAZU
- A RESOURCE ADMISSION CONTROL SUB-SYSTEM IN NGN AND METHOD THEREOF
- SOUS-SYSTEME DE COMMANDE D'ADMISSION DE RESSOURCES DANS NGN ET SON PROCEDE
- (71) Huwaei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Enhui, Huawei Administration Building, Guangdong 518-129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 007 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008562.8 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 KR 20050034253
- (54) • Endgerät und Verfahren zur Kontrolle der Datenrate in Aufwärtsrichtung dafür
- User equipment and method for controlling uplink data rate thereof
- Equipement d'utilisateur et procédé pour contrôler le débit de données dans le sens montant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kwak, No-Jun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Van Lieshout, Gert Jan Samsung Electronics Research, Middlesex TW18 4QE, GB
- Lee, Kook-Heui Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 008 A2**  
**H04L 12/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06008705.3 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005133443
- 20.01.2006 JP 2006013230
- (54) • Weiterleitungsverfahren und ein Gateway
- Gateway apparatus and routing method
- La passerelle et le procédé de routage.
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsuo, Tomohiro, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Takatori, Tsuyoshi, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Noumi, Kaoru, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Nishihashi, Susumu, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Kasame, Tomohide, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Ishikawa, Yukio, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Takahashi, Junji, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Umezaki, Yasuyuki, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
- Furuya, Akiko c/oFujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kawasoe, Nobuaki c/oFujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Shimoi, Naoto c/oFujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kusumoto, Masayoshi c/oFujitsu Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 009 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008868.9 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 JP 2005133761
- (54) • Verfahren zur Steuerung von Übertragungsraten in einem Funknetzwerk
- Transmission rate control in a wireless network
- Contrôle de débit de transmission dans un réseau sans fil
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Usuda, Masafumi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Umesh, Anil NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Nakamura, Takehiro NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 010 A2**  
**H04Q 7/38**  
**H04Q 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06008947.1 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 KR 20050035774

- (54) • Verfahren zur Anfrage nach Ressourcen in der Aufwärtsstrecke für erweiterten Echtzeitpollingdienst in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method of requesting allocation of uplink resources for extended real-time polling service in a wireless communication system
- Méthode de demande d'attribution des ressources de liaison montante pour service d'interrogation en temps réel prolongé dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kang, Hyun-Won, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jung-Won, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Son, Jung-Je, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Hyoung-Kyu, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Son, Yeong-Moon, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Sung-Jin, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Koo, Chang-Hoi, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Joo, Pan-Yuh, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Ho, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 011 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06015345.9 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.06.1999 US 340068
- (54) • System zur mehrschichtigen Bereitstellung in Computernetzwerken
- System for multi-layer provisioning in computer networks
- Système pour la fourniture multicouche dans des réseaux d'ordinateurs
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Stelliga, Tony, Pleasanton CA 94588, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- (62) 00305346.9 / 1 063 818

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 718 012 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113163.7 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 JP 2005130476
- (54) • Kommunikationsgerät, Kommunikationssystem, und Verfahren zur Einstellung von Kommunikationsparametern des Kommunikationsgeräts
- Communication apparatus, communication system, and method for setting communication parameters of the communication apparatus
- Appareil de communication, système de communication, et méthode pour régler les paramètres de transmission de l'appareil
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP



(72) Moritomo, Kazuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Fujii, Kenichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Sakai, Tatsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Watanabe, Mitsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 013 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/24**  
**H04Q 7/38** **H04Q 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 06113209.8 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005130480  
(54) • *Kommunikationsgerät und Kommunikationsverfahren*  
• *Communication apparatus and communication method*  
• *Procédé et dispositif de communication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakai, Tatsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Fujii, Kenichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Watanabe, Mitsuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Moritomo, Kazuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 718 014 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06705441.1 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/000018 09.01.2006  
(87) WO 2006/074596 2006/29 20.07.2006  
(80) 14.01.2005 CN 200510032840  
(54) • *ROUTENUMSCHALTVERFAHREN UND NETZWERKKNOTENEINRICHTUNG*  
• *A ROUTE SWITCHING METHOD AND A NETWORK NODE DEVICE*  
• *PROCEDE DE COMMUTATION POUR ACHEMINEMENT ET DISPOSITIF EN NOEUD DE RESEAU*

(71) Huwaei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 718 015 A1**  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 05252565.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Speichern, Übertragen und Empfangen von Textnachrichtenketten auf einem drahtlosen Kommunikationsgerät*  
• *Storing, sending and receiving text message threads on a wireless communication device*  
• *Stockage, transmission et réception de chaînes de messages texte sur un appareil de communication sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Burns, Anthony G., Waterloo, Ontario, N2K 2X4, CA  
May, Darrell R., Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA  
Hardy, Michael T., Waterloo, Ontario N2T 2J8, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 718 016 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008828.3 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 594697 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Laufzeitschwankungen*  
• *Method and apparatus for reducing jitter*  
• *Procédé et dispositif pour réduire la gigue*  
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW  
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, c/o ASUSTeK Computer Inc., Taipei City, TW  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 718 017 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008830.9 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 594697 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abrufung des Sendezustands in einem schnurlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for polling transmission status in a wireless communication system*  
• *Procédé et dispositif d'interrogation de l'état de transmission dans un système de communication sans fil*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW  
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, c/o ASUSTeK COMPUTER INC., Taipei City, Taiwan, TW  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04L 21/00** (11) **1 718 018 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06118611.0 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *CSCF in Funktion als I-CSCF oder S-CSCF*  
• *When CSCF should act like I-CSCF or like S-CSCF*  
• *Lorsque CSCF doit agir comme I-CSCF ou comme S-CSCF*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Kauppinen, Risto, 02600 Espoo, FI  
Westman, Ilkka, 00510 Helsinki, FI  
Ylä-Outinen, Petteri, 03250 Ojakkala, FI  
Martin, Markus, 00200 Helsinki, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 00956306.5 / 1 305 913

**H04L 25/02** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 718 019 A1**  
**H04L 25/02** **H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05009491.1 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Entzerrvorrichtung und -methode mit Maximal-Wahrscheinlichkeitsdetektion*  
• *Equalising structure and method with maximum likelihood detection*  
• *Structure et procédé d'égalisateur avec détection de la vraisemblance maximale*  
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Stirling-Gallacher, Richard Stuttgart Tech. Center, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 718 020 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251787.5 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.04.2005 US 114025  
(54) • *Messung zur Zeitausrichtung eines Entzerrers relativ zum Kanalzustand*  
• *Measurement of equalizer span alignment with respect to channel condition*  
• *Mesure de l'alignement de durée d'un égalisateur par rapport à la condition du canal*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) Prokop, Tomasz Thomas, Glenhaven, New South Wales 2156, AU  
Yip, Dominic Wing-Kin, Carlingford, New South Wales 2118, AU  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/00** → (51) **H03K 5/08**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 718 021 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009490.3 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Sendegerät, Empfangsgerät und Übertragungsverfahren für ein OFDM-Übertragungssystem mit einer neuen Präambelstruktur*  
• *Transmitting device, receiving device and communication method for an OFDM communication system with a new preamble structure*  
• *Dispositif émetteur, dispositif récepteur et procédé de communication pour système MDFO avec une nouvelle structure de préambule*  
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Stadelmeier, Lothar Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
 Zumkeller, Markus Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
 Schwager, Andreas Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
 Tiedemann, Stephen Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE  
 Gaedeken, Graf Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **HO4L 27/26** (11) **1 718 022 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06008837.4 (22) 27.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 KR 20050035296  
 (54) • *Trägerfrequenzsynchronisierung in einem Mehrträgerempfänger*  
 • *Carrier frequency synchronization in a multi-carrier receiver*  
 • *Synchronisation de la fréquence de porteuse dans un récepteur multiporteuse*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 Chung-Ang University Industry Academic Cooperation Foundation, Chuang-Ang University Main 3rd Floor 221, Heuksuk-Dong Dongjak-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Jong-Han, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kyu-In, Elec. Eng. Dpt. Chungang University, Dongjak-gu, Seoul, KR  
 Cho, Yong-Soo, Elec. Eng. Dpt. Chungang University, Dongjak-gu, Seoul, KR  
 Lee, Jae-Kon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Song, Hwan-Seok Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **HO4L 27/26** (11) **1 718 023 A2**  
**HO4L 25/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252218.0 (22) 25.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 28.04.2005 JP 2005131575  
 (54) • *Unterdrückung von Intersymbolinterferenz breiter als das OFDM-Schutzintervall*  
 • *Reducing of Inter Symbol Interference larger than a Guard Interval in OFDM*  
 • *Réduction d'interférence inter-symboles plus large que l'intervalle de garde en OFDM*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP  
 (72) Oketani, Kengo, Tokyo, JP  
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**HO4L 27/26** → (51) **HO4L 7/04**

(51) **HO4L 29/06** (11) **1 718 024 A1**  
**HO4Q 7/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013365.9 (22) 28.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 27.04.2001 JP 2001133330  
 08.06.2001 JP 2001174698  
 (54) • *Weiterreichungsverfahren und Leitweglenkungs-knoten für ein Paketennetzwerk*  
 • *Handover method and routing node for a packet network*  
 • *Procédé de transfert d'appels et noeud de routage pour un réseau à données à paquets*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Ono, Hideaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Kato, Tsuguo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Takechi, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Nakatsugawa, Keiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Tamai, Akiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Oka, Kazuyuki Fujitsu Communication Sys. Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

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

(62) 01122678.4 / 1 263 182

(51) **HO4L 29/06** (11) **1 718 025 A1**  
**HO3M 7/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06016125.4 (22) 19.06.2002  
 (84) DE FR GB  
 (30) 19.06.2001 JP 2001184794  
 (54) • *Paketkopfkompression*  
 • *Packet header compression*  
 • *Compression d'en-tête de paquets*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Ido, Daiji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0005, JP  
 Imura, Koji, Machida-shi Tokyo 194-0013, JP  
 Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi Osaka 591-8032, JP  
 Hata, Koichi, Katano-si Osaka 576-0021, JP  
 Burmeister, Carsten, 20255 Hamburg, DE

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

(62) 02013640.4 / 1 271 886

(51) **HO4L 29/06** (11) **1 718 026 A2**  
**HO4L 12/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06112858.3 (22) 20.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 25.04.2005 KR 2005034010  
 (54) • *Netzwerksicherheit*  
 • *network security*  
 • *Sécurité de réseau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Jung, Dong-shin, Gyeonggi-do, KR

Lee, Joo-yeol, Seoul, KR  
 Lee, Jae-shin, Seoul, KR  
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **HO4L 29/06** (11) **1 718 027 A1**  
**HO4Q 7/32** **HO4Q 7/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113273.4 (22) 28.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 28.04.2005 US 117164  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Audiostroms und eines Datenstroms*  
 • *Method and system of sending an audio stream and a data stream*  
 • *Méthode et dispositif de transmission d'un flux audio et d'un flux de données*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) Wakid, Shukri A., Gaithersburg, MD 20878, US  
 (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **HO4L 29/06** (11) **1 718 028 A1**  
**HO4L 12/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252253.7 (22) 27.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 27.04.2005 JP 2005130478  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konfigurieren von Kommunikationsparametern*  
 • *Apparatus and method for configuring communication parameters*  
 • *Appareil et procédé de configuration de paramètres de configuration*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Fujii, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Watanabe, Mitsuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Moritomo, Kazuo, Ohta-ku Tokyo, JP  
 Sakai, Tatsuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **HO4L 29/06** (11) **1 718 029 A1**  
**HO4L 29/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252257.8 (22) 27.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 29.04.2005 KR 20050036281  
 (54) • *Verfahren und Server für die Adressverwaltung von SIP-Sitzungen*  
 • *Method and servers for managing address information of SIP sessions*  
 • *Procédé et serveurs pour la gestion d'adresses des sessions de SIP*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Son, Kyoung-ho 553-1506 Shinnamushil 5-danji Apt., Gyeonggi-do, KR  
 Yook, Hyun-gyoo, Seocho-gu, Seoul, KR  
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04L 29/06** → (51) **G06F 9/44**

---

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 718 030 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007636.1 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.04.2005 US 118679  
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Benutzergruppen in einem Anwesenheitssystem*  
• *System and method for managing user groups in presence systems*  
• *Système et procédé pour la gestion des groupes d'utilisateur dans un système de présence*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wu, Fuming, Frisco, TX 75035, US  
Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

**H04L 29/08** → (51) **G06Q 30/00**

---

**H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 718 031 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05290912.4 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren zur Auflösung einer SIP URI*  
• *Method of resolving a session initiation protocol uniform resource identifier*  
• *Procédé de résolution d'URI SIP*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Lemke, Andreas, Dr., 70195 Stuttgart, DE  
Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) **H04L 29/12** (11) **1 718 032 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05290919.9 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Erkennung doppelter Netzadressen durch einen Proxy*  
• *Detection of duplicated network addresses by a proxy*  
• *Détection des adresses de réseau doubles par un proxy*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Cetin, Riza, 2018 Antwerp, BE  
Hublet, Christian Marie Adelin, 9080 Lochristi, BE  
Reynders, Paul Theo Maria, 2100 Deurne, BE  
Peschi, Robert Nicolas Louis, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 718 033 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05445025.9 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Registrierung von Domännennamen im Internet*  
• *A method and apparatus for registering internet domain names*  
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement de noms de domaine de l'internet*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Skog, Robert, 16576 Hässelby, SE  
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 29/12** (11) **1 718 034 A1**  
**H04L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05447093.5 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Verfahren und Gateway zur Verwaltung von Adressabfragen*  
• *Process for managing resource address requests and associated gateway device*  
• *Procédé et passerelle pour la gestion de requêtes d'adresse*

(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE  
(72) Van de Poel, Dirk, 2018 Antwerpen, BE  
Du Tre, Thierry, 9080 Lochristi, BE  
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) **H04L 29/12** (11) **1 718 035 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252139.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 JP 2005126371  
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm zur Registrierung*  
• *Data processing device, registration method and program*  
• *Appareil, procédé et programme pour enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakou, Ritsuto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

---

**H04L 29/14** → (51) **H04L 29/12**

---

(51) **H04M 1/02** (11) **1 718 036 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252710.8 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Asymmetrisches tragbares elektronisches Gerät*  
• *Asymmetric handheld electronic device*  
• *Appareil électronique portable asymétrique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Rak, Roman, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
Tyneski, Frank, Kitchener, Ontario, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **H04M 1/02** (11) **1 718 037 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015934.0 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 21.06.2002 JP 2002180953  
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*  
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 03013827.5 / 1 379 056

---

(51) **H04M 1/02** (11) **1 718 038 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015935.7 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 21.06.2002 JP 2002180953  
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*  
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 03013827.5 / 1 379 056

(51) **H04M 1/02** (11) **1 718 039 A2**  
**H04N 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06015936.5 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 21.06.2002 JP 2002180953  
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*  
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 03013827.5 / 1 379 056

(51) **H04M 1/02** (11) **1 718 040 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015937.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 21.06.2002 JP 2002180953  
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*  
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 03013827.5 / 1 379 056

(51) **H04M 1/02** (11) **1 718 041 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015938.1 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 21.06.2002 JP 2002180953  
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*  
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 03013827.5 / 1 379 056

(51) **H04M 1/02** (11) **1 718 042 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06015939.9 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(30) 21.06.2002 JP 2002180953  
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*  
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*  
• *Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré*  
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 03013827.5 / 1 379 056

**H04M 1/02 → (51) G09F 9/00**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 718 043 A1**  
**H04R 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719315.3 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/002646 18.02.2005  
(87) WO 2005/081501 2005/35 01.09.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004045075  
(54) • *KNOCHENLEITUNGS-HANDAPPARAT*  
• *BONE-CONDUCTION HANDSET*  
• *COMBINE A CONDUCTION OSSEUSE*  
(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP  
(72) FUKUDA, Mikio c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Tokyo 1680062, JP  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04M 1/24** (11) **1 718 044 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008880.4 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 KR 20050035719  
08.11.2005 KR 20050106491  
(54) • *Verfahren zum speichern der telephonbuchdaten in einem mobilen Kommunikationsendgerät*

• *Method of storing phone book data in mobile communication terminal*  
• *Procédé pour mémoriser des données d'annuaire téléphonique dans un terminal mobile de communication*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Ryu, Shin-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Dong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 718 045 A1**  
**H04M 1/725** **G10L 13/08**  
**G06K 9/68** **G10L 15/00**  
**H04M 1/27**  
(25) En (26) En  
(21) 06005979.7 (22) 23.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 KR 20050034001  
(54) • *Verfahren zur Festlegung der Hauptsprache in einem mobilen Endgerät und mobiles Endgerät mit entsprechendem Verfahren*  
• *Method for setting main language in mobile terminal and mobile terminal implementing the same*  
• *Procédé pour fixer la langue principale dans un terminal mobile et terminal mobile avec procédé correspondant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lee, Jong-Phil c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Chang-Taek c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H04M 1/247 → (51) G06F 3/033**

**H04M 1/253 → (51) H04M 19/08**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 718 046 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008667.5 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 KR 20050034950  
(54) • *Verfahren und Gerät um Telefonbucheinträge zu suchen in einem Telefonbuch eines mobilen Kommunikationsendgeräts*  
• *Method and apparatus for searching for a directory entry in a mobile communication terminal phone book*  
• *Procédé et dispositif pour chercher des entrées dans un annuaire téléphonique d'un terminal de communication mobile*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Kim, Jong Hwan, Gangseo-gu, Seoul, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 718 047 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008468.8 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 DE 102005019661  
19.08.2005 DE 102005039588

(54) • *Freisprechanlage für Mobiltelefone und Steuergerät hierfür*  
• *Handsfree system for mobile phones and corresponding controlling device*  
• *Système mains libre pour des téléphones mobiles et dispositif de commande correspondant*

(71) Bury Sp.z.o.o., ul. Wojska Polskiego 4, 39 300 Mielec, PL

(72) Piekarz, Roman, 39300 Mielec, PL

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**H04M 1/68** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 718 048 A1**  
**H04M 1/68** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05009104.0 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sicherheitsübertragungssystem mit einer Verschlüsselungs-/Entschlüsselungs-Einheit, einem ortsfesten Kommunikationsgerät, und einem auf die Verschlüsselungs-/Entschlüsselungs-Einheit aufsetzbaren Modul*  
• *Secure communications system comprising a mobile encryption/decryption unit, a fixed communications unit and a clip-on module attachable to the mobile encryption/decryption unit*  
• *Système de communications sécurisé comportant un dispositif portable de chiffage/déchiffage, une unité fixe de communication, et un module attachable au dispositif portable de chiffage/déchiffage*

(71) Sectra Communications AB, Teknikringen 2, 583 30 Linköping, SE

(72) Hedström, Johan, 58598 Linköping, SE

(74) Lindwall, Anna, 59041 Rimforsa, SE

(74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 718 049 A1**  
**H04M 3/493**  
(25) En (26) En  
(21) 06003758.7 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 119088

(54) • *Interaktives Sprachantwortsystem und -verfahren zum Aktualisieren von Präsenzinformation*  
• *Interactive voice response system and method for updating presence information*  
• *Système et procédé de réponse vocale interactive pour mise à jour d'information de présence*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vaidya, Mihir, Redmond, WA 98052, US  
Ozugur, Timucin, Fairview, TX 75069, US  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,  
DE

**H04M 3/42** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 718 050 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008287.2 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.04.2005 KR 20050033844

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät zur Bereitstellung geografischer Informationen und Verfahren dafür*  
• *Mobile communication terminal for providing geographical information and method thereof*  
• *Terminal de communication mobile pour fournir des informations géographiques et procédé correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Choi, Hyun-Kyung, Gunpo Gyeonggi-Do, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04M 3/493** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 3/523** → (51) **H04Q 3/64**

(51) **H04M 3/533** (11) **1 718 051 A2**  
**H04M 3/54** **H04Q 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06118309.1 (22) 27.02.1996  
(84) DE ES FR GB

(30) 27.02.1995 US 395009

(54) • *Verfahren in einem Kommunikationssystem zur Abgabe eines Aussenbandantwortsignals basiert auf vorgegebenen Zuständen*  
• *Method in a communications system for providing an out-of-band signaling response based on predetermined conditions*  
• *Méthode dans un système de communications pour délivrer un signal de réponse hors de la bande basé sur des conditions prédéterminées*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Kapsales, Peter, Woddingville, NJ 98072, US

(74) Seip, Barry, S, New Providence, NJ 07974, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 96301296.8 / 0 729 258

(51) **H04M 3/533** (11) **1 718 052 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06400006.0 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 119090

(54) • *Sprachnachrichtensystem mit Telefonnummererkennung*  
• *Voice mail system with phone number recognition*  
• *Messagerie vocale avec identification du numéro de téléphone*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rao, Kashipati G., TX 75025 Plano, US  
Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04M 3/54** → (51) **H04M 3/533**

**H04M 3/56** → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 718 053 A1**  
**H04M 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05103398.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Notrufleitweglenkung*  
• *Emergency call routing*  
• *Acheminement d'appels d'urgence*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario K1N 6M5, CA

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

(51) **H04M 17/00** (11) **1 718 054 A1**  
**H04M 15/28**

(25) En (26) En  
(21) 06008784.8 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 KR 20050035694

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zum Nachladen eines Prepaid-Kontos während einer laufenden Verbindung*  
• *Mobile communications terminal and method for recharging a prepaid account during an ongoing communication*  
• *Terminal mobile et procédé pour recharger un compte prépayé pendant une communication en cours*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jeong, Yi-Seon, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 19/08** (11) **1 718 055 A1**  
**H04M 1/253**

(25) En (26) En  
(21) 06008865.5 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 DE 102005020042

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Telefonkommunikation bei Stromausfall*  
• *Device and method for providing telephonic communication during power failure*  
• *Dispositif et procédé pour permettre une communication téléphonique pendant une panne d'alimentation*

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) King, Neal, 80335 München, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 718 056 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252248.7 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131454

(54) • *Bilderfassungsvorrichtung mit Umgebungslicht-detektor*  
• *Image reading apparatus with external light detector*  
• *Appareil d'enregistrement d'image avec un détecteur de lumière ambiante*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ikéno, Takahiro, IP Dept. Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP  
Osakabe, Yoshinori, IP Dept. Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP  
Kato, Tetsuya, IP Dept. Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 718 057 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06252249.5 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005132299

(54) • *Weißwertkorrektur in einer Bildlesevorrichtung*  
• *White level correction in an image reading apparatus*  
• *Correction du niveau du blanc dans un appareil de lecture d'image*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ikeno, Takahiro c/o IP Dept. Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Nakano, Keiichi c/o IP Dept. Brother Kogyo KK, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 1/00** → (51) **G02B 15/173**

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/21**

(51) **H04N 1/107** (11) **1 718 058 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008133.8 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.04.2005 DE 102005018106

(54) • *Verfahren zum Scannen von Dokumenten*  
• *Method for scanning documents*  
• *Procédé de balayage de documents*

(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW  
BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE

(72) St John, Ben, 81735 München, DE  
Jamwal, Ankit, 81373 München, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 718 059 A1**  
**H04N 1/00** **G03B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06119177.1 (22) 24.12.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 06.01.2003 KR 20030000656  
08.01.2003 KR 20030001166  
21.04.2003 US 464111 P  
26.11.2003 US 721507

(54) • *Digitale Kamera*  
• *Video/audio data recording/reproducing apparatus*  
• *Camera numérique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Oguro, Masaki, Gyunggi-do, KR  
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB  
(62) 03258174.6 / 1 441 496

(51) **H04N 1/32** (11) **1 718 060 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06112794.0 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2005 US 113607

(54) • *Digitale Wasserzeichenmarkierung der digitalen Dokumente in einem Satz von digitalen Dokumenten*  
• *Digital watermarking of the digital documents in a set of digital documents*  
• *Marquage d'eau numérique des documents numériques d'un ensemble de documents numériques*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Willamowski, Jutta, 38100, Grenoble, FR  
Arregui, Damian, 38000, Grenoble, FR  
Csurka, Gabriela, 38920, Crolles, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 718 061 A1**  
**H04N 5/445**

(25) It (26) En  
(21) 05425264.8 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Multimediovorrichtung*  
• *Multimedia device*  
• *Dispositif multimédia*

(71) C.I.D.P. Consulenza Informatica Dante Pedron, Via S. Antonio, 83, 35033 Trepointi di Teolo (PD), IT

(72) Pedron, Dante, 35033 Trepointi di Teolo (PD), IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 718 062 A1**  
**B60R 1/00** **B60R 11/02**  
**G03B 5/00** **G03B 15/00**  
**G03B 17/56** **H04N 5/225**  
**H04N 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710237.8 (22) 16.02.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/002287 16.02.2005  
(87) WO 2005/079060 2005/34 25.08.2005  
(30) 16.02.2004 JP 2004038640

(54) • *BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*  
• *OPERATION SUPPORT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE FONCTIONNEMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ISHII, Hirofumi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIZUSAWA, Kazufumi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Tuyoshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/232** (11) **1 718 063 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06252167.9 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 JP 2005131330

(54) • *Objektiv, Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zur automatischen Fokussierung*  
• *Lens apparatus, imaging apparatus and automatic focusing control method*  
• *Objectif, dispositif d'imagerie et procédé de focalisation automatique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Karasawa, Katsumi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/34**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/33**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 718 064 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008829.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2005 JP 2005128868

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Bildern für Fahrzeuge*  
• *Image generating apparatus for vehicles and method*  
• *Appareil et procédé de génération d'images pour véhicules*

(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Oizumi, Ken, Tokyo, JP  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04N 5/275** (11) **1 718 065 A1**  
**H04N 5/45**  
(25) En (26) En  
(21) 05252726.4 (22) 30.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenverarbeitung*  
• *Method and apparatus for processing image data*  
• *Methode et appareil pour le traitement de données d'images*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh, EH12 5HZ, GB  
Duncan, Ed, Pencaitland East Lothian, EH34 5EZ, GB

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/33** (11) **1 718 066 A2**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 06112753.6 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 US 116444

(54) • *Wärmebildkamera*  
• *Thermal imaging device*  
• *Dispositif d'imagerie thermique*

(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE

(72) Ekeröth, Lucas, SOLNA 170 77, SE  
Lannestedt, Tomas, ÄLVSJÖ 125 42, SE  
Lindström, Kjell, GRÄDDÖ 760 15, SE

(74) Herbjörnsen, Rut, Albinhs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04N 5/33** (11) **1 718 067 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113099.3 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 FR 0504284

(54) • *Im Flugzeug eingebautes Überwachungsverfahren und -system mittels Infrarotbilderanalyse*  
• *Airborne surveillance procedure and system using analysis of infrared images*  
• *Procédé et système de veille aéroportée par analyse d'images infrarouges*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Knecht, Pierre, 95000 Cergy, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04N 5/335** (11) **1 718 068 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06075867.9 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 113521

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minderung des Einflusses der Umgebungsbeleuchtung in einem Sichtsystem*  
• *Method and apparatus for minimizing ambient illumination effects in a vision system*  
• *Procédé et dispositif de réduire les effets de la lumière ambiante dans un système de vision*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Fox, Stephen H., Kokomo, IN 46902, US  
Brown, Jeffrey M., Terre Haute, IN 47803, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H04N 5/335** → (51) **H05B 33/26**

**H04N 5/44** → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 718 069 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252116.6 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005132435

(54) • *Einstellungsbestätigungsfunktion und elektronisches Gerät mit dieser Funktion*  
• *Adjustment effect confirmation function and electronic apparatus provided therewith*  
• *Fonction de confirmation d'un effet de réglage et appareil électronique utilisant la fonction*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP

(72) Hayashi, Koichiro c/o Orion Electric Co., Ltd., Echizen-city Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 5/45** → (51) **H04N 5/275**

(51) **H04N 5/46** (11) **1 718 070 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06111330.4 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128388

(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Bestimmung des Übertragungsstandards*  
• *Electronic apparatus and broadcast standard determination method*  
• *Appareil électronique et méthode de détermination de la norme de diffusion*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suzuki, Toshiyuki Toshiba Corporation, IPD, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 718 071 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05009466.3 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Video-/Audiodatenprozessor für DVD Spieler*  
• *Audio/Video processor for DVD player*  
• *Processeur de données vidéo/audio pour lecteur de DVD*

(71) Eastech Electronics Inc., 13F, No. 99, Sec. 1, Nankan Road Luchu Shiang Taoyuan Hsien, Taiwan, CN

(72) Hung, Cheng-Lin, Taoyuan Hsien Taiwan, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 718 072 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06008820.0 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 JP 2005131539

(54) • *Wiedergabevorrichtung und -verfahren*  
• *Reproducing device and reproducing method*  
• *Appareil de reproduction et son procédé*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Amano, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Shirakawa, Shoji, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04N 5/76** → (51) **G11B 27/34**

**H04N 5/85** → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 718 073 A1**  
**G11B 20/10** (26) En  
**H04N 5/92** (22) 17.02.2005  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710339.2 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002489 17.02.2005

(87) WO 2005/079064 2005/34 25.08.2005

(30) 17.02.2004 US 545080 P

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEINRICHTUNG, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*  
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REPRODUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MCCROSSAN, Joseph c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP

KOZUKA, Masayuki c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP

OKADA, Tomoyuki c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04N 5/91** (11) **1 718 074 A1**  
**H04N 5/93** **H04N 5/85**

(25) Ja (26) En

(21) 05719134.8 (22) 15.02.2005

(84) DE

(86) JP 2005/002232 15.02.2005

(87) WO 2005/079063 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004038573  
12.07.2004 JP 2004204875

(54) • **WIEDERGABEEINRICHTUNG, WIEDERGA-  
BEVERFAHREN, PROGRAMMSPEICHERME-  
DIUM UND PROGRAMM**  
• **REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION  
METHOD, PROGRAM STORAGE MEDIUM,  
AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION,  
MÉTHODE DE REPRODUCTION, MOYEN  
DE STOCKAGE DE PROGRAMME ET PRO-  
GRAMME**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) KOBAYASHI, Yoshiyuki, SONY CORPORATION,  
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
KATO, Motoki, SONY CORPORATION, Shinagawa-  
ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich &  
Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09,  
W-8000 München 33, DE

**H04N 5/91** → (51) **G06F 19/00**

**H04N 5/92** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 5/93** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 5/93** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 7/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 7/10** (11) **1 718 075 A1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 06113031.6 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 FR 0504250

(54) • **Verfahren zur Steuerungsverwaltung in einem  
Kommunikationsnetz, und dafür Steuerein-  
richtung, Computerprogrammprodukt und Spei-  
cher**  
• **Method for the management of commands  
within a communications network, correspond-  
ing control device, computer program product  
and storage means**  
• **Procédé de gestion de commande au sein  
d'un réseau de communication, dispositif de  
contrôle, produit programme d'ordinateur et  
moyen de stockage correspondants**

(71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61,  
NL-1185 XB Amstelveen, NL

(72) Raguet, Emmanuel, 35650 Le Rheu, FR  
Bizet, Stéphane, 35340 Liffre, FR  
Frouin, Laurent, 35700 Rennes, FR

(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, et al, Cabinet  
Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP  
90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **1 718 076 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06008558.6 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.04.2005 KR 20050034824

(54) • **Mobiles Endgerät zum selektiven Speichern  
von Bildtelefoniedaten und Bildtelefoniedaten-  
Verfahren dafür**  
• **Mobile terminal for selectively storing video  
call data and video call data storing method  
therefor**  
• **Terminal mobile permettant l'enregistrement  
sélectif de données de visiophonie et procédé  
de visiophonie correspondant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Won-Suk, Ansan-si Gyeonggi-do, KR

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

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 718 077 A2**  
**H04N 7/14**

(25) En (26) En

(21) 06001250.7 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676242 P  
09.06.2005 US 149097

(54) • **System und Verfahren für Videotelekonferen-  
zen über eine Videobrücke**  
• **System and method for video teleconferencing  
via a video bridge**  
• **Système et procédé de vidéoconférence via  
un pont vidéo**

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,  
Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Relan, Sandeep, 560037 Bangalore, IN  
Mishra, Brajabandhu, 93 Bangalore, IN  
Khare, Rajendra, 75 Bangalore, IN

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle  
Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 718 078 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06076552.6 (22) 13.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.1998 US 92807 P  
11.06.1999 US 332244

(54) • **Kunden- Server-basiertes interaktives Fern-  
sehprogrammführungssystem mit Fern-Ser-  
ver-Aufnahme**  
• **Client-server based interactive television pro-  
gram guide system with remote server record-  
ing**  
• **Système guide de programmes de télévision  
interactif sur une base client-serveur avec  
enregistrement sur serveur à distance**

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis  
Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US  
Thomas, William T., Denver, CO 80210, US

Lemmons, Thomas R., Sand Springs, OK 74063,  
US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion  
Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06075275.5 / 1 662 768  
99934023.5 / 1 145 543

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 718 079 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06004173.8 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.04.2005 US 676480 P  
22.12.2005 US 315551

(54) • **System, Verfahren und rechnerlesbares  
Medium zum schnellen Kanalwechsel**  
• **System, method and computer readable  
medium for rapid channel change**  
• **Système, procédé et support lisible par ordina-  
teur pour changement rapide de canal**

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano  
Parkway, Plano, Texas 75075, US

(72) Sharpe, Randall B., NC 27516 Chapel Hill, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

**H04N 7/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 718 080 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05719145.4 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/002243 15.02.2005

(87) WO 2005/081540 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004044011

(54) • **BILDCODIERUNGSVERFAHREN, EINRICH-  
TUNG DAFÜR UND STEUERPROGRAMM  
DAFÜR**  
• **IMAGE ENCODING METHOD, DEVICE  
THEREOF, AND CONTROL PROGRAM  
THEREOF**  
• **PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES, SON  
DISPOSITIF ET SON PROGRAMME DE  
COMMANDE**

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo 1088001, JP

(72) CHONO, K., NEC CORPORATION, Tokyo 1088001,  
JP  
SENDA, YUZO, NEC CORPORATION, Tokyo  
1088001, JP

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

(51) **H04N 9/07** (11) **1 718 081 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05710214.7 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002263 15.02.2005

(87) WO 2005/081543 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004043595

(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM UND BILDVERARBEI-  
TUNGSPROGRAMM**  
• **IMAGING SYSTEM AND IMAGE PROCESS-  
ING PROGRAM**  
• **SYSTEME DE FORMATION D'IMAGES ET  
PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TSURUOKA, Takao, Shibuya-ku, Tokyo 1510072,  
JP



(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **H04N 9/09** (11) **1 718 082 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05300329.9 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Eine 4k x 2k Videokamera*  
• *A 4k x 2k video camera*  
• *Une caméra vidéo 4k x 2k*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,  
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Centen, Petrus Gijsbertus Maria, 5051 BW, Goirle,  
NL  
Bancroft, David J., RG4 7TH, Reading, GB

(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt  
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-  
Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) **H04N 9/31** (11) **1 718 083 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016538.8 (22) 13.04.2004

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

(30) 16.05.2003 US 439449

(54) • *Hocheffizientes Einzeltafel und Zweitafelprojek-  
tionanzeigebau*  
• *Highly efficient single panel and two panel pro-  
jection engines*  
• *Moteurs de projection à un seul panneau et  
montage à deux panneaux hautement effica-  
ces*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Ma, Jiaying, P.O. Box 33427 Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
Bruzzone, Charles L., P.O. Box 33427 Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
Aastuen, David J. W., P.O. Box 33427 Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

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

(62) 04785480.7 / 1 625 746

---

(51) **H04N 9/31** (11) **1 718 084 A2**  
**H04N 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 06252177.8 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 KR 20050034158

(54) • *Beleuchtungs- und Bildprojektions-  
gerät mit dieser Vorrichtung*  
• *Illumination unit and image projection appara-  
tus having the same*  
• *Unité d'éclairage et appareil de projection  
d'images utilisant ledit dispositif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(84) DE FR GB IT NL

(72) Lee, Kye-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Won-yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-  
do, KR  
Lee, Young-chol, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.  
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,  
GB

**H04N 9/31** → (51) **G03F 7/20**

---

**H04Q 3/00** → (51) **H04M 3/533**

---

(51) **H04Q 3/64** (11) **1 718 085 A2**  
**H04M 3/523**  
(25) En (26) En  
(21) 06113197.5 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2005 US 315590  
23.12.2005 US 315630  
23.12.2005 US 315631  
27.04.2005 US 675184 P

(54) • *Verfahren zur Eliminierung der Wartezeit in  
einem Telekommunikationsnetz*  
• *Method for eliminating hold time in a telecom-  
munications network*  
• *Procédé d'élimination du temps d'attente dans  
un réseau de télécommunication*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,  
NY 10013-2412, US

(72) Bienfait, Roberta, Norcross, GA 30092, US  
Cox, Richard V., New Providence, NJ 07974, US  
Nadji, Behzad, Los Gatos, CA 95032, US  
Renger, Bernard S., New Providence, NJ 07974,  
US  
Shahrraray, Behzad, Freehold, NJ 07728, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220  
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford  
OX4 2RU, GB

---

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/58**

---

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**

---

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

---

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 718 086 A1**  
**H04L 12/58** **G07C 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06113061.3 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 JP 2005126468

(54) • *Multicastübertragungssystem und Verfahren  
zur Datenverteilung*  
• *Multicast transmission system and data distri-  
bution method*  
• *Système de transmission multi-diffusion et pro-  
cédé de distribution de données*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-  
ku, Tokyo, JP

(72) Yoshimachi, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,  
80333 München, DE

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 718 087 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05076010.7 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Gerät und Verfahren zum automatischen Aus-  
wählen eines von mehreren in einem Kommu-  
nikationsgerät enthaltenen SIM-Kartenlesern  
zum Aufbau eines abgehenden Rufes*

• *Device and method for automatically selecting  
one of a set of SIM card readers comprised by  
a communications device for setting up an out-  
going call*  
• *Dispositif et procédé pour sélectionner auto-  
matiquement un d'un ensemble de lecteurs de  
cartes de SIM comporté par un dispositif de  
communications pour l'établissement d'un  
appel sortant*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The  
Hague, NL

(72) Van Steenberghe, Ate Sander, 9737 NN Groningen,  
NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,  
Corporate Intellectual Property Office, P.O. Box  
95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 718 088 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252566.4 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Architektur, die für gemeinsame Benutzung  
von Anwendungsdaten in einem Mobilkommu-  
nikationsgerät optimiert wird*  
• *Architecture optimized for application data  
sharing within a mobile communications device*  
• *Architecture optimisée pour le partage de don-  
nées d'application dans un appareil de com-  
munications mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Munje, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/56**

---

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/06**

---

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**

---

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 718 089 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05425266.3 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Analyse von trafikabhängigen  
Betriebsparametern in einem zellularen  
Kommunikationsnetz, entsprechendes System  
und Computerprogrammprodukt*  
• *A method of analysing load-dependent opera-  
tional parameters in a cellular communication  
network, related system and computer pro-  
gram product*  
• *Procédé d'analyse de paramètres opérationnels  
dépendants du trafic dans un système de  
communication cellulaire, système correspon-  
dant et produit de programme d'ordinateur*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10,  
20126 Milano, IT

(72) Minelli, Lorenzo, 20151 Milan, IT  
Palagiano, Leandro Luigi Maria, 20093 Cologno  
Monzese, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications  
S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 718 090 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05425268.9 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Optimierung eines zellularen Kommunikationsnetzes, entsprechendes System und Computerprogrammprodukt  
• A method of optimising a cellular communication network, related system and computer program product  
• Procédé d'optimisation d'un réseau de communication cellulaire, système et produit de programme d'ordinateur associés

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Minelli, Lorenzo, 20151 Milan, IT  
Palagiano, Leandro Luigi Maria, 20093 Cologno Monzese, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 718 091 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251589.5 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 US 114759

- (54) • Verfahren und System zur Auswertung der Leistung eines Empfängernetzwerkes  
• Method and system for evaluating performance of a receiver network  
• Procédé et système pour évaluer la performance d'un réseau de récepteurs

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto CA 94303-0870, US

(72) Cutler, Robert T., Mukilteo, WA 98275, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 092 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05103317.3 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für CDMA Zeitgeber-basierte Registrierung in einem Mobilgerät  
• Method and apparatus for CDMA timer-based registration on a mobile device  
• Méthode et appareil pour CDMA inscription, en fonction du temps, dans un dispositif mobile

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Jiao, Qingzhong, Nepean, Ontario K2H 7X6, CA  
Zhao, Wen, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 093 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252665.4 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Netzwerkauswahlverfahren mittels eines Roamingmaklers

- Network selection scheme using a roaming broker (RB)
- Méthode de sélection de réseau utilisant un courtier d'itinérance

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95397, US  
Carpenter, Paul, St. Margarets, Twickenham, TW 1LG, GB

Alfano, Nicholas P., Stratford-Upon-Avon, Warwickshire, CV377D, GB  
Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 094 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05252666.2 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • System und Verfahren zur Ankündigung von Netzwerkinformationen durch einen Netzwerkinformations Makler  
• System and method for providing network advertisement information via a network advertisement broker  
• Système et procédé de publicité sur réseau utilisant une système publicitaire Courtier

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US  
Carpenter, Paul, St. Margrets, Twickenham TW1 1 LG, GB

Alfano, Nicholas P., Warwickshire, CV3 7DP, GB  
Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 095 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 12/28**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 05290927.2 (22) 26.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur schnellen Wiederwahl der geeigneten Funkzugangstechnologie, Zugangssteuerung, Programmmodul und Kommunikationsnetz dafür  
• A method for fast reselection of the appropriate radio access technology, an access controller, a program module and a communication network therefor  
• Procédé de resélection rapide de la technologie d'accès radio appropriée, contrôleur d'accès, module de programme, et réseau de communications correspondant

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Diaz Cervera, José, 46021 Valencia, ES  
Cardona Marcet, Narciso, Prof. Dr., 46015 Valencia, ES

Kaminski, Stephan, 73054 Eisingen, DE  
Sigle, Rolf, 73630 Remshalden, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 096 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008554.5 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 KR 20050034254

29.04.2005 KR 20050036436

- (54) • Anzeige des Frame Offsets von Multicast Broadcast Service Datenbursts in einer MBS-MAP Nachricht

- Indicating the frame offset of Multicast Broadcast Service data bursts in an MBS-MAP message

- Indication du décalage de trame des rafales de données type "Multicast Broadcast Service" dans un message MBS-MAP

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Hyun-Jeong, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Son, Jung-Je, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lim, Hyoung-Kyu, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Son, Yeong-Moon, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung-Jin, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Koo, Chang-Hoi, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Joo, Pan-Yuh, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Geun-Ho, c/o Samsung el. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 097 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008570.1 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 KR 20050034255

27.04.2005 KR 20050035308

03.05.2005 KR 20050036917

- (54) • Identifizierung von Multicast Broadcast Service Inhaltsausstrahlungen

- Identification of Multicast Broadcast Service content broadcasts

- Identification des diffusions de contenus type "Multicast Broadcast Service"

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Son, Yeong-Moon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Son, Jung-Je, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sung-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Koo, Chang-Hoi, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 098 A1**
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 06016373.0 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Unterstützung für garantierten Bitratenverkehr für Uplink Übertragungen*
- *Support of guaranteed bit-rate traffic for uplink transmissions*
- *Support du trafic à débit binaire garanti pour les transmissions de la liaison montante*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE  
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE  
Charpentier, Frederic, 63225 Langen, DE  
Fukui, Akaito Matsushita Electric Indust. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04029710.3 / 1 672 941

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 099 A2**
- H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06290523.7 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 JP 2005127470
- (54) • *Dienstvorrangsteuerungsverfahren in einem Funkkommunikationsnetz, Funkkommunikationssystem, Funksteuerungseinrichtung, Endgerät und Kernnetzwerk*
- *Method for controlling service priority in radio communication network, radio communication system, radio control apparatus, terminal unit and core network*
- *Procédé de contrôle de priorité de service dans un réseau de communication radio, système de radio-communication, équipement de contrôle radio, équipement terminal et réseau coeur*
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Masuda, Hiroyo, Ryugasaki-City, Ibaraki-prefecture, JP
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- H04Q 7/38** → (51) **G06Q 30/00**

---

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/32**

---

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

---

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

---

- H04Q 9/00** → (51) **G06F 11/20**

---

- H04R 1/00** → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 718 100 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300264.6 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 FR 0551094
- (54) • *Lautsprechergitteranordnung*
- *Loudspeaker's grille arrangement*
- *Agencement d'une grille de haut-parleur*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Caffari, Sergio, 78800 HOUILLES, FR  
Josse, Pascal, 78500 SARTROUVILLE, FR

---

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 718 101 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06008644.4 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.04.2005 DE 102005019932  
07.09.2005 DE 102005042431
- (54) • *Lautsprecher*
- *Loudspeaker*
- *Haut-parleur*
- (71) Kienle, Ewald, Strohgäuring 46, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Kienle, Ewald, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 718 102 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252567.2 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Lautsprechersystem mit erhöhter Störfestigkeit gegen von Mobilfunkgeräten ausgestrahlte elektromagnetische Störungen*
- *Speaker system having improved RF immunity to RF electromagnetic interferences produced from mobile wireless communications device*
- *Système de hautparleurs à immunité RF améliorée contre les interférences électromagnétiques RF produites par appareils de communication mobile sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA  
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario N2H 5G1, CA  
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario N2T 1S5, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04R 3/02** (11) **1 718 103 A1**
- G10L 21/02** **H04M 3/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05009446.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kompensation des Echos und der Rückkopplung*
- *Compensation of reverberation and feedback*

- *Compensation de la réverbération et de la rétroaction*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE  
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE  
Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04R 3/02** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 718 104 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06008513.1 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005127200
- (54) • *Lautsprecheranordnung*
- *Speaker apparatus*
- *Appareil haut-parleur*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
- (72) Abe, Yasuhisa c/o Tohoku Pioneer Corporation, Oaza Kunomoto Tendo-shi Yamagata, JP  
Endo, Chuichi c/o Tohoku Pioneer Corporation, Oaza Kunomoto Tendo-shi Yamagata, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04R 5/02** (11) **1 718 105 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06112693.4 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 JP 2005126320
- (54) • *Gruppenlautsprechersystem*
- *Speaker array system*
- *Système de haut-parleur en réseau*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Tanase, Rento, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H04R 7/02** (11) **1 718 106 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704325.9 (22) 01.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/001375 01.02.2005
- (87) WO 2005/079110 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 JP 2004041113  
18.02.2004 JP 2004041114  
05.03.2004 JP 2004061969
- (54) • *LAUTSPRECHER, MEMBRAN ZUR VERWENDUNG IN EINEM LAUTSPRECHER, STAUBKAPPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSEINRICHTUNGEN DAFÜR*
- *SPEAKER, SPEAKER-USE DIAPHRAGM, DUST CAP, PRODUCTION METHODS AND PRODUCTION DEVICES FOR THEM*

- HAUT-PARLEUR, MEMBRANE POUR HAUT-PARLEUR, CAPUCHON DE PROTECTION CONTRE LA POUSSIERE, PROCEDES DE PRODUCTION ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAZAKI, Masatoshi c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUZUMURA, Masaki c/o Mat.Elec.Ind.Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIZONE, Shinya c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KAJIHARA, Yoshimichi c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
NISHIMURA, Kazuaki c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUMIYAMA, Masahide c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04R 19/00** (11) **1 718 107 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06113021.7 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 FI 20055197
- (54) • *Elektrostatisches Wandler- Verfahren zur Verbindung desselben und Verfahren zur Herstellung*  
• *Electrostatic transducer, method for connecting the same and manufacturing method*  
• *Transducteur électrostatique, son procédé de connexion et procédé de fabrication*
- (71) Panphonics Oy, Olanrinluoma 16, 02200 Espoo, FI  
(72) Kynnös, Kimmo, 01620, Vantaa, FI  
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 718 108 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06101063.3 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 KR 2005033966
- (54) • *Zweischichtige Einbaufassung eines Elektret-Kondensatormikrophons sowie Elektret-Kondensatormikrophon mit dieser Fassung*  
• *Dual base of an electret condenser microphone and electret condenser microphone using the same*  
• *Structure de base double pour un microphone à condensateur électret et microphone à condensateur électret utilisant cette structure*
- (71) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-gu, Incheon-si, KR  
(72) Song, Chungdam, Seoul, KR  
Kang, Kyunghwan, Siheung-si Gyeonggi-do, KR  
Han, Kyoungku, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 718 109 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06101066.6 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 KR 2005035946
- (54) • *Gehäuse eines Kondensatormikrophons*  
• *Casing of condenser microphone*  
• *Boîtier d'un microphone à condensateur*
- (71) BSE Co., Ltd., 58B-4L 626-3, Gozan-dong, Namdong-gu Incheon-si, KR  
(72) Han, Kyoungku, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sukjin, Incheon-si, KR  
Kang, Kyunghwan, Siheung-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 718 110 A1**  
**H04R 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05103454.4 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mittel zur Audio-Rückkopplungserkennung und -unterdrückung*  
• *Audio feedback detection and suppression means*  
• *Moyens de détection et suppression de rétroaction audio*
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Elmedyby, Thomas Bo c/o Oticon A/S, Smørum 2765, DK  
Hellgren, Johan c/o Oticon A/S, Smørum 2765, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 718 111 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06002489.0 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 DE 102005020118
- (54) • *Gehäuse für ein HdO-Hörgerät*  
• *Housing for a behind-the-ear hearing device*  
• *Boîtier pour un appareil auditif placé derrière l'oreille*
- (71) Kubicke, Bernhard, Im Tal 18, 83486 Ramsau, DE  
(72) Kubicke, Bernhard, 83486 Ramsau, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 718 112 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06111730.5 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 DE 102005019148
- (54) • *Hörgerät mit Ohrkanalmikrofon*  
• *Hearing aid within an ear microphone*  
• *Prothèse auditive avec un microphone dans l'oreille*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

- (72) Niederdränk, Torsten, 259293 Singapore, SG  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 718 113 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06112918.5 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 DE 102005019149
- (54) • *Hörhilfevorrichtung mit Kompensation von akustischen und elektromagnetischen Rückkopplungssignalen*  
• *Hearing-aid device with compensation of acoustic and electromagnetic feedback signal*  
• *Dispositif de prothèse auditive avec compensation du signal de rétroaction acoustique et électromagnétique*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Hamacher, Volkmar, 91077, Neunkirchen, DE  
Puder, Henning, 91052, Erlangen, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04S 5/02** (11) **1 718 114 A1**  
**H04S 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710536.3 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002833 16.02.2005  
(87) WO 2005/079114 2005/34 25.08.2005  
(30) 18.02.2004 JP 2004041237
- (54) • *AKUSTISCHE WIEDERGABEEINRICHTUNG UND LAUTSPRECHERPOSITIONS-IDENTIFIKATIONSVERFAHREN*  
• *ACOUSTIC REPRODUCTION DEVICE AND LOUDSPEAKER POSITION IDENTIFICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION ACOUSTIQUE ET METHODE D'IDENTIFICATION DE POSITION DE HAUT-PARLEUR*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP  
(72) MORISHIMA, Morito, Shizuoka 430-8650, JP  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04S 7/00** → (51) **H04S 5/02**  
**H05B 3/44** → (51) **H05B 3/48**

- (51) **H05B 3/48** (11) **1 718 115 A1**  
**H05B 3/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06007617.1 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2005 DE 102005019211
- (54) • *Rohrheizkörper mit konischer Heizleiterwendel*  
• *Tubular heating element with a conical heating spiral conductor*  
• *Element de chauffage tubulaire avec un conducteur chauffant helicoidal tronconique*
- (71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT  
(72) Teufel, Gernot, 5400 Hallein, AT  
Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältin  
Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102  
München, DE

**H05B 3/50** → (51) **F24H 3/04**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 718 116 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06252298.2 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2005 KR 20050035663  
24.03.2006 KR 20060026748

(54) • Verfahren zum Herstellen eines beheizten  
elektrischen Spiegels und sein Spiegel  
• Method for manufacturing an electric heated  
mirror and the mirror thereof  
• Méthode de fabrication d'un rétroviseur électri-  
que chauffé et le miroir qui lui est associé

(71) Shin, Chung-kyun, 1828-206, Bandal Maeul,  
Sang-dong 395, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-  
do 420-030, KR

(72) Kim, Byoung-chan, Namdong-gu, Incheon  
405-241, KR  
Ryou, Jae-joon, Gyeonggi-do 429-450, KR

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

**H05B 3/84** → (51) **H05B 37/00**

**H05B 6/02** → (51) **H05B 6/04**

(51) **H05B 6/04** (11) **1 718 117 A1**  
**H05B 6/02** **H05B 6/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06117255.7 (22) 25.10.1999  
(84) DE FR IT  
(30) 05.11.1998 US 187562

(54) • Induktionsheizvorrichtung und Verfahren zur  
Regelung der thermischen Verteilung  
• Induction Heating Device and Process for  
Controlling Temperature Distribution  
• Dispositif de chauffage par induction et pro-  
cédé de régulation de la distribution thermique

(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue,  
Rancocas, New Jersey 08073-0157, US

(72) Fishman, Oleg, Maple Glen, PA 19002, US  
Lampi, Rudolph, K., Tabernacle, NJ 08088, US  
Mortimer, John, H., Little Egg Harbor Township, NJ  
08087, US  
Peysakhovich, Vitaly, A., Moorestown, NJ 08057,  
US

(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO.  
Eastcheap House Central Approach, Letchworth,  
Hertfordshire SG6 3DS, GB

(62) 99971998.2 / 1 046 321

**H05B 6/06** → (51) **H05B 6/04**

(51) **H05B 6/10** (11) **1 718 118 A1**  
**C21D 9/02** **C21D 1/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04713182.6 (22) 20.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2004/001974 20.02.2004  
(87) WO 2005/081586 2005/35 01.09.2005

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
INDUKTIONSERWÄRMUNG UND HÄR-  
TUNGSVORRICHTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR INDUCTION  
HEATING AND HARDENING APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUF-  
FAGE PAR INDUCTION ET APPAREIL DE  
DURCISSEMENT

(71) Nuturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP

(72) OKA, Kazutomi, Nuturen Co., Ltd., Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0013, JP

IKUTA, Fumiaki, Nuturen Co., Ltd., Hiratsuka-shi,  
Kanagawa 254-0013, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **H05B 6/72** (11) **1 718 119 A1**  
**H01J 23/15**

(25) En (26) En  
(21) 06008116.3 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.04.2005 JP 2005128194  
31.08.2005 JP 2005251881

(54) • Magnetron für Mikrowellenherd  
• Magnetron for microwave oven  
• Magnétron pour four à micro-ondes

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Ochiai, Hiroshi Matsushita Electric Indust.Co.,Ltd,  
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Saitou, Etsuo Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd,  
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Suzuki, Yoshimasa Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd,  
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Kuwahara, Nagisa Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd,  
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H05B 33/12** (11) **1 718 120 A2**  
**G09F 9/30** **H05B 33/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710680.9 (22) 18.02.2005

(84) DE GB  
(86) JP 2005/003080 18.02.2005

(87) WO 2005/076753 2005/34 25.08.2005

(88) 06.10.2005

(30) 18.02.2004 JP 2004040927  
18.02.2004 JP 2004040928

24.05.2004 JP 2004153204  
18.11.2004 JP 2004334193

17.01.2005 JP 2005008548

(54) • ANZEIGELEMENT  
• DISPLAY ELEMENT  
• ELEMENT D'AFFICHAGE

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) KJIMA, Yasunori, SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
SHIBANUMA, Tetsuo, SONY CORPORATION, Tokyo,  
JP

MATSUNAMI, Shigeyuki, SONY CORPORATION,  
Tokyo, JP

TOMO, Yoichi, SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner  
Patentanwältin Wiener Strasse 17, 81667  
München, DE

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/14**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 718 121 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05709851.9 (22) 08.02.2005

(84) BE DE FR GB NL  
(86) JP 2005/001799 08.02.2005

(87) WO 2005/076669 2005/33 18.08.2005

(30) 09.02.2004 JP 2004032542

(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-  
BAUELEMENT  
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE  
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi  
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) MATSUURA, Masahide, 2990293, JP  
IWAKUMA, Toshihiro, 2990293, JP

YAMAMICHI, Keiko, 2990293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP

(74) Gille, Christian, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein  
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf,  
DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 718 122 A1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709854.3 (22) 08.02.2005

(84) BE DE FR GB NL  
(86) JP 2005/001802 08.02.2005

(87) WO 2005/079118 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 JP 2004036051

(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-  
BAUELEMENT  
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE  
• COMPOSANT ORGANIQUE ELECTROLUMI-  
NESCENT

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi  
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) MATSUURA, Masahide, 2990293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP

IWAKUMA, Toshihiro, 2990293, JP  
YAMAMICHI, Keiko, 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 718 123 A1**  
**H01S 3/16** **H05B 33/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710164.4 (22) 14.02.2005

(84) DE GB  
(86) JP 2005/002162 14.02.2005

(87) WO 2005/079119 2005/34 25.08.2005

(30) 16.02.2004 JP 2004038951

(54) • LICHEMITTIERENDER TRANSISTOR  
• LIGHT EMITTING TRANSISTOR  
• TRANSISTOR LECTROLUMINESCENT

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-  
Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) TADA, Hirokazu, Okazaki-shi, Aichi 4440874, JP  
SAKANOU, Tomo, Okazaki-shi, Aichi 4440864, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwältin,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 718 124 A1**  
**C09K 11/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719244.5 (22) 17.02.2005

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

(86) JP 2005/002442 17.02.2005  
(87) WO 2005/081587 2005/35 01.09.2005

(30) 19.02.2004 JP 2004042694

(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-  
BAUELEMENT FÜR WEISSE FARBE

- WHITE COLOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE
  - DISPOSITIF LECTROLUMINESCENT ORGANIQUE DE COULEUR BLANCHE
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TOKAIRIN, Hiroshi, 2990293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, 2990293, JP  
KUBOTA, Mineyuki, 2990293, JP  
FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/12**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 718 125 A1**  
**H05B 33/26** **H01H 13/02**  
**H01H 9/18** **H01H 13/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05719167.8 (22) 16.02.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) JP 2005/002315 16.02.2005
- (87) WO 2005/079120 2005/34 25.08.2005
- (30) 18.02.2004 JP 2004041707  
12.03.2004 JP 2004069953  
07.07.2004 JP 2004200042
- (54) • EL-BLATT UND GLIED FÜR EINEN BLITZ-DRUCKSCHALTER  
• EL SHEET AND MEMBER FOR LIGHTING PRESS-BUTTON SWITCH  
• FEUILLE ELECTROLUMINESCENTE ET ELEMENT POUR ECLAIRER UN INTERRUPTEUR A BOUTON POUSSOIR
- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) HOTTA, Shinji, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Kodama-gun, Saitama, 3670241, JP  
YAMADA, Shunichi, c/o Hakodate SEKONIC, INC., Hokkaido, 0420958, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**H05B 33/22** → (51) **H05B 33/12**

**H05B 33/22** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 33/26** (11) **1 718 126 A1**  
**H01L 27/146** **H04N 5/335**  
**H05B 33/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05704137.8 (22) 20.01.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/001027 20.01.2005
- (87) WO 2005/072018 2005/31 04.08.2005
- (30) 21.01.2004 JP 2004013529
- (54) • ORGANISCHE HALBLEITEREINRICHTUNG, DISPLAY DAMIT UND BILDGEBER  
• ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE, DISPLAY USING SAME, AND IMAGER  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, AFFICHEUR UTILISANT CE DISPOSITIF ET IMAGEUR
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) ADACHI, C., Chitose Inst. of Science and Techn., Hokkaido, 0668655, JP  
SUGANUMA, N., Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H05B 33/26** → (51) **H05B 33/14**

**H05B 33/26** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 718 127 A1**  
**H05B 3/84** **B60Q 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06003457.6 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2005 US 116794
- (54) • Erhitzer für Kraftfahrzeugleuchte  
• Vehicle light heater  
• Élément de chauffage pour phare de véhicule
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (72) Moreth, Cary, Bloomingdale, Illinois 60108, US  
Bulgajewski, Edward F., Genoa, Illinois 60135, US  
Arnold, Erik, 69517 Goxheimertal, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 718 128 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04727208.3 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/000349 14.04.2004
- (87) WO 2005/081588 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 CN 200410016366
- (54) • ELEKTRONISCHE STEUERUNG FÜR EINE HOCHLEISTUNGS-GASENTLADUNGSLAMPE  
• ELECTRONIC CONTROLLER FOR HIGH POWER GAS DISCHARGE LAMP  
• UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE POUR LAMPE A DECHARGE GAZEUSE HAUTE PUISSANCE
- (71) Lou, Fanglu, 92 Chenghuting West Road, Pan An County Zhejiang 322300, CN
- (72) YANG, Luoding, Pan An County, Zhejiang 322300, CN
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 718 129 A1**  
**H05B 41/288**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05704247.5 (22) 28.01.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) JP 2005/001197 28.01.2005
- (87) WO 2005/074332 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 JP 2004026025  
17.02.2004 JP 2004039286
- (54) • HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN-BETRIEBSEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN  
• HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP OPERATION DEVICE AND OPERATION METHOD

- DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT DE LAMPE DECHARGE A HAUTE PRESSION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 12-4 Shiba 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) KIKUCHI, Seiji, c/o Iwasaki Electric Co., Ltd., Gyoda-shi, Saltama 3618505, JP
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 718 130 A2**  
**H02M 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06007616.3 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 US 118634
- (54) • Mehrphaseneingang-Dimmerballast mit Sperrwandler und Verfahren dafür  
• Multi-phase input dimming ballast with flyback converter and method therefor  
• Ballast poliphasé avec entrée poliphasée et convertisseur à récupération et son procédé
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
- (72) Choudhury, Ayan Kumar Osram India Pvt.Ltd., 122001 Gurgaon Haryana, IN  
Ravindra, Thotakura Venkata Osram India Pvt.Ltd., 122001 Gurgaon Haryana, IN
- (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 718 131 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05255826.9 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2005 US 114882
- (54) • Schaltung und Verfahren zum Steuern einer Leuchtstofflampe  
• Electroluminescent lamp driving circuit and method  
• Circuit et méthode pour commander une lampe electroluminescente
- (71) Chow, Shing Cheung, 1 C/D, Young Ya Industrial Building, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK  
Chow, Lap Lee, 1 C/D, Young Ya Industrial Building, 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK  
Chow, Lap Hang, 1D, Young Ya Industrial Building 381-389 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, HK
- (72) Chow, Shing Cheung, Tsuen Wan, HK  
Chow, Lap Lee, Tsuen Wan, HK  
Chow, Lap Hang, Tsuen Wan, HK
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 718 132 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008016.5 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2005 JP 2005121820
- (54) • Lastschuttschaltung und Schaltungsanordnung für Gasentladungslampe

- *Load failure protection circuit and discharge lamp driving apparatus*
  - *Circuit de protection d'une charge et appareil d'éclairage à lampe à décharge*
- (71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) Miyazaki, Hiroyuki, c/o Sumida Electric Co. Ltd., Tokyo 103-8589, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H05B 41/288** → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 718 133 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006307.0 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 US 672250 P  
22.04.2005 US 112808
- (54) • *Verbessertes Steuersystem für eine Fluoreszenzlichtvorrichtung*  
• *Improved control system for fluorescent light fixture*  
• *Système de commande amélioré pour une lampe fluorescente*
- (71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H05C 1/06** → (51) **H05C 3/00**

- (51) **H05C 3/00** (11) **1 718 134 A1**  
**H05C 1/06** **F42B 12/00**  
**F41H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06008387.0 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.10.2003 US 509577 P  
08.10.2003 US 509480 P  
13.11.2003 US 714572  
31.12.2003 US 750551
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Immobilisierung unter Verwendung ausgewählter Elektroden*  
• *Systems and methods for immobilization using selected electrodes*  
• *Systèmes et procédés d'immobilisation à l'aide d'électrodes sélectionnées*
- (71) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US
- (72) Nerheim, Magne, H., Paradise Valley Arizona 85253, US
- (74) Smith, Patrick, W., Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04821673.3 / 1 673 843

**H05F 3/02** → (51) **A47K 10/36**

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 718 135 A1**  
**H01J 37/32**
- (25) It (26) En
- (21) 05425273.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Plasmaerzeuger*  
• *Plasma generator*  
• *Générateur de plasma*
- (71) Alter S.r.l., Via P. e M. Curie, 8, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Veronesi, Paolo, 42100 Reggio Emilia, IT  
Leonelli, Cristina, 42100 Reggio Emilia, IT  
Garuti, Marco, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 718 136 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06003640.7 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.04.2005 US 115769
- (54) • *BGA-Anordnung zur Reduktion der Länge der Signalwege*  
• *Ball grid array configuration for reducing path distances*  
• *Configuration BGA pour réduire la longueur des voies de signaux*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Mahajan, Abijit, 560025 Bangalore, IN  
Sarfaraz, Ali, Alamo CA 94507, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 718 137 A2**  
**H05K 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06002676.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.02.2005 JP 2005039444
- (54) • *Dreidimensionales Schaltungsmodul und Herstellungsverfahren*  
• *Three-dimensional circuit module and method of manufacturing the same*  
• *Module de circuit tridimensionnel et son procédé de fabrication*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Miyazawa, Satoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 718 138 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075721.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2005 US 105927

- (54) • *Technik für das Ausgleichen von Substratschrumpfung während der Herstellung einer elektronischen Baugruppe*  
• *Technique for compensating for substrate shrinkage during manufacture of an electronic assembly*  
• *Technique pour compenser le rétrécissement d'un substrat pendant la fabrication d'une assemblée électronique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fairchild, M. Ray, Kokomo, IN 46902, US  
Badget, Jerome L., deceased, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H05K 3/12** → (51) **B41F 15/42****H05K 3/32** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 718 139 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06006212.2 (22) 25.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.04.2005 DE 102005018274
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Leiterplatte*  
• *Method for manufacturing a circuit board*  
• *Procédé de fabrication d'une carte de circuits*
- (71) Würth Elektronik Schopphoim GmbH & Co. KG, An der Wiese 1, 79650 Schopphoim, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H05K 5/02** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H05K 7/02** (11) **1 718 140 A2**  
**B60R 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06007858.1 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.04.2005 JP 2005126278
- (54) • *Elektrisches Anschlussgehäuse*  
• *Electric connection box*  
• *Boîte de connexion électrique*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishiguro, Masaaki, Kakegawa-shi Shizuoka, JP  
Nishihara, Kazue, Kakegawa-shi Shizuoka, JP  
Amano, Masataka, Kakegawa-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 718 141 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06006558.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2005 JP 2005131875

- (54) • *Luftstrom erzeugende Vorrichtung und elektronisches Gehäuse*  
• *Airflow generating device and electronic apparatus*  
• *Dispositif pour produire un flux d'air et appareil électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mukasa, Tomoharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-



## I.1(3)

## • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

## • Separate publication of the European search report (A3)

## • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>0 844 612</b> <i>G11B 11/10 G11B 13/04 G11B 7/24</i>	(51) <i>G11B 13/00 G11B 20/00 G11B 7/007</i>	(11) <b>1 246 385</b> <i>H04L 1/08</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>1 376 967</b>	(51) <i>H04L 27/00</i>
(11) <b>0 973 307</b>	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) <b>1 249 907</b>	(51) <i>H01T 13/08</i>	(11) <b>1 376 969</b> <i>H04L 27/22</i>	(51) <i>H04L 27/38</i>
(11) <b>1 005 225</b> <i>G11B 27/00</i>	(51) <i>H04N 5/783</i>	(11) <b>1 251 574</b> <i>H01M 4/52</i>	(51) <i>H01M 4/32 H01M 10/26</i>	(11) <b>1 377 114</b> <i>H04S 3/00</i>	(51) <i>H04R 5/04</i>
(11) <b>1 054 540</b> <i>H04J 3/06</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 253 541</b>	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) <b>1 378 814</b> <i>G06F 1/04</i>	(51) <i>G06F 1/10</i>
(11) <b>1 069 485</b>	(51) <i>G04G 13/02</i>	(11) <b>1 256 486</b>	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) <b>1 378 881</b> <i>G09F 9/305</i>	(51) <i>G09F 9/302 G02B 6/00</i>
(11) <b>1 073 306</b> <i>H04J 14/02</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>1 262 716</b>	(51) <i>F23Q 7/00</i>	(11) <b>1 380 724</b> <i>F01D 5/14</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) <b>1 115 045</b> <i>G04G 5/00</i>	(51) <i>G04G 3/02</i>	(11) <b>1 264 900</b> <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 383 291</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>1 120 585</b>	(51) <i>F16H 25/18</i>	(11) <b>1 265 038</b>	(51) <i>F24B 1/04</i>	(11) <b>1 385 309</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>1 120 693</b>	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) <b>1 267 302</b> <i>B41J 11/00</i>	(51) <i>G06K 15/16</i>	(11) <b>1 387 083</b> <i>F02N 15/06</i>	(51) <i>H01H 51/06</i>
(11) <b>1 138 941</b>	(51) <i>F03B 15/04</i>	(11) <b>1 274 134</b> <i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) <b>1 388 763</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) <b>1 158 435</b> <i>G06F 17/21</i>	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) <b>1 285 806</b> <i>B60K 25/06</i>	(51) <i>B60K 17/28</i>	(11) <b>1 393 926</b> <i>B65H 1/04</i>	(51) <i>B42D 5/00</i>
(11) <b>1 164 502</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 285 813</b>	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) <b>1 394 738</b>	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) <b>1 168 310</b>	(51) <i>G11B 5/86</i>	(11) <b>1 288 510</b> <i>F16C 33/62</i>	(51) <i>F16C 19/16</i>	(11) <b>1 396 860</b> <i>G11B 23/04 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/782 G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/11 G11B 23/087 G11B 15/02 G11B 33/10 H04N 5/926</i>
(11) <b>1 168 889</b>	(51) <i>H05B 6/14</i>	(11) <b>1 288 622</b> <i>G01C 21/34</i>	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) <b>1 396 937</b>	(51) <i>H03K 17/06</i>
(11) <b>1 170 858</b>	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) <b>1 288 778</b> <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>1 400 288</b> <i>B07B 13/16</i>	(51) <i>B07B 1/12</i>
(11) <b>1 182 549</b>	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) <b>1 288 992</b> <i>H01J 9/06</i>	(51) <i>H01J 9/04 H01J 61/073</i>	(11) <b>1 403 872</b> <i>G11B 23/04 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/782 G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/11 G11B 23/087 G11B 15/02 G11B 33/10 H04N 5/926</i>
(11) <b>1 187 212</b>	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) <b>1 296 538</b> <i>H05B 3/50</i>	(51) <i>H05B 1/02</i>	(11) <b>1 406 168</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 191 527</b>	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) <b>1 300 567</b> <i>F01D 9/06</i>	(51) <i>F02C 9/18 F02K 3/075</i>	(11) <b>1 406 169</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 195 814</b>	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) <b>1 300 635</b> <i>F24F 13/24</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) <b>1 406 170</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 202 130</b>	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) <b>1 308 694</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 406 263</b> <i>G11B 23/04 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/782 G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/11 G11B 23/087 G11B 15/02 G11B 33/10 H04N 5/926</i>
(11) <b>1 205 923</b>	(51) <i>G11B 7/125</i>	(11) <b>1 315 174</b>	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) <b>1 411 035</b> <i>C04B 35/447 A61L 27/56</i>	(51) <i>C04B 38/10 A61L 27/12</i>
(11) <b>1 207 719</b>	(51) <i>H04R 31/00</i>	(11) <b>1 324 335</b> <i>G11B 20/18</i>	(51) <i>G11B 20/12 G11B 27/30</i>	(11) <b>1 411 209</b> <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) <b>1 215 860</b> <i>H04Q 11/04</i>	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) <b>1 324 607</b>	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) <b>1 416 389</b>	(51) <i>G06F 12/08</i>
(11) <b>1 219 545</b> <i>B65D 35/12</i>	(51) <i>B65D 35/08</i>	(11) <b>1 329 881</b>	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) <b>1 418 186</b> <i>C08F 4/647</i>	(51) <i>C08F 4/654 C08F 10/00</i>
(11) <b>1 225 419</b> <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>G01B 7/30</i>	(11) <b>1 330 087</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 420 482</b>	(51) <i>H01R 13/428</i>
(11) <b>1 225 636</b> <i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H01L 27/02</i>	(11) <b>1 331 421</b>	(51) <i>F16H 59/02</i>	(11) <b>1 420 551</b> <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>1 231 676</b>	(51) <i>H01R 13/422</i>	(11) <b>1 348 915</b> <i>E04D 13/18</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) <b>1 422 469</b> <i>F21V 21/084</i>	(51) <i>F21L 14/00</i>
(11) <b>1 233 199</b>	(51) <i>F16C 33/46</i>	(11) <b>1 349 336</b>	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) <b>1 426 675</b>	(51) <i>F21V 7/04</i>
(11) <b>1 233 644</b>	(51) <i>H04R 9/00</i>	(11) <b>1 349 337</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 426 910</b>	(51) <i>G08G 1/0969</i>
(11) <b>1 237 158</b> <i>G11B 20/10 G11B 27/24</i>	(51) <i>G11B 20/14 G11B 27/30 G11B 27/19</i>	(11) <b>1 351 293</b> <i>H01L 23/495</i>	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) <b>1 427 200</b> <i>H04N 5/74</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>
(11) <b>1 239 476</b> <i>G11B 27/30 G11B 27/034 H04N 9/804</i>	(51) <i>G11B 27/32 G11B 27/10 G11B 20/12</i>	(11) <b>1 351 464</b>	(51) <i>H04L 27/34</i>		
(11) <b>1 244 105</b> <i>G11B 20/22</i>	(51) <i>G11B 20/10 G11B 7/005</i>	(11) <b>1 355 464</b>	(51) <i>H04L 25/06</i>		
		(11) <b>1 363 049</b> <i>F16H 59/04</i>	(51) <i>F16H 61/36</i>		
		(11) <b>1 367 785</b> <i>H04L 12/58</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>		
		(11) <b>1 371 880</b> <i>F16H 63/14</i>	(51) <i>F16H 59/02</i>		

(11) 1 427 254 H04S 1/00 H04R 3/12 H04R 1/20	(51) H04S 3/00 H04S 5/00 H04R 5/04 H03G 11/00	(11) 1 492 178 H01M 8/12	(51) H01M 4/04	(11) 1 545 041 H04L 27/26	(51) H04L 1/18
(11) 1 431 948	(51) G09F 3/10	(11) 1 496 405 G06F 3/033	(51) G03G 15/00	(11) 1 547 707	(51) B22F 3/12
(11) 1 434 192	(51) G09G 3/28	(11) 1 498 203	(51) B23C 5/10	(11) 1 550 551	(51) B41C 1/10
(11) 1 435 677	(51) H01R 12/22	(11) 1 502 766 G06K 3/02 B41J 11/46	(51) B42D 15/00 G06K 19/06	(11) 1 553 255 E05D 15/24 E06B 9/56	(51) E06B 3/48 E05D 13/00
(11) 1 435 702	(51) H04J 14/02	(11) 1 505 801 H02J 7/00	(51) H04M 1/04	(11) 1 553 257 E06B 5/10	(51) E06B 3/58
(11) 1 439 544	(51) G11C 11/22	(11) 1 512 421 A61M 1/00 B04B 5/04	(51) A61M 1/36 A61K 41/00 F04B 43/12	(11) 1 553 540 G08C 19/28	(51) H04B 1/20
(11) 1 441 057	(51) D06F 57/12	(11) 1 513 250 H02P 5/408	(51) H02P 5/50	(11) 1 555 377	(51) E06B 3/54
(11) 1 441 189 F25D 11/00	(51) F25C 5/00	(11) 1 513 275 H04B 7/005	(51) H04B 17/00	(11) 1 555 415 F02D 41/34	(51) F02D 41/22 F02D 41/00
(11) 1 441 361 G11C 11/15	(51) G11C 11/16	(11) 1 515 415 F16H 25/20	(51) H02K 7/06 F16D 3/223	(11) 1 557 260 B32B 15/01	(51) H02J 7/00
(11) 1 442 931 E05B 17/10 B60Q 3/02	(51) B60Q 1/32 B60J 5/04 F21S 8/10	(11) 1 517 596 H01G 4/255	(51) H05K 1/16	(11) 1 557 503 C09J 175/04	(51) E04B 1/76
(11) 1 445 123 A47G 33/00	(51) B44C 5/00 A44C 15/00	(11) 1 519 274	(51) G06F 12/02	(11) 1 557 723	(51) G03F 7/20
(11) 1 445 755 G09G 3/30	(51) G09G 3/28	(11) 1 519 301	(51) G06K 9/00	(11) 1 559 658	(51) B65D 77/20
(11) 1 445 973	(51) H04J 14/02	(11) 1 520 915	(51) C25D 5/02	(11) 1 560 289 B60R 19/52	(51) H01Q 1/32
(11) 1 447 240	(51) B60B 27/00	(11) 1 521 034	(51) F21V 19/00	(11) 1 563 754	(51) A44C 5/14
(11) 1 447 524 F01D 5/28	(51) F01D 5/14	(11) 1 521 054 G01B 7/00	(51) G01B 5/00 G01B 3/00	(11) 1 564 152	(51) B65D 51/28
(11) 1 452 779	(51) F16H 61/00	(11) 1 522 799	(51) F24F 11/00	(11) 1 564 792	(51) H01L 21/00
(11) 1 455 262	(51) G06F 1/28	(11) 1 523 002 G11B 7/26 B41M 5/26	(51) G11B 7/24 C23C 14/08	(11) 1 565 032 H04Q 3/52	(51) H04Q 11/06 H04L 12/56
(11) 1 455 465	(51) H04B 7/005	(11) 1 523 167 H04M 15/00	(51) H04M 17/00	(11) 1 566 911	(51) H04L 1/00
(11) 1 457 640 F02C 7/18	(51) F01D 5/08 F04D 27/02	(11) 1 524 678	(51) H01G 9/15	(11) 1 566 942 H04L 12/14	(51) H04L 29/06 G06F 17/60
(11) 1 457 876 G06F 9/38	(51) G06F 9/30	(11) 1 524 811 H04L 25/06	(51) H04L 27/18	(11) 1 568 338 A61F 2/26	(51) A61F 5/41 A61F 2/00
(11) 1 457 973	(51) G11B 7/00	(11) 1 524 830	(51) H04M 3/42	(11) 1 568 821	(51) E01B 1/00
(11) 1 460 604	(51) G08G 1/0969	(11) 1 526 062	(51) B62D 53/06	(11) 1 569 141	(51) G06F 17/30
(11) 1 463 094	(51) H01L 21/00	(11) 1 526 498	(51) G09G 3/28	(11) 1 569 209	(51) G11B 7/0065
(11) 1 463 369	(51) H04Q 7/38	(11) 1 526 739	(51) H04N 7/50	(11) 1 569 327 H02P 8/12 G04C 3/14 G04G 1/00	(51) H02P 8/02 H02P 8/16 G04C 10/00
(11) 1 466 758	(51) B60B 35/00	(11) 1 528 761	(51) H04M 1/04	(11) 1 569 491 H04L 12/56	(51) H04Q 7/38
(11) 1 467 175 G01B 7/00	(51) G01B 7/28	(11) 1 530 236	(51) H01L 23/498	(11) 1 571 249	(51) D06B 1/08
(11) 1 469 601	(51) H03H 17/04	(11) 1 530 239	(51) H01L 27/146	(11) 1 571 563	(51) G06F 17/30
(11) 1 471 330 G08G 1/0968	(51) G01C 21/34	(11) 1 530 279	(51) H02K 11/04	(11) 1 571 709 H01L 51/20	(51) H01L 27/00
(11) 1 471 765 H04R 25/00	(51) H04R 3/02	(11) 1 531 331 G01N 33/86	(51) G01N 33/52 G01N 33/72	(11) 1 574 146	(51) A44C 5/20
(11) 1 473 960	(51) H04J 14/02	(11) 1 536 331	(51) G06F 9/44	(11) 1 574 339 B41J 2/14	(51) B41J 2/06
(11) 1 476 001 H01L 51/40	(51) H05B 33/10 C23C 14/04	(11) 1 538 021 F21V 7/00	(51) B60Q 1/00	(11) 1 574 379	(51) B60K 6/04
(11) 1 477 328 B60B 27/02	(51) B60B 27/00	(11) 1 538 077 B64D 11/00	(51) B64D 13/06 F24F 13/22	(11) 1 574 890 G02B 13/16	(51) G02B 15/14 H04N 9/31
(11) 1 482 483	(51) G10L 21/04	(11) 1 538 392	(51) F21V 7/00	(11) 1 575 043	(51) G11B 7/24
(11) 1 484 600 G01N 21/35 G01V 8/02	(51) G01N 21/85 G01N 33/02	(11) 1 538 537 G06F 17/30	(51) G06F 19/00	(11) 1 575 307	(51) H04N 9/31
(11) 1 486 318	(51) B29C 67/00	(11) 1 542 402	(51) H04L 12/28	(11) 1 577 044	(51) B23K 9/12
(11) 1 491 860 G09B 29/10	(51) G01C 21/36	(11) 1 543 975	(51) B41J 2/14		
(11) 1 491 958	(51) G03F 7/20				

(11) 1 577 880 H04R 1/28	(51) G10K 11/22	(11) 1 605 057 C12P 21/00	(51) C12P 21/02	(11) 1 630 016 F01P 1/00 F01P 11/02	(51) B60H 1/00 B60H 1/02
(11) 1 579 780	(51) A44B 19/16	(11) 1 605 115	(51) E04F 15/024	(11) 1 630 270 D21F 1/00	(51) D03D 11/00
(11) 1 580 794 H01J 27/08	(51) H01J 49/12	(11) 1 605 283 G03B 21/56 G03B 21/62	(51) G02B 5/02 G03B 21/60 G02B 3/00	(11) 1 630 271 D21F 1/00	(51) D03D 11/00
(11) 1 583 307	(51) H04L 25/06	(11) 1 605 394 G06K 19/077 B41J 3/407 H04L 29/08	(51) G06K 15/00 G06K 7/00 G06F 3/12	(11) 1 630 486 B60H 1/00	(51) F24F 13/14
(11) 1 583 314 H04L 29/08 G06F 17/30	(51) H04L 29/06 H04L 12/24 G06N 5/02	(11) 1 607 781 G02B 6/42	(51) G02B 7/00 B81B 3/00	(11) 1 630 747	(51) G07B 15/00
(11) 1 584 253	(51) A44B 17/00	(11) 1 608 001	(51) H01J 49/16	(11) 1 634 690 B29C 43/46	(51) B29C 47/12
(11) 1 584 567	(51) B65D 17/50	(11) 1 609 697	(51) B62D 13/04	(11) 1 634 964	(51) C12Q 1/68
(11) 1 584 796	(51) F01D 17/16	(11) 1 610 319 G11B 7/085	(51) G11B 17/04 G11B 21/12	(11) 1 635 242	(51) G06F 1/00
(11) 1 585 034	(51) G06F 17/30	(11) 1 611 987 B01D 8/00	(51) B23K 3/08	(11) 1 635 301	(51) G07D 11/00
(11) 1 585 055 G07C 9/00	(51) G06K 9/20	(11) 1 612 175	(51) B65H 75/40	(11) 1 635 318	(51) G09G 3/28
(11) 1 585 108 H04R 1/28	(51) G10K 11/22	(11) 1 614 394 A61B 19/00	(51) A61B 1/24 F21V 33/00	(11) 1 635 321	(51) G09G 3/28
(11) 1 585 129 H03G 3/20	(51) G11B 20/10	(11) 1 614 780	(51) D01H 5/62	(11) 1 637 409 B60R 21/16	(51) B60R 21/20
(11) 1 585 138	(51) G11C 11/16	(11) 1 616 519	(51) A47K 13/12	(11) 1 637 634 D21F 1/00	(51) D03D 11/00
(11) 1 586 513 B65D 43/16	(51) B65D 81/30	(11) 1 616 520	(51) A47K 13/12	(11) 1 637 654	(51) E01C 19/20
(11) 1 587 010	(51) G06F 17/30	(11) 1 616 836 B66D 1/56	(51) B66D 3/24	(11) 1 638 049	(51) G06T 1/20
(11) 1 587 017	(51) G06F 19/00	(11) 1 617 461 H01L 21/677	(51) H01L 21/00 H01L 21/68	(11) 1 640 056	(51) B01D 53/94
(11) 1 588 657	(51) A47K 13/10	(11) 1 617 470 H01L 21/78	(51) H01L 21/84 H01L 21/762	(11) 1 640 262 B62K 23/06	(51) B62M 25/04
(11) 1 589 403	(51) G06F 1/32	(11) 1 617 498 H01M 10/40	(51) H01M 4/66	(11) 1 640 506	(51) E01H 1/12
(11) 1 589 529	(51) F16D 3/205	(11) 1 618 961	(51) B04B 1/20	(11) 1 642 563 A61Q 5/08	(51) A61Q 5/10
(11) 1 591 685 F16D 3/68	(51) G11B 7/125 G11B 7/22 G02B 7/02	(11) 1 621 375	(51) B60H 1/00	(11) 1 642 711 B42F 7/06	(51) B32B 37/00
(11) 1 592 001 G11B 7/135 G02B 3/06	(51) E03C 1/33	(11) 1 621 694 E04B 9/00	(51) E04B 1/86	(11) 1 642 929	(51) C08L 23/00
(11) 1 593 786	(51) F28D 1/053 F25B 39/04	(11) 1 622 034	(51) G06F 12/10	(11) 1 643 416 A61B 5/117	(51) G06K 9/20
(11) 1 596 146 F28D 1/04 F28D 1/047	(51) H01J 17/49	(11) 1 622 136 H01S 5/042	(51) G11B 7/125	(11) 1 645 464 B62D 33/077	(51) B60P 3/34
(11) 1 596 412 G09G 3/28	(51) B41J 2/14	(11) 1 622 350 H04M 1/253	(51) H04M 7/00 H04M 1/26	(11) 1 645 688	(51) E01B 7/24
(11) 1 598 191	(51) B60H 1/32	(11) 1 622 357 H04N 1/407	(51) H04N 1/32	(11) 1 645 811 F25B 13/00	(51) F24F 3/06
(11) 1 598 225	(51) C09D 5/44	(11) 1 624 098 B65H 51/22	(51) D03D 47/36	(11) 1 647 588 C09D 4/00 C09D 5/00	(51) C09J 201/02 C09D 11/02
(11) 1 598 403 C09D 163/00	(51) F25B 13/00	(11) 1 624 658 H04M 1/253	(51) H04M 7/00 H04M 1/26	(11) 1 649 795	(51) A47K 10/42
(11) 1 598 610 F25B 47/02	(51) G06F 13/40	(11) 1 626 247 G01B 21/26	(51) G01B 5/255	(11) 1 649 796	(51) A47L 9/00
(11) 1 598 745	(51) H01J 37/26	(11) 1 627 615 A61L 27/52	(51) A61F 2/42 A61F 2/30	(11) 1 649 849 A61K 45/06 A61K 31/397 A61K 47/44 A61K 9/107	(51) A61K 9/08 A61K 31/4353 A61P 25/16 A61K 47/14
(11) 1 598 848	(51) H04B 7/185	(11) 1 628 006 F01L 1/344 F02D 41/14	(51) F02D 13/02 F01L 1/352	(11) 1 649 936	(51) B05B 15/12
(11) 1 598 957	(51) E04B 1/68	(11) 1 628 017	(51) F04B 27/18	(11) 1 650 121 B62K 23/06	(51) B62M 25/04
(11) 1 600 572	(51) G08G 1/0967	(11) 1 628 080 F24F 3/06	(51) F24F 1/00 F25B 13/00	(11) 1 650 123 B62M 25/04	(51) B62L 3/02 B62M 25/08
(11) 1 600 910	(51) A47L 15/42	(11) 1 629 980	(51) B41J 2/045	(11) 1 653 457	(51) G11B 7/085
(11) 1 602 316	(51) B65D 83/04 B65D 21/02	(11) 1 630 009	(51) B60C 23/04	(11) 1 653 624	(51) H03M 1/10
(11) 1 602 596 B65D 81/26	(51) G08G 1/16				
(11) 1 603 096 G01D 5/02	(51) B25J 9/16				
(11) 1 604 789					

(11) <b>1 655 044</b> <i>A61M 1/16</i> <i>G01L 19/00</i>	(51) <i>A61M 1/36</i> <i>A61M 1/34</i> <i>G01L 7/00</i>	(11) <b>1 683 515</b> <i>A61K 33/24</i> <i>A61K 31/7135</i> <i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/29</i> <i>A61K 8/00</i> <i>A61P 1/00</i>	(11) <b>1 699 069</b> <i>H05G 1/02</i>	(51) <i>H01J 35/16</i> <i>H01J 35/18</i>
(11) <b>1 655 267</b> <i>H01G 9/00</i>	(51) <i>C01B 31/10</i>	(11) <b>1 683 662</b> <i>B60G 13/00</i>	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) <b>1 699 164</b>	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) <b>1 655 712</b> <i>G06F 3/14</i>	(51) <i>G09G 3/00</i> <i>G09F 9/33</i>	(11) <b>1 684 312</b> <i>G02B 5/32</i> <i>G05B 19/4099</i> <i>G03F 7/00</i>	(51) <i>G21K 1/00</i> <i>G03F 7/20</i> <i>B29C 67/00</i>	(11) <b>1 699 170</b> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04N 7/14</i>
(11) <b>1 656 870</b> <i>B65D 83/08</i>	(51) <i>A47K 10/42</i>	(11) <b>1 685 789</b>	(51) <i>A61B 1/01</i>	(11) <b>1 699 271</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) <b>1 657 684</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) <b>1 686 172</b> <i>C12N 15/00</i>	(51) <i>C12N 5/00</i> <i>A61K 38/00</i>	(11) <b>1 700 791</b> <i>B65D 47/08</i>	(51) <i>B65D 55/16</i>
(11) <b>1 662 460</b>	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>1 686 375</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) <b>1 701 177</b> <i>H04B 17/00</i>	(51) <i>G01S 3/02</i>
(11) <b>1 662 651</b> <i>H03M 13/09</i>	(51) <i>H02P 25/00</i>	(11) <b>1 686 589</b>	(51) <i>G11B 15/00</i>	(11) <b>1 701 307</b> <i>A61B 6/03</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>
(11) <b>1 665 991</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) <b>1 686 731</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 701 327</b>	(51) <i>G09F 3/03</i>
(11) <b>1 666 299</b> <i>B60K 17/344</i>	(51) <i>B60K 17/346</i>	(11) <b>1 686 749</b> <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04L 12/64</i> <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 701 585</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) <b>1 666 490</b> <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 9/64</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>G01N 33/574</i>	(11) <b>1 688 191</b> <i>B21C 1/04</i>	(51) <i>B21C 1/00</i> <i>C21D 8/06</i>	(11) <b>1 702 740</b>	(51) <i>B29C 45/17</i>
(11) <b>1 666 597</b> <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 5/10</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 688 194</b> <i>B21D 7/14</i>	(51) <i>B21D 7/12</i>	(11) <b>1 702 889</b>	(51) <i>C02F 1/32</i>
(11) <b>1 666 981</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>1 688 414</b>	(51) <i>C07D 303/04</i>	(11) <b>1 702 954</b>	(51) <i>C08L 33/00</i>
(11) <b>1 669 202</b> <i>B41J 13/22</i> <i>F16C 33/76</i>	(51) <i>G03G 15/23</i> <i>B41F 21/10</i> <i>F16L 27/08</i>	(11) <b>1 688 430</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) <b>1 703 277</b> <i>G01R 27/26</i>	(51) <i>G01N 27/22</i>
(11) <b>1 669 267</b>	(51) <i>B60S 9/12</i>	(11) <b>1 689 080</b> <i>H03H 3/02</i>	(51) <i>H03H 9/17</i>	(11) <b>1 704 818</b> <i>A61B 5/08</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>
(11) <b>1 669 817</b>	(51) <i>G04D 7/00</i>	(11) <b>1 690 514</b>	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) <b>1 704 819</b> <i>A61B 5/0476</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>
(11) <b>1 670 019</b> <i>H01J 17/49</i>	(51) <i>H01J 9/02</i> <i>H01J 9/18</i>	(11) <b>1 690 761</b> <i>B60R 25/04</i>	(51) <i>B60R 25/02</i> <i>G07C 9/00</i>	(11) <b>1 705 128</b> <i>B65D 43/02</i> <i>B65D 1/42</i>	(51) <i>B65D 43/16</i> <i>B65D 43/22</i> <i>B65D 85/34</i>
(11) <b>1 670 132</b> <i>H02P 6/04</i> <i>H02P 6/16</i>	(51) <i>H02P 5/52</i> <i>H02P 6/14</i>	(11) <b>1 691 514</b>	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) <b>1 705 190</b> <i>A61K 38/22</i>	(51) <i>C07K 14/575</i>
(11) <b>1 670 294</b> <i>H05B 41/288</i>	(51) <i>H05B 41/38</i>	(11) <b>1 691 105</b> <i>B60G 11/28</i>	(51) <i>G02B 7/04</i>	(11) <b>1 705 784</b> <i>B60K 6/04</i>	(51) <i>H02K 21/24</i>
(11) <b>1 671 698</b> <i>B01L 7/00</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 691 228</b>	(51) <i>G02B 7/04</i>	(11) <b>1 705 784</b> <i>B60K 6/04</i>	(51) <i>H02K 21/24</i>
(11) <b>1 674 623</b>	(51) <i>E03D 1/14</i>	(11) <b>1 691 459</b> <i>H01J 17/16</i>	(51) <i>H01T 1/00</i>	(11) <b>1 707 274</b> <i>F16L 37/24</i>	(51) <i>B05B 7/24</i>
(11) <b>1 674 627</b>	(51) <i>E03D 11/14</i>	(11) <b>1 691 469</b> <i>H02K 55/04</i>	(51) <i>H02K 9/20</i>	(11) <b>1 707 709</b> <i>E05B 13/00</i>	(51) <i>E05B 5/00</i>
(11) <b>1 674 786</b> <i>F21V 8/00</i>	(51) <i>F21K 7/00</i> <i>F21V 29/00</i>	(11) <b>1 692 974</b> <i>A47C 27/06</i>	(51) <i>A47C 27/04</i>	(11) <b>1 707 714</b> <i>E06B 5/16</i>	(51) <i>E05B 65/10</i>
(11) <b>1 677 040</b>	(51) <i>F16L 33/23</i>	(11) <b>1 693 102</b> <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 15/00</i>	(51) <i>B01F 7/00</i> <i>B01F 13/06</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 707 941</b>	(51) <i>G01N 11/08</i>
(11) <b>1 679 127</b> <i>B05C 17/00</i> <i>B05B 1/30</i>	(51) <i>B05C 17/005</i> <i>B05B 15/00</i>	(11) <b>1 693 245</b> <i>B60N 2/06</i>	(51) <i>B60N 2/01</i> <i>B60N 2/14</i>	(11) <b>1 708 155</b>	(51) <i>G09G 3/22</i>
(11) <b>1 679 128</b> <i>B05C 17/00</i> <i>B05B 1/30</i>	(51) <i>B05C 17/005</i> <i>B05B 15/00</i>	(11) <b>1 693 618</b>	(51) <i>F23D 14/16</i>	(11) <b>1 708 335</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) <b>1 679 129</b> <i>B05C 17/00</i> <i>B05B 1/30</i>	(51) <i>B05C 17/005</i> <i>B05B 15/00</i>	(11) <b>1 693 631</b>	(51) <i>F24H 8/00</i>	(11) <b>1 709 876</b> <i>A23L 1/2165</i> <i>A23L 1/214</i>	(51) <i>A23L 1/00</i> <i>A23L 1/39</i> <i>A23C 11/00</i>
(11) <b>1 679 220</b> <i>B60K 37/02</i>	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) <b>1 693 708</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) <b>1 710 582</b> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>G01N 33/53</i> <i>C12N 15/12</i> <i>C12N 15/11</i> <i>C07K 16/18</i> <i>A61K 48/00</i>
(11) <b>1 679 641</b> <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) <b>1 696 155</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) <b>1 710 610</b> <i>G02B 21/26</i>	(51) <i>G02B 21/24</i>
(11) <b>1 681 571</b> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) <b>1 696 238</b> <i>C12M 1/34</i> <i>B26D 1/00</i>	(51) <i>G01N 35/00</i> <i>B01L 3/00</i> <i>B29C 45/00</i>	(11) <b>1 710 923</b>	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) <b>1 681 588</b> <i>G02B 6/25</i>	(51) <i>G02B 6/38</i> <i>B08B 11/00</i>	(11) <b>1 696 463</b> <i>G09G 3/22</i>	(51) <i>H01J 29/02</i>	(11) <b>1 710 924</b>	(51) <i>H04B 1/40</i>
		(11) <b>1 696 531</b> <i>H02H 1/00</i>	(51) <i>H02H 3/28</i> <i>H02H 1/04</i>	(11) <b>1 710 925</b> <i>H04B 1/40</i>	(51) <i>G01R 21/10</i>
		(11) <b>1 698 745</b>	(51) <i>E04G 7/30</i>	(11) <b>1 712 130</b> <i>A01M 1/14</i>	(51) <i>C09J 183/00</i>
		(11) <b>1 698 839</b> <i>F24D 12/02</i> <i>F28D 9/00</i>	(51) <i>F24H 1/38</i> <i>F28F 9/007</i>	(11) <b>1 712 199</b> <i>A61C 8/00</i>	(51) <i>A61C 1/08</i>

(11) <b>1 712 548</b> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 409/12</i> <i>A61P 9/12</i>	(51) <i>C07D 209/20</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07C 237/22</i> <i>A61K 31/405</i>	(11) <b>1 052 720</b> (87) WO 2000/033410	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) <b>1 267 499</b> (87) WO 2001/071943	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) <b>1 712 553</b> <i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 31/4188</i>	(51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 37/00</i>	(11) <b>1 057 301</b> (87) WO 1999/041890	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 274 988</b> (87) WO 2001/071324	(51) <i>G01N 21/35</i>
(11) <b>1 712 674</b>	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) <b>1 066 719</b> (87) WO 1999/035837	(51) <i>H04N 7/00</i>	(11) <b>1 275 618</b> (87) WO 2001/098212	(51) <i>C01G 1/00</i>
(11) <b>1 712 819</b>	(51) <i>F16K 17/40</i>	(11) <b>1 072 106</b> (87) WO 2000/048335	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 282 858</b> (87) WO 2001/071493	(51) <i>G06F 9/45</i>
(11) <b>1 712 929</b> <i>A63B 71/06</i>	(51) <i>G01S 5/14</i> <i>A63B 57/00</i>	(11) <b>1 080 711</b> (87) WO 2000/051544	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) <b>1 285 673</b> (87) WO 2001/089610	(51) <i>A61M 5/168</i>
(11) <b>1 713 010</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 083 736</b> (87) WO 2000/057631	(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) <b>1 291 194</b> (87) WO 2001/094122	(51) <i>B41M 3/14</i>
(11) <b>1 713 122</b> <i>H01L 25/065</i>	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) <b>1 089 058</b> (87) WO 1999/066292	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) <b>1 291 795</b> (87) WO 2001/095180	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) <b>1 713 295</b> <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 096 279</b> (87) WO 2000/002074	(51) <i>G02B 6/16</i>	(11) <b>1 292 836</b> (87) WO 2001/081931	(51) <i>G01N 27/22</i>
(11) <b>1 714 597</b>	(51) <i>A47L 1/02</i>	(11) <b>1 109 453</b> (87) WO 2000/011952	(51) <i>A61K 31/7068</i>	(11) <b>1 294 526</b> (87) WO 2001/064383	(51) <i>B23K 9/32</i>
(11) <b>1 714 637</b> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/46</i>	(51) <i>A61Q 5/10</i> <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/40</i> <i>A61K 8/49</i>	(11) <b>1 113 253</b> (87) WO 2000/079231	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) <b>1 296 612</b> (87) WO 2002/007634	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) <b>1 714 764</b> <i>B29C 45/67</i>	(51) <i>B29C 33/24</i> <i>B30B 15/16</i>	(11) <b>1 123 887</b> (87) WO 2001/014230	(51) <i>B65H 5/06</i>	(11) <b>1 297 466</b> (87) WO 2001/093120	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) <b>1 714 769</b>	(51) <i>B29C 45/28</i>	(11) <b>1 127 054</b> (87) WO 2000/026197	(51) <i>C07D 263/34</i>	(11) <b>1 301 458</b> (87) WO 2002/000590	(51) <i>C07C 317/14</i>
(11) <b>1 714 950</b> <i>C04B 41/87</i>	(51) <i>C04B 41/89</i>	(11) <b>1 135 210</b> (87) WO 2000/027528	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) <b>1 304 532</b> (87) WO 2002/008674	(51) <i>F25B 1/00</i>
(11) <b>1 715 112</b> <i>E04H 9/02</i>	(51) <i>E04B 1/98</i>	(11) <b>1 151 814</b> (87) WO 2001/036131	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) <b>1 304 992</b> (87) WO 2002/011683	(51) <i>A61K 7/00</i>
(11) <b>1 715 397</b>	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) <b>1 177 560</b> (87) WO 2000/068954	(51) <i>G21K 1/06</i>	(11) <b>1 306 629</b> (87) WO 2002/010655	(51) <i>C10M 125/00</i>
(11) <b>1 715 444</b>	(51) <i>G06K 9/22</i>	(11) <b>1 181 816</b> (87) WO 2000/051345	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) <b>1 308 865</b> (87) WO 2002/015068	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) <b>1 715 491</b>	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) <b>1 208 015</b> (87) WO 2000/074950	(51) <i>B42F 3/00</i>	(11) <b>1 322 272</b> (87) WO 2002/015819	(51) <i>A61H 3/00</i>
(11) <b>1 715 648</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 208 483</b> (87) WO 2000/060506	(51) <i>G06F 17/40</i>	(11) <b>1 323 459</b> (87) WO 2002/005927	(51) <i>B01D 39/14</i>
<b>I.1(4)</b>		(11) <b>1 214 477</b> (87) WO 2001/016434	(51) <i>E02F 9/24</i>	(11) <b>1 324 609</b> (87) WO 2002/011448	(51) <i>H04N 7/173</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) <b>1 214 665</b> (87) WO 2001/002996	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 324 712</b> (87) WO 2002/028303	(51) <i>A61B 18/18</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) <b>1 216 072</b> (87) WO 2001/019448	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) <b>1 325 505</b> (87) WO 2002/023566	(51) <i>H01H 1/66</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) <b>1 220 808</b> (87) WO 2001/010757	(51) <i>B65G 51/00</i>	(11) <b>1 326 168</b> (87) WO 2002/031661	(51) <i>G06F 12/02</i>
(11) <b>0 890 989</b> (87) WO 1998/033217	(51) <i>H01L 25/065</i>	(11) <b>1 222 687</b> (87) WO 2001/024227	(51) <i>H01L 21/285</i>	(11) <b>1 330 716</b> (87) WO 2002/027505	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) <b>0 930 847</b> (87) WO 1998/006341	(51) <i>A61B 17/36</i>	(11) <b>1 222 815</b> (87) WO 2001/022727	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) <b>1 337 266</b> (87) WO 2002/036147	(51) <i>A61K 38/18</i>
(11) <b>0 968 593</b> (87) WO 1999/027688	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 226 028</b> (87) WO 2001/025001	(51) <i>C01F 11/22</i>	(11) <b>1 338 391</b> (87) WO 2002/038347	(51) <i>B28B 11/14</i>
(11) <b>0 980 539</b> (87) WO 1998/050825	(51) <i>G03B 11/00</i>	(11) <b>1 251 448</b> (87) WO 2001/052174	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 345 137</b> (87) WO 2002/044967	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) <b>1 008 024</b> (87) WO 1999/046657	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 253 662</b> (87) WO 2001/039314	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) <b>1 347 480</b> (87) WO 2002/052594	(51) <i>H01H 13/705</i>
(11) <b>1 028 765</b> (87) WO 1999/022786	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) <b>1 255 257</b> (87) WO 2002/033712	(51) <i>H01F 7/02</i>	(11) <b>1 350 142</b> (87) WO 2002/047912	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) <b>1 038 722</b> (87) WO 1999/029533	(51) <i>B60L 11/14</i>	(11) <b>1 259 802</b> (87) WO 2001/061337	(51) <i>G01N 29/14</i>	(11) <b>1 350 387</b> (87) WO 2002/071746	(51) <i>H04N 5/63</i>
(11) <b>1 046 936</b> (87) WO 2000/028357	(51) <i>G02B 6/12</i>				
(11) <b>1 051 114</b> (87) WO 1999/037219	(51) <i>A61B 17/10</i>				

(11) <b>1 352 637</b> (87) WO 2002/051374	(51) <b>A61K 7/155</b>	(11) <b>1 401 546</b> (87) WO 2002/102484	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 444 578</b> (87) WO 2003/034221	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 352 655</b> (87) WO 2002/055088	(51) <b>A61K 31/675</b>	(11) <b>1 402 294</b> (87) WO 2002/093218	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 445 094</b> (87) WO 2003/018306	(51) <b>B32B 5/02</b>
(11) <b>1 353 339</b> (87) WO 2002/056318	(51) <b>H01B 12/04</b>	(11) <b>1 402 478</b> (87) WO 2002/029723	(51) <b>G06T 7/60</b>	(11) <b>1 448 980</b> (87) WO 2004/025245	(51) <b>G01N 23/22</b>
(11) <b>1 358 521</b> (87) WO 2002/048799	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 403 037</b> (87) WO 2002/090106	(51) <b>B32B 5/24</b>	(11) <b>1 449 107</b> (87) WO 2003/034264	(51) <b>G06F 15/177</b>
(11) <b>1 360 564</b> (87) WO 2002/054188	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 403 270</b> (87) WO 2002/100859	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 449 413</b> (87) WO 2003/045120	(51) <b>H05K 1/00</b>
(11) <b>1 361 378</b> (87) WO 2002/057662	(51) <b>F16H 61/40</b>	(11) <b>1 403 557</b> (87) WO 2003/004909	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 450 133</b> (87) WO 2003/046480	(51) <b>G01C 21/00</b>
(11) <b>1 361 379</b> (87) WO 2002/057663	(51) <b>F16H 61/40</b>	(11) <b>1 403 626</b> (87) WO 2002/095340	(51) <b>G01F 3/10</b>	(11) <b>1 450 719</b> (87) WO 2003/032859	(51) <b>A61C 3/00</b>
(11) <b>1 363 110</b> (87) WO 2002/066937	(51) <b>G01F 1/684</b>	(11) <b>1 403 819</b> (87) WO 2003/003305	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 451 831</b> (87) WO 2003/041092	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 366 405</b> (87) WO 2002/061543	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 405 781</b> (87) WO 2003/006301	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 452 198</b> (87) WO 2004/033010	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 366 702</b> (87) WO 2002/064009	(51) <b>A47L 25/00</b>	(11) <b>1 406 517</b> (87) WO 2003/001924	(51) <b>A23L 1/32</b>	(11) <b>1 452 547</b> (87) WO 2003/040194	(51) <b>C08F 4/40</b>
(11) <b>1 367 373</b> (87) WO 2002/071011	(51) <b>G01J 3/18</b>	(11) <b>1 409 954</b> (87) WO 2001/065203	(51) <b>G01N 29/24</b>	(11) <b>1 455 614</b> (87) WO 2003/027987	(51) <b>A41H 5/00</b>
(11) <b>1 371 077</b> (87) WO 2002/065499	(51) <b>H01J 29/94</b>	(11) <b>1 411 153</b> (87) WO 2003/000964	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>1 455 815</b> (87) WO 2003/053363	(51) <b>A61K 38/52</b>
(11) <b>1 372 523</b> (87) WO 2002/080801	(51) <b>A61C 15/00</b>	(11) <b>1 411 763</b> (87) WO 2003/003811	(51) <b>A01K 89/00</b>	(11) <b>1 455 905</b> (87) WO 2003/004106	(51) <b>A63B 21/055</b>
(11) <b>1 374 462</b> (87) WO 2002/078231	(51) <b>H04J 4/00</b>	(11) <b>1 417 825</b> (87) WO 2003/017630	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 458 526</b> (87) WO 2003/005858	(51) <b>B25G 1/01</b>
(11) <b>1 375 464</b> (87) WO 2002/074724	(51) <b>C07C 45/70</b>	(11) <b>1 418 376</b> (87) WO 2003/014612	(51) <b>F16L 15/04</b>	(11) <b>1 461 343</b> (87) WO 2003/053888	(51) <b>C07F 5/06</b>
(11) <b>1 377 677</b> (87) WO 2002/083082	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 419 535</b> (87) WO 2003/017387	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 461 665</b> (87) WO 2003/058587	(51) <b>G03C 7/18</b>
(11) <b>1 380 614</b> (87) WO 2002/083768	(51) <b>C08J 5/00</b>	(11) <b>1 421 776</b> (87) WO 2003/010952	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 463 618</b> (87) WO 2003/049915	(51) <b>B29C 43/08</b>
(11) <b>1 382 996</b> (87) WO 2002/088842	(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) <b>1 425 166</b> (87) WO 2003/016048	(51) <b>B32B 18/00</b>	(11) <b>1 466 211</b> (87) WO 2003/058342	(51) <b>H04N 9/31</b>
(11) <b>1 383 533</b> (87) WO 2002/085922	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 425 367</b> (87) WO 2003/080771	(51) <b>C10M 173/00</b>	(11) <b>1 466 260</b> (87) WO 2003/056446	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 389 121</b> (87) WO 2002/092107	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 425 549</b> (87) WO 2003/027606	(51) <b>G01B 7/00</b>	(11) <b>1 472 756</b> (87) WO 2003/061056	(51) <b>H01M 10/54</b>
(11) <b>1 389 165</b> (87) WO 2002/094657	(51) <b>B65B 3/00</b>	(11) <b>1 427 036</b> (87) WO 2003/026041	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 473 948</b> (87) WO 2003/069923	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 389 537</b> (87) WO 2002/090121	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>1 427 429</b> (87) WO 2003/018043	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 480 358</b> (87) WO 2003/065620	(51) <b>H04B 10/12</b>
(11) <b>1 390 223</b> (87) WO 2002/092373	(51) <b>B60K 6/00</b>	(11) <b>1 427 811</b> (87) WO 2003/014331	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>1 480 807</b> (87) WO 2003/066311	(51) <b>B29C 45/34</b>
(11) <b>1 393 852</b> (87) WO 2002/098605	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>1 430 067</b> (87) WO 2003/014305	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>1 483 384</b> (87) WO 2003/077863	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 396 317</b> (87) WO 2002/092305	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 430 708</b> (87) WO 2003/049421	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 486 155</b> (87) WO 2004/028327	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 399 263</b> (87) WO 2002/100545	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>1 442 436</b> (87) WO 2003/030116	(51) <b>G07F 17/34</b>	(11) <b>1 488 180</b> (87) WO 2003/075643	(51) <b>F26B 7/00</b>
(11) <b>1 399 788</b> (87) WO 2003/003134	(51) <b>G05D 7/00</b>	(11) <b>1 443 244</b> (87) WO 2003/038305	(51) <b>F16H 3/091</b>	(11) <b>1 489 027</b> (87) WO 2003/082715	(51) <b>B65H 1/06</b>
(11) <b>1 400 766</b> (87) WO 2003/001129	(51) <b>F25B 29/00</b>	(11) <b>1 443 386</b> (87) WO 2003/040906	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 491 854</b> (87) WO 2003/087719	(51) <b>G01C 9/06</b>
(11) <b>1 401 316</b> (87) WO 2002/094076	(51) <b>A47L 5/34</b>	(11) <b>1 443 456</b> (87) WO 2003/041013	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 494 705</b> (87) WO 2003/082323	(51) <b>A61K 38/45</b>

(11) <b>1 495 128</b> (87) WO 2003/083125	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 538 918</b> (87) WO 2004/016720	(51) <b>A23B 9/14</b>	(11) <b>1 571 174</b> (87) WO 2004/052964	(51) <b>C08G 81/02</b>
(11) <b>1 495 170</b> (87) WO 2003/080905	(51) <b>D01D 5/26</b>	(11) <b>1 540 441</b> (87) WO 2004/025404	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 572 087</b> (87) WO 2003/075855	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 497 596</b> (87) WO 2003/089852	(51) <b>F25B 43/04</b>	(11) <b>1 542 726</b> (87) WO 2004/016288	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>1 572 324</b> (87) WO 2004/058384	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>1 498 642</b> (87) WO 2003/085285	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 546 906</b> (87) WO 2004/031976	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 573 472</b> (87) WO 2004/017176	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>1 499 335</b> (87) WO 2003/090697	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 547 276</b> (87) WO 2004/032371	(51) <b>H04B 7/15</b>	(11) <b>1 578 723</b> (87) WO 2003/106413	(51) <b>C07D 413/12</b>
(11) <b>1 499 751</b> (87) WO 2003/093517	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>1 548 425</b> (87) WO 2004/023121	(51) <b>G01N 21/78</b>	(11) <b>1 578 926</b> (87) WO 2003/089596	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 500 367</b> (87) WO 2004/023988	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 549 738</b> (87) WO 2003/093418	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 580 895</b> (87) WO 2004/047305	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 503 985</b> (87) WO 2003/091396	(51) <b>C12P 17/10</b>	(11) <b>1 549 759</b> (87) WO 2003/106699	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 582 012</b> (87) WO 2004/062177	(51) <b>H04B 7/14</b>
(11) <b>1 504 550</b> (87) WO 2003/098849	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 551 063</b> (87) WO 2003/103062	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 585 419</b> (87) WO 2004/054422	(51) <b>A47L 9/24</b>
(11) <b>1 504 766</b> (87) WO 2003/092738	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 551 906</b> (87) WO 2004/036264	(51) <b>C08J 3/28</b>	(11) <b>1 586 982</b> (87) WO 2004/075040	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 505 488</b> (87) WO 2003/098424	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 554 237</b> (87) WO 2003/104184	(51) <b>C07C 205/00</b>	(11) <b>1 587 602</b> (87) WO 2004/069381	(51) <b>B01D 53/02</b>
(11) <b>1 507 765</b> (87) WO 2003/092580	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 555 870</b> (87) WO 2004/024079	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 588 253</b> (87) WO 2004/070559	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 512 112</b> (87) WO 2003/104929	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 556 052</b> (87) WO 2004/037171	(51) <b>C07D 207/20</b>	(11) <b>1 588 273</b> (87) WO 2004/066123	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 512 666</b> (87) WO 2003/104148	(51) <b>C01B 39/04</b>	(11) <b>1 557 869</b> (87) WO 2004/008508	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 590 363</b> (87) WO 2004/022580	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 514 329</b> (87) WO 2003/107483	(51) <b>H01Q 11/08</b>	(11) <b>1 558 243</b> (87) WO 2004/041161	(51) <b>C07C 237/24</b>	(11) <b>1 590 441</b> (87) WO 2004/072242	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 515 222</b> (87) WO 2003/107171	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 558 250</b> (87) WO 2004/041279	(51) <b>A61K 31/438</b>	(11) <b>1 593 069</b> (87) WO 2004/068306	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 519 380</b> (87) WO 2004/109694	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 558 588</b> (87) WO 2004/032840	(51) <b>C07D 249/12</b>	(11) <b>1 594 022</b> (87) WO 2004/079462	(51) <b>G05B 11/36</b>
(11) <b>1 520 591</b> (87) WO 2004/006969	(51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>1 559 019</b> (87) WO 2004/036436	(51) <b>G06F 12/16</b>	(11) <b>1 594 773</b> (87) WO 2004/069696	(51) <b>B65G 1/00</b>
(11) <b>1 525 308</b> (87) WO 2003/102151	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 560 676</b> (87) WO 2004/037479	(51) <b>B23K 26/20</b>	(11) <b>1 594 997</b> (87) WO 2004/067783	(51) <b>C22C 38/22</b>
(11) <b>1 528 696</b> (87) WO 2004/008665	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>1 562 627</b> (87) WO 2004/017904	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 595 693</b> (87) WO 2004/062897	(51) <b>B29D 30/30</b>
(11) <b>1 529 581</b> (87) WO 2004/016371	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 564 555</b> (87) WO 2004/040305	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 596 081</b> (87) WO 2004/070222	(51) <b>F16C 43/06</b>
(11) <b>1 530 838</b> (87) WO 2004/015890	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 565 189</b> (87) WO 2004/043469	(51) <b>A61K 31/525</b>	(11) <b>1 597 310</b> (87) WO 2004/076545	(51) <b>C08K 5/3477</b>
(11) <b>1 532 258</b> (87) WO 2003/104466	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 566 381</b> (87) WO 2004/048342	(51) <b>C07D 235/28</b>	(11) <b>1 597 383</b> (87) WO 2004/072256	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 533 031</b> (87) WO 2004/004898	(51) <b>B01J 23/89</b>	(11) <b>1 567 939</b> (87) WO 2004/044760	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 597 647</b> (87) WO 2004/072823	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 534 268</b> (87) WO 2004/014300	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 568 794</b> (87) WO 2004/053177	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 599 217</b> (87) WO 2004/046309	(51) <b>A61K 38/44</b>
(11) <b>1 534 736</b> (87) WO 2004/014311	(51) <b>C07K 5/00</b>	(11) <b>1 569 171</b> (87) WO 2004/053800	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 599 805</b> (87) WO 2004/075007	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 535 041</b> (87) WO 2004/017051	(51) <b>G01N 15/10</b>	(11) <b>1 569 444</b> (87) WO 2004/054248	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 599 808</b> (87) WO 2004/079694	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 537 257</b> (87) WO 2004/015172	(51) <b>C25B 1/00</b>	(11) <b>1 569 664</b> (87) WO 2004/046328	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 600 442</b> (87) WO 2004/076420	(51) <b>C07D 213/75</b>
(11) <b>1 537 496</b> (87) WO 2004/025517	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 569 738</b> (87) WO 2004/052507	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 601 267</b> (87) WO 2004/066776	(51) <b>A47B 97/04</b>

(11) <b>1 601 593</b> (87) WO 2004/076317	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 630 606</b> (87) WO 2005/001576	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 654 862</b> (87) WO 2005/019976	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>1 602 054</b> (87) WO 2004/081724	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 630 707</b> (87) WO 2005/081142	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 655 143</b> (87) WO 2005/007419	(51) <b>B41M 5/28</b>
(11) <b>1 603 434</b> (87) WO 2004/078001	(51) <b>A47C 27/05</b>	(11) <b>1 630 733</b> (87) WO 2004/109573	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 655 886</b> (87) WO 2005/069536	(51) <b>H04L 12/00</b>
(11) <b>1 603 555</b> (87) WO 2004/075853	(51) <b>C07D 493/22</b>	(11) <b>1 631 285</b> (87) WO 2005/004866	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 656 955</b> (87) WO 2005/018693	(51) <b>A61L 12/14</b>
(11) <b>1 604 804</b> (87) WO 2004/078460	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 631 871</b> (87) WO 2004/072801	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 660 068</b> (87) WO 2005/018583	(51) <b>A61K 31/085</b>
(11) <b>1 604 975</b> (87) WO 2004/083166	(51) <b>C07C 269/06</b>	(11) <b>1 632 039</b> (87) WO 2005/002082	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>1 660 169</b> (87) WO 2005/011792	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 605 696</b> (87) WO 2004/077827	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 633 321</b> (87) WO 2004/112707	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>1 661 011</b> (87) WO 2005/020037	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 606 731</b> (87) WO 2004/095432	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 633 858</b> (87) WO 2004/110372	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 661 017</b> (87) WO 2005/020087	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 606 744</b> (87) WO 2004/079538	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 635 274</b> (87) WO 2005/081143	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 661 033</b> (87) WO 2005/020038	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 607 646</b> (87) WO 2004/070223	(51) <b>F16C 19/38</b>	(11) <b>1 636 044</b> (87) WO 2004/113090	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 661 999</b> (87) WO 2005/012528	(51) <b>C12N 15/30</b>
(11) <b>1 608 584</b> (87) WO 2004/071935	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 639 110</b> (87) WO 2004/113536	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 664 123</b> (87) WO 2005/027821	(51) <b>C07K 17/00</b>
(11) <b>1 608 730</b> (87) WO 2004/094620	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 639 410</b> (87) WO 2005/006154	(51) <b>G03B 21/32</b>	(11) <b>1 664 280</b> (87) WO 2005/012508	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 608 766</b> (87) WO 2004/085615	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 641 092</b> (87) WO 2005/002010	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 664 601</b> (87) WO 2005/060393	(51) <b>F16K 7/04</b>
(11) <b>1 609 075</b> (87) WO 2004/072805	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 641 927</b> (87) WO 2004/073641	(51) <b>C12N 15/74</b>	(11) <b>1 665 654</b> (87) WO 2005/027391	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(11) <b>1 609 103</b> (87) WO 2004/088640	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 643 942</b> (87) WO 2005/013866	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 665 821</b> (87) WO 2005/027390	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(11) <b>1 613 000</b> (87) WO 2004/082220	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>1 644 048</b> (87) WO 2004/098526	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 666 288</b> (87) WO 2005/028227	(51) <b>B60H 3/06</b>
(11) <b>1 613 440</b> (87) WO 2004/094682	(51) <b>B05D 1/18</b>	(11) <b>1 644 410</b> (87) WO 2005/003163	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 666 653</b> (87) WO 2005/028726	(51) <b>D04B 15/60</b>
(11) <b>1 615 713</b> (87) WO 2004/094022	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 645 338</b> (87) WO 2004/108304	(51) <b>B05D 1/28</b>	(11) <b>1 666 762</b> (87) WO 2005/028911	(51) <b>F16F 9/12</b>
(11) <b>1 615 746</b> (87) WO 2004/110699	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 646 441</b> (87) WO 2005/006934	(51) <b>B01D 50/00</b>	(11) <b>1 666 770</b> (87) WO 2005/017393	(51) <b>F16H 55/22</b>
(11) <b>1 617 581</b> (87) WO 2004/088890	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 648 272</b> (87) WO 2004/112551	(51) <b>A47G 7/02</b>	(11) <b>1 668 134</b> (87) WO 2005/028623	(51) <b>C12N 15/74</b>
(11) <b>1 617 806</b> (87) WO 2004/093805	(51) <b>C07D 491/10</b>	(11) <b>1 648 345</b> (87) WO 2005/011533	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 671 180</b> (87) WO 2005/036249	(51) <b>G03B 13/00</b>
(11) <b>1 619 591</b> (87) WO 2004/097658	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 649 003</b> (87) WO 2005/003321	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 671 217</b> (87) WO 2005/038591	(51) <b>G11C 15/00</b>
(11) <b>1 619 891</b> (87) WO 2004/077826	(51) <b>H04N 5/92</b>	(11) <b>1 650 565</b> (87) WO 2005/010529	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 672 417</b> (87) WO 2005/033790	(51) <b>G02F 1/17</b>
(11) <b>1 628 836</b> (87) WO 2004/106083	(51) <b>B41M 5/40</b>	(11) <b>1 651 680</b> (87) WO 2005/013288	(51) <b>C08F 2/54</b>	(11) <b>1 672 421</b> (87) WO 2005/036255	(51) <b>G03B 21/14</b>
(11) <b>1 628 953</b> (87) WO 2004/087881	(51) <b>C07C 303/00</b>	(11) <b>1 651 957</b> (87) WO 2005/015213	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>1 677 211</b> (87) WO 2005/041069	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 629 104</b> (87) WO 2004/108937	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 652 837</b> (87) WO 2005/012231	(51) <b>C07C 235/66</b>	(11) <b>1 677 898</b> (87) WO 2005/021140	(51) <b>B01D 65/02</b>
(11) <b>1 629 340</b> (87) WO 2004/031910	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 652 921</b> (87) WO 2005/003349	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 679 297</b> (87) WO 2005/042453	(51) <b>C07C 33/42</b>
(11) <b>1 629 662</b> (87) WO 2004/107769	(51) <b>H04M 11/10</b>	(11) <b>1 653 625</b> (87) WO 2005/003679	(51) <b>H03M 1/24</b>	(11) <b>1 679 298</b> (87) WO 2005/042456	(51) <b>C07C 43/12</b>
(11) <b>1 630 572</b> (87) WO 2004/109325	(51) <b>G01S 11/06</b>	(11) <b>1 654 564</b> (87) WO 2005/019865	(51) <b>G01V 1/00</b>	(11) <b>1 680 210</b> (87) WO 2005/028085	(51) <b>B01D 65/02</b>



(11) <b>1 681 346</b> (87) WO 2005/021746	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 681 953</b> (87) WO 2005/039339	(51) <b>A43B 21/30</b>
(11) <b>1 683 280</b> (87) WO 2005/048481	(51) <b>H04B 7/00</b>
(11) <b>1 683 337</b> (87) WO 2005/039203	(51) <b>H04M 7/00</b>
(11) <b>1 683 390</b> (87) WO 2005/034571	(51) <b>H04R 3/00</b>
(11) <b>1 685 524</b> (87) WO 2005/048151	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 685 651</b> (87) WO 2005/031534	(51) <b>H03M 7/00</b>
(11) <b>1 687 217</b> (87) WO 2005/044683	(51) <b>B65D 51/28</b>
(11) <b>1 693 772</b> (87) WO 2005/076163	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 705 884</b> (87) WO 2005/074242	(51) <b>H04M 3/42</b>

## I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2	(87) <b>WO 2004/088474</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/110333</b>	(51) <b>A61H 23/00</b>
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 2004/009431	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) KR 2004/001449	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 04758468.5	29.10.2005	(21) 04737009.3	20.01.2006
	(87) <b>WO 2004/089652</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>	(87) <b>WO 2004/110565</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) PT 2003/000005	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) AU 2004/000724	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 03816621.1	08.11.2005	(21) 04735458.4	20.01.2006
	(87) <b>WO 2004/089824</b>	(51) <b>C01B 31/26</b>	(87) <b>WO 2004/110581</b>	(51) <b>C07C 51/23</b>
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) ZA 2004/000042	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) IB 2004/002462	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 04758923.9	11.11.2005	(21) 04744113.4	16.01.2006
	(87) <b>WO 2000/019301</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/110620</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>
	(86) US 1999/022670	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) KR 2003/002044	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 99952990.2	01.07.2000	(21) 03817275.5	14.01.2006
	(87) <b>WO 2000/019310</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(87) <b>WO 2004/111664</b>	(51) <b>G01R 25/00</b>
	(86) US 1999/022671	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 2004/017084	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 99952991.0	01.07.2000	(21) 04753826.9	11.01.2006
	(87) <b>WO 2003/059433</b>	(87) <b>WO 2004/094346</b>	(51) <b>C07C 29/74</b>	(87) <b>WO 2004/111904</b>
	(86) RU 2003/000003	(86) US 2004/012608	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) KR 2004/001408
	(21) 03705565.4	(87) 2002/52 24.12.2002	(21) 04760159.6	(21) 04736817.0
		09.08.2005		(87) <b>WO 2004/112193</b>
	(87) <b>WO 2003/097466</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	(86) US 2004/016323	(51) <b>H01R 13/66</b>
	(86) US 2003/012942	(87) 2003/48 27.11.2003	(21) 04753195.9	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 03726471.0	28.11.2005		11.01.2006
	(87) <b>WO 2004/004808</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(87) <b>WO 2004/112268</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
	(86) CN 2003/000473	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) KR 2004/001004	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 03739960.7	03.02.2005	(21) 04730769.9	19.01.2006
	(87) <b>WO 2004/005632</b>	(87) <b>WO 2004/097339</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) <b>WO 2004/112455</b>
	(86) US 2003/021053	(86) AU 2004/000452	(87) 2004/46 11.11.2004	(86) KR 2003/002195
	(21) 03763208.0	(87) 2004/03 15.01.2004	(21) 04726067.4	(21) 03754232.1
		04.02.2006		(87) <b>WO 2004/112617</b>
	(87) <b>WO 2004/022178</b>	(51) <b>A63C 17/02</b>	(86) KR 2003/001723	(51) <b>A61B 17/062</b>
	(86) CN 2003/000753	(87) 2004/12 18.03.2004	(87) 2004/47 18.11.2004	(87) 2004/53 29.12.2004
	(21) 03793576.4	06.04.2006	(21) 03816881.1	27.01.2006
	(87) <b>WO 2004/024632</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/099970</b>	(51) <b>G06F 7/02</b>
	(86) KR 2003/001844	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) NZ 2004/000087	(87) 2004/47 18.11.2004
	(21) 03795467.4	07.04.2006	(21) 04731796.1	09.12.2005
	(87) <b>WO 2004/024637</b>	(51) <b>C02F 1/58</b>	(87) <b>WO 2004/101165</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>
	(86) US 2003/029330	(87) 2004/13 25.03.2004	(86) US 2004/013003	(87) 2004/48 25.11.2004
	(21) 03759289.6	19.04.2005	(21) 04750758.7	10.12.2005
	(87) <b>WO 2004/060759</b>	(51) <b>B65D 19/26</b>	(87) <b>WO 2004/103481</b>	(51) <b>B62B 1/00</b>
	(86) MX 2003/000083	(87) 2004/30 22.07.2004	(86) US 2004/015640	(87) 2004/49 02.12.2004
	(21) 03759054.4	09.08.2005	(21) 04752629.8	21.12.2005
	(87) <b>WO 2004/064544</b>	(51) <b>A23L 2/40</b>	(87) <b>WO 2004/103886</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
	(86) US 2004/001628	(87) 2004/32 05.08.2004	(86) US 2004/013974	(87) 2004/49 02.12.2004
	(21) 04704399.7	23.08.2005	(21) 04775945.1	06.12.2005
	(87) <b>WO 2004/078486</b>	(51) <b>B42F 13/00</b>	(87) <b>WO 2004/104274</b>	(51) <b>C30B 1/00</b>
	(86) FR 2003/000332	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/015881	(87) 2004/49 02.12.2004
	(21) 03816143.6	04.09.2005	(21) 04752824.5	21.12.2005
	(87) <b>WO 2004/081893</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2004/105586</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
	(86) IL 2004/000237	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) US 2004/016691	(87) 2004/50 09.12.2004
	(21) 04719567.2	12.10.2005	(21) 04753509.1	28.12.2005
	(87) <b>WO 2004/086194</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2004/105854</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
	(86) US 2004/008844	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) CA 2004/000815	(87) 2004/50 09.12.2004
	(21) 04758057.6	25.10.2005	(21) 04737759.3	04.01.2006
	(87) <b>WO 2004/087540</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/108092</b>	(51) <b>A61K 31/4748</b>
	(86) US 2004/009457	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/018005	(87) 2004/51 16.12.2004
	(21) 04758474.3	05.11.2005	(21) 04754575.1	09.01.2006
	(87) <b>WO 2004/087541</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>	(87) <b>WO 2004/109343</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
	(86) US 2004/009460	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/017529	(87) 2004/51 16.12.2004
	(21) 04749480.2	05.11.2005	(21) 04754195.8	05.01.2006
	(87) <b>WO 2004/088415</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2004/110130</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>
	(86) US 2004/009169	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) AU 2004/000793	(87) 2004/52 23.12.2004
	(21) 04758341.4	29.10.2005	(21) 04736963.2	18.01.2006
				(87) <b>WO 2005/000426</b>
				(86) US 2004/020174
				(21) 04755966.1
				(87) <b>WO 2005/000418</b>
				(86) US 2004/020253
				(21) 04777019.3
				(87) <b>WO 2005/000046</b>
				(86) CN 2004/000703
				(21) 04738301.3
				(87) <b>WO 2005/000418</b>
				(86) US 2004/020253
				(21) 04777019.3
				(87) <b>WO 2005/000426</b>
				(86) US 2004/020174
				(21) 04755966.1

(87) <b>WO 2005/000427</b> (86) FR 2003/001640 (21) 03817290.4	(51) <b>A63B 67/06</b> (87) 2005/01 06.01.2005 31.12.2005	(87) <b>WO 2005/007530</b> (86) JP 2003/009013 (21) 03817525.3	(51) <b>B65D 81/07</b> (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) <b>WO 2005/019100</b> (86) US 2004/027302 (21) 04781902.4	(51) <b>C01B 3/26</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/001086</b> (86) JP 2004/009396 (21) 04746865.7	(51) <b>C12N 15/00</b> (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) <b>WO 2005/007705</b> (86) SG 2003/000173 (21) 03817565.9	(51) <b>C08C 1/10</b> (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006	(87) <b>WO 2005/019109</b> (86) JP 2004/012699 (21) 04772655.9	(51) <b>C01G 45/02</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/001985</b> (86) US 2004/018643 (21) 04755039.7	(51) <b>H01M 10/48</b> (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/008796</b> (86) US 2004/022266 (21) 04778015.0	(51) <b>H01L 41/053</b> (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006	(87) <b>WO 2005/019119</b> (86) KR 2004/002067 (21) 04774336.4	(51) <b>C02F 3/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 24.03.2006
(87) <b>WO 2005/002147</b> (86) FR 2004/050225 (21) 04785721.4	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/01 06.01.2005 20.01.2006	(87) <b>WO 2005/009371</b> (86) US 2004/023422 (21) 04778775.9	(51) <b>A61F 13/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) <b>WO 2005/019121</b> (86) JP 2003/010910 (21) 03818310.9	(51) <b>C02F 3/34</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/002396</b> (86) KR 2004/001609 (21) 04774046.9	(51) <b>A47B 57/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) <b>WO 2005/009546</b> (86) US 2004/023610 (21) 04778903.7	(51) <b>A63B 69/38</b> (87) 2005/05 03.02.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/019132</b> (86) JP 2004/012671 (21) 04772627.8	(51) <b>C04B 35/52</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/002403</b> (86) BE 2004/000098 (21) 04737681.9	(51) <b>A47F 7/024</b> (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) <b>WO 2005/010159</b> (86) US 2004/022997 (21) 04778474.9	(51) <b>C12P 19/34</b> (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/019133</b> (86) JP 2004/012188 (21) 04772149.3	(51) <b>C04B 35/591</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/002492</b> (86) FR 2004/001686 (21) 04767529.3	(51) <b>A61J 1/20</b> (87) 2005/02 13.01.2005 01.07.2006	(87) <b>WO 2005/010703</b> (86) US 2004/023239 (21) 04778646.2	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) <b>WO 2005/019339</b> (86) US 2004/018284 (21) 04754783.1	(51) <b>C08L 67/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) <b>WO 2005/002978</b> (86) US 2004/019093 (21) 04755335.9	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) <b>WO 2005/011911</b> (86) US 2004/023018 (21) 04778490.5	(51) <b>B23Q 1/00</b> (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) <b>WO 2005/019351</b> (86) US 2004/024084 (21) 04786117.4	(51) <b>B81B 3/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006
(87) <b>WO 2005/003673</b> (86) FI 2004/000431 (21) 04742174.8	(51) <b>F41A 9/53</b> (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) <b>WO 2005/012380</b> (86) EP 2004/007865 (21) 04785975.6	(51) <b>C08G 2/04</b> (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/019376</b> (86) JP 2004/012135 (21) 04772096.6	(51) <b>C09K 11/80</b> (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006
(87) <b>WO 2005/003930</b> (86) US 2004/009326 (21) 04785767.7	(51) <b>H04L 7/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 10.01.2006	(87) <b>WO 2005/013353</b> (86) FR 2004/001642 (21) 04767488.2	(51) <b>H01L 21/58</b> (87) 2005/06 10.02.2005 04.02.2006	(87) <b>WO 2005/019502</b> (86) AU 2004/001101 (21) 04761138.9	(51) <b>C25C 1/00</b> (87) 2005/09 03.03.2005 24.03.2006
(87) <b>WO 2005/004343</b> (86) KR 2003/002053 (21) 03817361.3	(51) <b>H04B 1/40</b> (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) <b>WO 2005/014279</b> (86) US 2004/025555 (21) 04780397.8	(51) <b>B32B 15/08</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/019507</b> (86) JP 2004/011985 (21) 04771946.3	(51) <b>C30B 29/28</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/004344</b> (86) KR 2004/001619 (21) 04774052.7	(51) <b>H04B 1/40</b> (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) <b>WO 2005/014923</b> (86) KR 2003/002712 (21) 03818008.9	(51) <b>D06P 3/00</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/019877</b> (86) US 2004/025886 (21) 04780682.3	(51) <b>G02B 1/04</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) <b>WO 2005/004354</b> (86) KR 2004/001628 (21) 04774058.4	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) <b>WO 2005/015637</b> (86) JP 2004/011425 (21) 04771412.6	(51) <b>H01L 27/14</b> (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) <b>WO 2005/020351</b> (86) JP 2004/012432 (21) 04772388.7	(51) <b>H01M 2/26</b> (87) 2005/09 03.03.2005 26.09.2006
(87) <b>WO 2005/004358</b> (86) IL 2004/000594 (21) 04744934.3	(51) <b>H04B 10/155</b> (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006	(87) <b>WO 2005/015893</b> (86) US 2004/025342 (21) 04780213.7	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/020355</b> (86) JP 2004/011794 (21) 04771755.8	(51) <b>H01M 4/62</b> (87) 2005/09 03.03.2005 27.03.2006
(87) <b>WO 2005/004378</b> (86) US 2004/009425 (21) 04785769.3	(51) <b>H04L 7/00</b> (87) 2005/02 13.01.2005 24.01.2006	(87) <b>WO 2005/016132</b> (86) US 2004/003307 (21) 04708260.7	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 16.02.2006	(87) <b>WO 2005/020365</b> (86) JP 2003/010792 (21) 03818307.5	(51) <b>H01M 10/40</b> (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/004437</b> (86) US 2004/020669 (21) 04756235.0	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006	(87) <b>WO 2005/016793</b> (86) GB 2004/003499 (21) 04768062.4	(51) <b>B65F 1/06</b> (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) <b>WO 2005/020643</b> (86) JP 2004/012440 (21) 04772396.0	(51) <b>H05B 33/14</b> (87) 2005/09 03.03.2005 26.03.2006
(87) <b>WO 2005/005263</b> (86) IL 2004/000622 (21) 04744962.4	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/017055</b> (86) US 2004/023998 (21) 04757296.1	(51) <b>C09D 11/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/020664</b> (86) GB 2004/003682 (21) 04768237.2	(51) <b>A01D 33/10</b> (87) 2005/10 10.03.2005 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/005367</b> (86) JP 2004/010150 (21) 04747616.3	(51) <b>C07C 57/03</b> (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) <b>WO 2005/017665</b> (86) US 2004/023115 (21) 04778553.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) <b>WO 2005/021125</b> (86) US 2004/027335 (21) 04781929.7	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) <b>WO 2005/006442</b> (86) US 2003/018548 (21) 03741946.2	(51) <b>H01L 27/14</b> (87) 2005/03 20.01.2005 14.01.2006	(87) <b>WO 2005/017752</b> (86) US 2004/022935 (21) 04778441.8	(51) <b>G06F 11/26</b> (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) <b>WO 2005/021126</b> (86) US 2004/027373 (21) 04781961.0	(51) <b>B01D 11/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006
(87) <b>WO 2005/006649</b> (86) US 2003/018469 (21) 03817453.8	(51) <b>H04L 12/16</b> (87) 2005/03 20.01.2005 12.01.2006	(87) <b>WO 2005/018890</b> (86) CH 2004/000519 (21) 04738154.6	(51) <b>B27N 3/14</b> (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/021127</b> (86) US 2004/027928 (21) 04786596.9	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2005/10 10.03.2005 30.03.2006

(87) <b>WO 2005/021128</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/022672</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2005/024179</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>
(86) US 2004/028012	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/028538	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) GB 2004/002948	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04782484.2	28.03.2006	(21) 04782932.0	04.04.2006	(21) 04743291.9	06.04.2006
(87) <b>WO 2005/021129</b>	(51) <b>B01D 21/01</b>	(87) <b>WO 2005/022674</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	(87) <b>WO 2005/024359</b>	(51) <b>G01G 19/52</b>
(86) AU 2004/001158	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012499	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) IT 2004/000478	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04761195.9	30.03.2006	(21) 04772455.4	30.03.2006	(21) 04770777.3	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021150</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/022680</b>	(51) <b>H01M 10/52</b>	(87) <b>WO 2005/024485</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>
(86) GB 2004/003689	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/028147	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) IL 2004/000812	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04768243.0	04.04.2006	(21) 04782587.2	29.03.2006	(21) 04770483.8	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021155</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/023077</b>	(51) <b>A47L 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/024527</b>	(51) <b>G04C 1/00</b>
(86) JP 2004/012861	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) GB 2004/002852	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029197	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04772810.0	04.04.2006	(21) 04743198.6	04.04.2006	(21) 04783441.1	06.04.2006
(87) <b>WO 2005/021170</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(87) <b>WO 2005/023311</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2005/024544</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) GB 2004/003223	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/010785	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/051941	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04743553.2	28.03.2006	(21) 04787018.3	12.04.2006	(21) 04766625.0	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021187</b>	(51) <b>B22D 41/50</b>	(87) <b>WO 2005/023408</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/024594</b>	(51) <b>B01D 59/44</b>
(86) KR 2004/002160	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/020378	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029029	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04774421.4	28.03.2006	(21) 04756076.8	28.03.2006	(21) 04783319.9	05.04.2006
(87) <b>WO 2005/021189</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/023424</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/024601</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) JP 2004/010799	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012860	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029292	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04748060.3	30.03.2006	(21) 04772809.2	04.04.2006	(21) 04783512.9	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021241</b>	(51) <b>B29C 63/02</b>	(87) <b>WO 2005/023461</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/024603</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) EP 2004/008926	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2003/014754	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029675	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04763946.3	28.03.2006	(21) 03818584.9	30.03.2005	(21) 04816116.0	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021431</b>	(51) <b>C01B 33/08</b>	(87) <b>WO 2005/023524</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(87) <b>WO 2005/024604</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) UA 2003/000034	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/027549	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029948	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 03776174.9	04.04.2006	(21) 04782110.3	30.03.2006	(21) 04783967.5	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021432</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>	(87) <b>WO 2005/023617</b>	(51) <b>B61B 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/024646</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>
(86) JP 2004/012103	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2003/009913	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) KR 2004/002262	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04772064.4	28.03.2006	(21) 03818500.5	07.04.2006	(21) 04774522.9	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021437</b>	(51) <b>C01G 37/04</b>	(87) <b>WO 2005/023716</b>	(51) <b>C01G 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/024650</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) JP 2004/010455	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012561	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) KR 2004/002305	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04747844.1	28.03.2006	(21) 04772517.1	03.04.2006	(21) 04774564.1	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021448</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(87) <b>WO 2005/023725</b>	(51) <b>C01B 31/30</b>	(87) <b>WO 2005/024690</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) US 2004/025773	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/028528	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) KR 2004/002271	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04780582.5	04.04.2006	(21) 04782925.4	04.04.2006	(21) 04774530.2	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021450</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>	(87) <b>WO 2005/023923</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/024696</b>	(51) <b>G06G 1/00</b>
(86) JP 2004/012757	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/028966	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029745	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04772706.0	30.03.2006	(21) 04788595.9	05.04.2006	(21) 04783819.8	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021461</b>	(51) <b>C04B 35/495</b>	(87) <b>WO 2005/024069</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>	(87) <b>WO 2005/024741</b>	(51) <b>G07F 17/40</b>
(86) JP 2004/012354	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) EP 2004/009482	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) NO 2004/000264	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04772310.1	29.03.2006	(21) 04764459.6	30.03.2006	(21) 04775048.4	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021677</b>	(51) <b>C09K 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/024073</b>	(51) <b>C21D 9/573</b>	(87) <b>WO 2005/024910</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) JP 2004/012252	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/010164	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/029717	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04772208.7	30.03.2006	(21) 04747630.4	04.04.2006	(21) 04783800.8	11.04.2006
(87) <b>WO 2005/021813</b>	(51) <b>C22C 9/01</b>	(87) <b>WO 2005/024076</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/024973</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>
(86) SE 2004/001170	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012739	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/026277	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04775293.6	29.03.2006	(21) 04772693.0	04.04.2006	(21) 04809559.0	28.03.2006
(87) <b>WO 2005/021816</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/024090</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2005/024981</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(86) JP 2004/012372	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/012878	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/028277	(87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04772328.3	04.04.2006	(21) 04772827.4	06.04.2006	(21) 04782704.3	04.03.2006
(87) <b>WO 2005/021833</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>	(87) <b>WO 2005/024091</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2005/025300</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>
(86) GB 2004/003657	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/009981	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) NL 2004/000642	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04768213.3	29.03.2006	(21) 04747447.3	04.04.2005	(21) 04774946.0	19.04.2006
(87) <b>WO 2005/022063</b>	(51) <b>F27D 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/024094</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	(87) <b>WO 2005/025302</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
(86) CN 2004/000976	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2004/026610	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/010254	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04762112.3	04.04.2006	(21) 04781321.7	04.04.2006	(21) 04747718.7	13.04.2006
(87) <b>WO 2005/022496</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>	(87) <b>WO 2005/024130</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/025307</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(86) JP 2004/012599	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) FI 2004/000519	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) AU 2004/001238	(87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04772555.1	30.03.2006	(21) 04767033.6	11.04.2006	(21) 04761273.4	13.04.2006

(87) <b>WO 2005/025337</b> (86) AU 2004/001194 (21) 04761231.2	(51) <b>A23L 1/36</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/025744</b> (86) US 2004/028268 (21) 04782697.9	(51) <b>B01J 29/85</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026902</b> (86) US 2004/029208 (21) 04783450.2	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025376</b> (86) EP 2004/004966 (21) 04731909.0	(51) <b>A47B 43/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/025828</b> (86) IB 2004/003011 (21) 04769392.4	(51) <b>B28B 11/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026904</b> (86) US 2004/029315 (21) 04783533.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025377</b> (86) GB 2004/003991 (21) 04768537.5	(51) <b>A47B 96/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/025873</b> (86) IL 2004/000838 (21) 04770509.0	(51) <b>B41J 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026905</b> (86) US 2004/029339 (21) 04783551.7	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025379</b> (86) JP 2003/011517 (21) 03818640.9	(51) <b>A47C 7/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026045</b> (86) US 2004/028442 (21) 04782857.9	(51) <b>C01B 13/18</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/026913</b> (86) US 2004/029738 (21) 04783813.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025383</b> (86) US 2004/029614 (21) 04783725.7	(51) <b>A47D 13/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026047</b> (86) CN 2004/000994 (21) 04762130.5	(51) <b>C01B 21/096</b> (87) 2005/12 24.03.2005 29.03.2006	(87) <b>WO 2005/026930</b> (86) DK 2004/000596 (21) 04762816.9	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025387</b> (86) SE 2004/001331 (21) 04775434.6	(51) <b>A47F 5/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026053</b> (86) US 2004/027930 (21) 04782414.9	(51) <b>C02F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/026944</b> (86) US 2004/027683 (21) 04782216.8	(51) <b>G06F 9/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025388</b> (86) NZ 2004/000219 (21) 04775144.1	(51) <b>A47G 1/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026059</b> (86) KR 2004/002205 (21) 04774466.9	(51) <b>C02F 1/42</b> (87) 2005/12 24.03.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/026960</b> (86) US 2004/029137 (21) 04783406.4	(51) <b>G06F 11/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025391</b> (86) IB 2004/002747 (21) 04769173.8	(51) <b>A47G 19/22</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026097</b> (86) US 2004/025363 (21) 04780232.7	(51) <b>C07C 68/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026969</b> (86) JP 2004/013055 (21) 04787738.6	(51) <b>G06F 13/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025418</b> (86) SG 2004/000191 (21) 04737217.2	(51) <b>A61B 5/103</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026193</b> (86) US 2004/029112 (21) 04788608.0	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/026976</b> (86) US 2004/029110 (21) 04783387.6	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025427</b> (86) CN 2004/001048 (21) 04762182.6	(51) <b>A61B 17/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026410</b> (86) US 2004/014729 (21) 04751895.6	(51) <b>C23F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/026991</b> (86) US 2004/028739 (21) 04783098.9	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025434</b> (86) SE 2004/001233 (21) 04775339.7	(51) <b>A61B 17/435</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026602</b> (86) US 2003/037101 (21) 03789870.7	(51) <b>F16L 37/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 08.04.2006	(87) <b>WO 2005/026993</b> (86) US 2004/029158 (21) 04783421.3	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025440</b> (86) CA 2004/001517 (21) 04761681.8	(51) <b>A61C 5/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026866</b> (86) IB 2004/002854 (21) 04769261.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026996</b> (86) DE 2004/002047 (21) 04762769.0	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025650</b> (86) AT 2004/000312 (21) 04761034.0	(51) <b>A61M 1/34</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/026870</b> (86) IL 2004/000841 (21) 04770512.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/027008</b> (86) US 2004/003438 (21) 04709036.0	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025671</b> (86) BR 2004/000175 (21) 04761536.4	(51) <b>A61N 5/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026871</b> (86) IL 2004/000845 (21) 04770516.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/027013</b> (86) JP 2004/012967 (21) 04787671.9	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/025683</b> (86) IB 2004/002472 (21) 04744123.3	(51) <b>A63B 23/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 17.04.2006	(87) <b>WO 2005/026886</b> (86) US 2004/028228 (21) 04782662.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027060</b> (86) US 2004/028858 (21) 04783187.0	(51) <b>G07F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025684</b> (86) KR 2004/000354 (21) 04713266.7	(51) <b>A63B 53/02</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026888</b> (86) US 2004/028306 (21) 04782732.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027061</b> (86) US 2004/029273 (21) 04783501.2	(51) <b>G07F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/025687</b> (86) GB 2004/003922 (21) 04768468.3	(51) <b>A63B 69/40</b> (87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006	(87) <b>WO 2005/026896</b> (86) US 2004/029104 (21) 04783381.9	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027150</b> (86) JP 2004/013621 (21) 04816145.9	(51) <b>H01C 17/24</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/025710</b> (86) CY 2004/000005 (21) 04786694.2	(51) <b>A63H 33/10</b> (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/026898</b> (86) US 2004/029136 (21) 04783405.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027449</b> (86) JP 2004/013490 (21) 04773149.2	(51) <b>H04L 27/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
(87) <b>WO 2005/025714</b> (86) US 2004/027877 (21) 04782373.7	(51) <b>B01D 1/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 05.04.2006	(87) <b>WO 2005/026899</b> (86) US 2004/029183 (21) 04788619.7	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027587</b> (86) JP 2004/012457 (21) 04772413.3	(51) <b>H05B 33/26</b> (87) 2005/12 24.03.2005 26.03.2006
(87) <b>WO 2005/025743</b> (86) US 2004/027591 (21) 04782148.3	(51) <b>B01J 29/06</b> (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/026901</b> (86) US 2004/029204 (21) 04783447.8	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/027616</b> (86) AU 2004/001277 (21) 04761312.0	(51) <b>A01B 49/06</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006

(87) <b>WO 2005/027620</b> (86) KR 2003/002681 (21) 03818731.6	(51) <b>A01G 9/24</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/027761</b> (86) FR 2004/002346 (21) 04787387.2	(51) <b>A61B 17/70</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028590</b> (86) JP 2004/010223 (21) 04747688.2	(51) <b>C09K 11/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/027624</b> (86) SE 2004/001332 (21) 04775435.3	(51) <b>A01J 7/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/027769</b> (86) US 2004/030260 (21) 04784206.7	(51) <b>A61C 15/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 16.04.2006	(87) <b>WO 2005/028601</b> (86) JP 2004/010322 (21) 04770833.4	(51) <b>C11B 7/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027626</b> (86) GB 2004/003970 (21) 04768516.9	(51) <b>A01K 15/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 21.04.2006	(87) <b>WO 2005/027778</b> (86) US 2004/029479 (21) 04783644.0	(51) <b>A61F 7/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028655</b> (86) CN 2003/001099 (21) 03782066.9	(51) <b>C12N 15/65</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/027653</b> (86) JP 2004/013759 (21) 04787942.4	(51) <b>A23L 1/20</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/027781</b> (86) US 2004/030266 (21) 04784210.9	(51) <b>A61F 2/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 17.04.2006	(87) <b>WO 2005/028737</b> (86) EP 2004/009370 (21) 04764352.3	(51) <b>D06F 73/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 29.03.2006
(87) <b>WO 2005/027668</b> (86) KR 2003/001950 (21) 03818728.2	(51) <b>A24D 1/08</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/027783</b> (86) US 2004/030321 (21) 04784252.1	(51) <b>A61F 6/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028763</b> (86) US 2004/029320 (21) 04783538.4	(51) <b>B21B 15/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027670</b> (86) KR 2004/002227 (21) 04774488.3	(51) <b>A41G 5/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/027806</b> (86) JP 2004/013304 (21) 04772986.8	(51) <b>A61F 5/56</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/028991</b> (86) US 2004/030350 (21) 04784267.9	(51) <b>F41B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027687</b> (86) US 2004/030050 (21) 04784043.4	(51) <b>A47B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/027812</b> (86) US 2004/030296 (21) 04784231.5	(51) <b>A61G 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/029096</b> (86) US 2004/030057 (21) 04784049.1	(51) <b>G01R 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027688</b> (86) US 2004/029413 (21) 04783596.2	(51) <b>A47B 97/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/027813</b> (86) NO 2003/000321 (21) 03748803.8	(51) <b>A61G 7/002</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029099</b> (86) JP 2004/013753 (21) 04787936.6	(51) <b>G01R 15/18</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/027693</b> (86) US 2004/030274 (21) 04784213.3	(51) <b>A47C 20/02</b> (87) 2005/13 31.03.2005 16.04.2006	(87) <b>WO 2005/027817</b> (86) US 2004/030462 (21) 04784350.3	(51) <b>A61H 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/029166</b> (86) JP 2004/012727 (21) 04772681.5	(51) <b>G02F 1/13</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/027696</b> (86) US 2004/030106 (21) 04784080.6	(51) <b>A47G 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 14.04.2006	(87) <b>WO 2005/027819</b> (86) US 2004/030152 (21) 04784120.0	(51) <b>A61J 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 17.04.2006	(87) <b>WO 2005/029222</b> (86) US 2004/029395 (21) 04783584.8	(51) <b>G06F 15/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027698</b> (86) IB 2004/003050 (21) 04769420.3	(51) <b>A47G 9/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/028012</b> (86) NZ 2004/000195 (21) 04775121.9	(51) <b>A61M 16/16</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/029231</b> (86) US 2004/029730 (21) 04783809.9	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027718</b> (86) US 2004/029917 (21) 04783942.8	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028034</b> (86) AU 2004/001279 (21) 04761314.6	(51) <b>A63B 23/025</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/029234</b> (86) US 2004/029866 (21) 04783910.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027722</b> (86) US 2004/030182 (21) 04784141.6	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028038</b> (86) JP 2004/014309 (21) 04773483.5	(51) <b>A63B 53/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029238</b> (86) US 2004/029952 (21) 04783969.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027733</b> (86) US 2004/030757 (21) 04784581.3	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028082</b> (86) CN 2004/000964 (21) 04762100.8	(51) <b>B01D 53/34</b> (87) 2005/13 31.03.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/029241</b> (86) US 2004/030029 (21) 04784027.7	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027735</b> (86) US 2004/030798 (21) 04788856.5	(51) <b>A61H 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/028091</b> (86) NZ 2004/000218 (21) 04775143.3	(51) <b>B01F 3/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029247</b> (86) US 2004/030139 (21) 04784108.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027736</b> (86) US 2004/031039 (21) 04784758.7	(51) <b>A61B 17/08</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028212</b> (86) JP 2004/013265 (21) 04772947.0	(51) <b>B42D 15/10</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/029249</b> (86) US 2004/030167 (21) 04784133.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027739</b> (86) JP 2004/013699 (21) 04773318.3	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028323</b> (86) FR 2003/002618 (21) 03769547.5	(51) <b>B65D 27/06</b> (87) 2005/13 31.03.2005 21.03.2006	(87) <b>WO 2005/029274</b> (86) US 2004/030620 (21) 04784473.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027748</b> (86) JP 2004/013562 (21) 04773206.0	(51) <b>A61B 10/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/028395</b> (86) US 2004/028384 (21) 04782802.5	(51) <b>C04B 14/04</b> (87) 2005/13 31.03.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/029296</b> (86) JP 2004/012534 (21) 04772490.1	(51) <b>G06F 1/16</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/027751</b> (86) JP 2004/008455 (21) 04745996.1	(51) <b>A61B 17/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/028495</b> (86) EP 2004/010779 (21) 04787014.2	(51) <b>C07J 71/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/029335</b> (86) US 2004/029687 (21) 04783777.8	(51) <b>G06F 12/08</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/027753</b> (86) US 2004/030678 (21) 04784525.0	(51) <b>A61B 17/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) <b>WO 2005/028518</b> (86) KR 2004/002214 (21) 04774475.0	(51) <b>C08F 2/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/029345</b> (86) US 2004/029895 (21) 04783927.9	(51) <b>G06F 15/16</b> (87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006

(87) <b>WO 2005/029634</b> (86) IL 2004/000876 (21) 04770547.0	(51) <b>H01Q 17/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030360</b> (86) CN 2004/000993 (21) 04762129.7	(51) <b>B01D 17/06</b> (87) 2005/14 07.04.2005 28.03.2006	(87) <b>WO 2005/030841</b> (86) EP 2004/010493 (21) 04765384.5	(51) <b>C08J 3/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/029737</b> (86) IL 2004/000779 (21) 04770450.7	(51) <b>H04N 7/18</b> (87) 2005/13 31.03.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/030438</b> (86) ES 2004/000425 (21) 04766963.5	(51) <b>B24B 19/26</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/030853</b> (86) NZ 2004/000237 (21) 04775162.3	(51) <b>C08K 5/01</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/029841</b> (86) IB 2004/051696 (21) 04769946.7	(51) <b>H04N 3/233</b> (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030443</b> (86) KR 2004/002394 (21) 04774653.2	(51) <b>B26B 19/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/030874</b> (86) JP 2004/014679 (21) 04773612.9	(51) <b>C08L 83/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/029938</b> (86) US 2004/030451 (21) 04784341.2	(51) <b>H05K 9/00</b> (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/030446</b> (86) US 2004/031717 (21) 04789120.5	(51) <b>B27F 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030882</b> (86) JP 2004/014543 (21) 04773572.5	(51) <b>C09D 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/029952</b> (86) JP 2004/012284 (21) 04772240.0	(51) <b>A01K 79/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/030459</b> (86) US 2004/030649 (21) 04784500.3	(51) <b>B29C 33/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030916</b> (86) US 2004/031616 (21) 04785113.4	(51) <b>C11D 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/029966</b> (86) JP 2004/011955 (21) 04771916.6	(51) <b>A21C 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/030460</b> (86) US 2004/030880 (21) 04784668.8	(51) <b>B29D 7/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030930</b> (86) US 2004/031229 (21) 04788946.4	(51) <b>C12N 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/029980</b> (86) JP 2004/012364 (21) 04772320.0	(51) <b>A23L 1/305</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030464</b> (86) JP 2004/013637 (21) 04773272.2	(51) <b>B29C 33/72</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/031064</b> (86) FI 2004/050131 (21) 04767151.6	(51) <b>D21F 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006
(87) <b>WO 2005/029990</b> (86) KR 2004/002451 (21) 04774704.3	(51) <b>A42B 3/30</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030590</b> (86) NL 2004/000686 (21) 04774986.6	(51) <b>B65D 1/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031191</b> (86) SE 2004/001285 (21) 04775390.0	(51) <b>F16H 3/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/029996</b> (86) JP 2003/012482 (21) 03753968.1	(51) <b>A45B 25/22</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/030591</b> (86) KR 2004/002382 (21) 04774641.7	(51) <b>B65D 17/34</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031253</b> (86) JP 2004/014167 (21) 04788234.5	(51) <b>G01B 11/25</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/030004</b> (86) US 2004/030777 (21) 04784595.3	(51) <b>A46B 11/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030592</b> (86) PH 2004/000007 (21) 04775165.6	(51) <b>B65D 17/34</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031362</b> (86) IL 2004/000898 (21) 04770569.4	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/030048</b> (86) US 2004/031178 (21) 04784863.5	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030605</b> (86) MX 2004/000007 (21) 04713689.0	(51) <b>B65D 83/04</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/031370</b> (86) EP 2004/052182 (21) 04766797.7	(51) <b>G01F 1/66</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/030059</b> (86) CN 2004/001040 (21) 04762174.3	(51) <b>A61B 17/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/030613</b> (86) AU 2003/001285 (21) 03747699.1	(51) <b>B65F 1/06</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031450</b> (86) IB 2004/051854 (21) 04770077.8	(51) <b>G02F 1/167</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/030082</b> (86) CN 2004/000609 (21) 04738212.2	(51) <b>A61C 17/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/030617</b> (86) MX 2004/000045 (21) 04748564.4	(51) <b>B65G 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031478</b> (86) SG 2004/000316 (21) 04775637.4	(51) <b>G05B 17/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/030118</b> (86) IL 2004/000911 (21) 04770582.7	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/030628</b> (86) JP 2004/014410 (21) 04773498.3	(51) <b>B66B 1/14</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/031546</b> (86) GB 2004/003822 (21) 04768369.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) <b>WO 2005/030145</b> (86) US 2004/031615 (21) 04789079.3	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030701</b> (86) US 2004/031262 (21) 04784914.6	(51) <b>C07C 229/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/031549</b> (86) CH 2004/000603 (21) 04761943.2	(51) <b>G06F 1/16</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/030161</b> (86) KR 2004/002517 (21) 04793420.3	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/030721</b> (86) JP 2004/014563 (21) 04773587.3	(51) <b>C07D 211/54</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031578</b> (86) EP 2004/051850 (21) 04766549.2	(51) <b>G06F 12/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/030236</b> (86) JP 2004/004726 (21) 04724886.9	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/030730</b> (86) JP 2004/014186 (21) 04788253.5	(51) <b>C07D 223/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031623</b> (86) KR 2004/002308 (21) 04774567.4	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/14 07.04.2005 11.04.2006
(87) <b>WO 2005/030336</b> (86) FR 2004/002377 (21) 04787407.8	(51) <b>A62C 3/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/030747</b> (86) KR 2004/002488 (21) 04788497.8	(51) <b>C07D 307/32</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031669</b> (86) US 2004/031027 (21) 04788901.9	(51) <b>G08B 3/10</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/030343</b> (86) IT 2004/000513 (21) 04770795.5	(51) <b>A63B 23/035</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/030808</b> (86) SG 2004/000005 (21) 04700308.2	(51) <b>C08C 1/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031701</b> (86) EP 2004/052183 (21) 04787143.9	(51) <b>G01H 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/030350</b> (86) NL 2004/000681 (21) 04774982.5	(51) <b>A63C 1/30</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/030829</b> (86) JP 2004/014533 (21) 04773562.6	(51) <b>C08G 61/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031726</b> (86) JP 2004/014169 (21) 04788236.0	(51) <b>G11B 7/24</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006

(87) <b>WO 2005/031727</b> (86) JP 2004/014190 (21) 04788257.6	(51) <b>G11B 7/24</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031919</b> (86) KR 2004/002441 (21) 04774694.6	(51) <b>H01Q 13/06</b> (87) 2005/14 07.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/032500</b> (86) JP 2004/014481 (21) 04791948.5	(51) <b>A61K 7/043</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031728</b> (86) JP 2004/014232 (21) 04788298.0	(51) <b>G11B 7/24</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031930</b> (86) JP 2004/014098 (21) 04788194.1	(51) <b>H01S 5/14</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/032504</b> (86) CZ 2004/000063 (21) 04762315.2	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/031732</b> (86) JP 2004/014366 (21) 04788394.7	(51) <b>G11B 11/105</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031943</b> (86) EP 2004/052327 (21) 04766857.9	(51) <b>H02J 7/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032508</b> (86) EP 2004/052199 (21) 04766807.4	(51) <b>A61K 7/50</b> (87) 2005/15 14.04.2005 28.04.2006
(87) <b>WO 2005/031759</b> (86) JP 2004/013800 (21) 04787983.8	(51) <b>H01B 5/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/031947</b> (86) AU 2004/001344 (21) 04761379.9	(51) <b>H02K 3/32</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032516</b> (86) KR 2004/001791 (21) 04774151.7	(51) <b>A61K 9/107</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/031762</b> (86) JP 2004/014405 (21) 04788433.3	(51) <b>H01F 10/16</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/031963</b> (86) IL 2004/000905 (21) 04770576.9	(51) <b>H02P 7/628</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/032540</b> (86) JP 2004/014497 (21) 04791964.2	(51) <b>A61K 31/216</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/031763</b> (86) JP 2003/012429 (21) 03818795.1	(51) <b>H01F 17/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/031967</b> (86) KR 2004/001870 (21) 04748478.7	(51) <b>H03F 1/07</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032541</b> (86) US 2004/031847 (21) 04789184.1	(51) <b>A61K 31/341</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/031764</b> (86) JP 2003/012430 (21) 03818796.9	(51) <b>H01F 17/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/032057</b> (86) KR 2004/002532 (21) 04774768.8	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032543</b> (86) JP 2004/011877 (21) 04771838.2	(51) <b>A61K 31/355</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031765</b> (86) JP 2003/012432 (21) 03818798.5	(51) <b>H01F 17/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/032117</b> (86) US 2004/031480 (21) 04785035.9	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/032551</b> (86) US 2004/032290 (21) 04789424.1	(51) <b>A61K 31/425</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/031766</b> (86) JP 2003/012433 (21) 03818799.3	(51) <b>H01F 17/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032148</b> (86) RU 2003/000427 (21) 03811284.3	(51) <b>H04N 9/12</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032553</b> (86) KR 2004/002574 (21) 04774785.2	(51) <b>A61K 31/4422</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/031814</b> (86) SG 2004/000266 (21) 04775588.9	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/032177</b> (86) KR 2003/002228 (21) 03754254.5	(51) <b>H04Q 7/24</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032561</b> (86) JP 2004/014595 (21) 04792006.1	(51) <b>A61K 31/7088</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/031815</b> (86) SG 2004/000267 (21) 04775589.7	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032222</b> (86) US 2004/031758 (21) 04785173.8	(51) <b>H02H 9/02</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/032571</b> (86) DE 2004/002215 (21) 04789926.5	(51) <b>A61K 35/84</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/031821</b> (86) JP 2004/014149 (21) 04788217.0	(51) <b>H01L 21/027</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032226</b> (86) JP 2003/012431 (21) 03818797.7	(51) <b>H05K 3/46</b> (87) 2005/14 07.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/032575</b> (86) IB 2003/003951 (21) 03818817.3	(51) <b>A61K 38/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031822</b> (86) JP 2004/014257 (21) 04788323.6	(51) <b>H01L 21/027</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032235</b> (86) US 2004/030171 (21) 04784136.6	(51) <b>G09F 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032580</b> (86) AU 2004/001380 (21) 04761413.6	(51) <b>A61K 38/47</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/031839</b> (86) JP 2004/014407 (21) 04788435.8	(51) <b>H01L 21/3065</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032250</b> (86) US 2004/032175 (21) 04785317.1	(51) <b>A01N 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/032587</b> (86) RU 2003/000428 (21) 03811285.0	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/031843</b> (86) JP 2004/014071 (21) 04788167.7	(51) <b>H01L 21/324</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032273</b> (86) US 2004/030974 (21) 04784721.5	(51) <b>A23L 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/032594</b> (86) US 2004/032617 (21) 04794093.7	(51) <b>A61K 47/48</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/031844</b> (86) KR 2004/002384 (21) 04774643.3	(51) <b>H01L 21/324</b> (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) <b>WO 2005/032308</b> (86) US 2004/028604 (21) 04782990.8	(51) <b>A47C 17/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/032602</b> (86) US 2004/032187 (21) 04809826.3	(51) <b>A61L 2/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031858</b> (86) SG 2004/000273 (21) 04775595.4	(51) <b>H01L 21/8246</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032376</b> (86) EP 2004/010595 (21) 04786977.1	(51) <b>A61B 8/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032612</b> (86) US 2004/032183 (21) 04793916.0	(51) <b>A61L 27/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031875</b> (86) KR 2004/002507 (21) 04774748.0	(51) <b>H01L 27/148</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032397</b> (86) EP 2004/010427 (21) 04765324.1	(51) <b>A61C 8/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032613</b> (86) US 2004/030969 (21) 04784716.5	(51) <b>A61L 27/34</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031881</b> (86) IB 2004/051895 (21) 04770111.5	(51) <b>H01L 33/00</b> (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032438</b> (86) IT 2004/000532 (21) 04787614.9	(51) <b>A61F 5/56</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/032632</b> (86) EP 2004/052344 (21) 04766861.1	(51) <b>A61M 16/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/031885</b> (86) DE 2004/001956 (21) 04762743.5	(51) <b>H01L 41/047</b> (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/032487</b> (86) US 2004/032877 (21) 04809874.3	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/032653</b> (86) US 2004/032728 (21) 04794170.3	(51) <b>A61N 1/32</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006



(87) <b>WO 2005/032654</b> (86) US 2004/031750 (21) 04789140.3	(51) <b>A61N 1/34</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032792</b> (86) JP 2003/012761 (21) 03751341.3	(51) <b>B29C 39/26</b> (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) <b>WO 2005/032933</b> (86) JP 2004/013651 (21) 04773283.9	(51) <b>B63C 9/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/032677</b> (86) ZA 2004/000120 (21) 04796925.8	(51) <b>A63F 1/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/032796</b> (86) JP 2004/014495 (21) 04791962.6	(51) <b>B29C 45/76</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/032939</b> (86) AT 2004/000327 (21) 04761049.8	(51) <b>B64C 27/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/032681</b> (86) US 2004/030423 (21) 04784314.9	(51) <b>A63H 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032797</b> (86) JP 2004/013954 (21) 04788113.1	(51) <b>B29C 45/78</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032941</b> (86) US 2004/032959 (21) 04789533.9	(51) <b>B65B 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032683</b> (86) ES 2004/000402 (21) 04766940.3	(51) <b>A63H 33/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/032802</b> (86) US 2004/032343 (21) 04789437.3	(51) <b>B29C 67/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/032954</b> (86) US 2004/032011 (21) 04789265.8	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032702</b> (86) IB 2004/002432 (21) 04744086.2	(51) <b>B01D 71/64</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/032803</b> (86) EP 2004/006283 (21) 04739783.1	(51) <b>B29C 69/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 06.04.2006	(87) <b>WO 2005/032955</b> (86) US 2004/032565 (21) 04789508.1	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032726</b> (86) US 2004/032155 (21) 04793908.7	(51) <b>B05B 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032806</b> (86) IB 2004/003517 (21) 04769737.0	(51) <b>B29D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/032957</b> (86) IN 2004/000161 (21) 04785917.8	(51) <b>B65D 1/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/032730</b> (86) US 2003/027910 (21) 03752044.2	(51) <b>B05C 21/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/032815</b> (86) US 2004/032433 (21) 04794001.0	(51) <b>B32B 27/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032974</b> (86) IB 2004/051893 (21) 04770109.9	(51) <b>B65D 85/34</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032735</b> (86) US 2004/032121 (21) 04789324.3	(51) <b>B08B 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/032826</b> (86) JP 2003/012746 (21) 03748702.2	(51) <b>B41J 2/485</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/032976</b> (86) NO 2004/000297 (21) 04793687.7	(51) <b>B65F 1/14</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/032737</b> (86) JP 2004/014202 (21) 04788269.1	(51) <b>B08B 3/06</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/032827</b> (86) JP 2004/014907 (21) 04773704.4	(51) <b>B41J 11/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032977</b> (86) AU 2004/001360 (21) 04761395.5	(51) <b>B65F 1/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/032741</b> (86) US 2004/032459 (21) 04789473.8	(51) <b>B21D 53/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/032829</b> (86) JP 2004/014294 (21) 04773471.0	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2005/15 14.04.2005 26.04.2006	(87) <b>WO 2005/032979</b> (86) US 2004/029260 (21) 04783492.4	(51) <b>B65G 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 30.04.2006
(87) <b>WO 2005/032742</b> (86) KR 2004/002540 (21) 04793427.8	(51) <b>B21F 27/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/032849</b> (86) IT 2003/000596 (21) 03772630.4	(51) <b>B44C 1/26</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/032986</b> (86) US 2004/029233 (21) 04783472.6	(51) <b>B65G 47/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006
(87) <b>WO 2005/032747</b> (86) SE 2004/001381 (21) 04775482.5	(51) <b>B23B 31/107</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/032868</b> (86) SE 2004/001416 (21) 04775509.5	(51) <b>B60J 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/032996</b> (86) JP 2004/013698 (21) 04773317.5	(51) <b>B66F 9/065</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032757</b> (86) US 2004/033055 (21) 04789537.0	(51) <b>B23K 26/03</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/032882</b> (86) US 2004/032957 (21) 04794342.8	(51) <b>B60Q 1/34</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033001</b> (86) US 2004/028961 (21) 04809682.0	(51) <b>C23C 16/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.03.2006
(87) <b>WO 2005/032762</b> (86) JP 2004/014541 (21) 04773570.9	(51) <b>B24B 5/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/032883</b> (86) CA 2004/001787 (21) 04789697.2	(51) <b>B60Q 1/06</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033023</b> (86) GB 2004/004208 (21) 04768748.8	(51) <b>C02F 11/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032766</b> (86) JP 2004/014360 (21) 04788388.9	(51) <b>B24B 53/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/032888</b> (86) JP 2004/014769 (21) 04773643.4	(51) <b>B60R 1/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033050</b> (86) US 2004/032384 (21) 04793981.4	(51) <b>C07C 13/547</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/032768</b> (86) SE 2004/001267 (21) 04775372.8	(51) <b>B25C 5/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/032910</b> (86) IB 2004/003178 (21) 04787541.4	(51) <b>B62D 1/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033052</b> (86) JP 2004/013609 (21) 04773253.2	(51) <b>C07C 37/11</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/032773</b> (86) US 2004/031903 (21) 04789203.9	(51) <b>B26D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/032923</b> (86) KR 2004/002559 (21) 04793436.9	(51) <b>B62J 17/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033062</b> (86) JP 2004/014717 (21) 04792073.1	(51) <b>C07C 231/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/032788</b> (86) CN 2004/000816 (21) 04738414.4	(51) <b>B28D 1/14</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/032926</b> (86) SI 2004/000034 (21) 04775687.9	(51) <b>B62K 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033067</b> (86) IN 2003/000330 (21) 03753925.1	(51) <b>C07C 279/26</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/032790</b> (86) US 2004/032695 (21) 04789515.6	(51) <b>B29C 33/40</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/032929</b> (86) SE 2004/001410 (21) 04775504.6	(51) <b>B63B 25/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033068</b> (86) FI 2004/000584 (21) 04767098.9	(51) <b>C07C 311/19</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/032791</b> (86) JP 2004/013345 (21) 04773027.0	(51) <b>B29C 39/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) <b>WO 2005/032930</b> (86) SG 2004/000329 (21) 04775650.7	(51) <b>B63B 35/44</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033076</b> (86) NZ 2004/000239 (21) 04793703.2	(51) <b>C07D 207/12</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006

(87) <b>WO 2005/033078</b> (86) IN 2003/000328 (21) 03753923.6	(51) <b>C07D 207/34</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/033366</b> (86) UA 2004/000004 (21) 04708959.4	(51) <b>C25B 1/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033707</b> (86) US 2004/029131 (21) 04788612.2	(51) <b>G01N 33/543</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033089</b> (86) IN 2003/000329 (21) 03753924.4	(51) <b>C07D 307/88</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033383</b> (86) JP 2004/013215 (21) 04787855.8	(51) <b>D01F 6/48</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033711</b> (86) DE 2004/002224 (21) 04789935.6	(51) <b>G01N 33/86</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/033090</b> (86) JP 2004/015001 (21) 04773725.9	(51) <b>C07D 307/91</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033386</b> (86) IB 2004/002990 (21) 04769378.3	(51) <b>D01H 7/88</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/033713</b> (86) JP 2004/014381 (21) 04788409.3	(51) <b>G01N 35/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/033095</b> (86) US 2004/032078 (21) 04793898.0	(51) <b>C07D 401/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033407</b> (86) SE 2004/001294 (21) 04775399.1	(51) <b>D21H 25/12</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/033725</b> (86) US 2004/032514 (21) 04794028.3	(51) <b>G01R 33/32</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/033109</b> (86) JP 2004/014695 (21) 04788460.6	(51) <b>C07D 487/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033465</b> (86) US 2004/032114 (21) 04789319.3	(51) <b>G02B 6/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033731</b> (86) ES 2004/070079 (21) 04791403.1	(51) <b>G01S 3/80</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/033110</b> (86) CA 2004/001790 (21) 04789700.4	(51) <b>C07D 487/22</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033524</b> (86) AU 2004/001345 (21) 04761380.7	(51) <b>F16B 2/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033748</b> (86) US 2004/032225 (21) 04793930.1	(51) <b>G02B 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033119</b> (86) GB 2004/004227 (21) 04768764.5	(51) <b>C07F 17/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033531</b> (86) IB 2004/002805 (21) 04769219.9	(51) <b>F16C 11/06</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033752</b> (86) JP 2004/015107 (21) 04792342.0	(51) <b>G02B 1/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/033120</b> (86) JP 2004/014877 (21) 04773681.4	(51) <b>C07F 19/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033534</b> (86) SE 2004/001425 (21) 04775515.2	(51) <b>F16C 33/61</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033753</b> (86) US 2004/032052 (21) 04789292.2	(51) <b>G02B 5/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033121</b> (86) US 2004/032762 (21) 04794200.8	(51) <b>C07H 19/167</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033540</b> (86) EP 2004/009878 (21) 04764829.0	(51) <b>F16D 41/07</b> (87) 2005/15 14.04.2005 05.05.2006	(87) <b>WO 2005/033757</b> (86) EP 2004/011347 (21) 04765919.8	(51) <b>G02B 6/42</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/033137</b> (86) US 2004/032242 (21) 04789393.8	(51) <b>C07K 14/475</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033553</b> (86) JP 2004/014118 (21) 04788214.7	(51) <b>F16H 15/22</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033781</b> (86) DK 2004/000694 (21) 04762913.4	(51) <b>G02C 1/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/033149</b> (86) US 2004/032341 (21) 04793961.6	(51) <b>C08B 37/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033567</b> (86) JP 2004/014520 (21) 04791987.3	(51) <b>F16K 17/36</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033794</b> (86) JP 2004/015014 (21) 04817118.5	(51) <b>G03B 21/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/033160</b> (86) JP 2004/014798 (21) 04773659.0	(51) <b>C08F 293/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033574</b> (86) AU 2004/001346 (21) 04761381.5	(51) <b>F16M 11/14</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033795</b> (86) GB 2004/004178 (21) 04768721.5	(51) <b>G03B 21/62</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033227</b> (86) JP 2004/010951 (21) 04771111.4	(51) <b>C09D 11/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033615</b> (86) EP 2004/010341 (21) 04765248.2	(51) <b>F41H 5/007</b> (87) 2005/15 14.04.2005 17.04.2006	(87) <b>WO 2005/033805</b> (86) JP 2004/014511 (21) 04791978.2	(51) <b>G03G 21/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033228</b> (86) JP 2004/010952 (21) 04771112.2	(51) <b>C09D 11/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033621</b> (86) CH 2004/000612 (21) 04761952.3	(51) <b>G01B 3/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033822</b> (86) SE 2004/001427 (21) 04775516.0	(51) <b>G05G 1/26</b> (87) 2005/15 14.04.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/033229</b> (86) AU 2004/001363 (21) 04761398.9	(51) <b>C09D 107/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/033638</b> (86) NL 2004/000688 (21) 04774988.2	(51) <b>G01G 3/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) <b>WO 2005/033834</b> (86) US 2004/028220 (21) 04782654.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/033237</b> (86) US 2004/032747 (21) 04794188.5	(51) <b>C09J 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033663</b> (86) US 2004/032521 (21) 04789498.5	(51) <b>H01J 49/26</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033840</b> (86) US 2004/028565 (21) 04782957.7	(51) <b>G06Q 10/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/033288</b> (86) US 2004/032482 (21) 04785357.7	(51) <b>C07D 211/70</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/033664</b> (86) US 2004/032633 (21) 04809858.6	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/033845</b> (86) US 2004/029205 (21) 04783448.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006
(87) <b>WO 2005/033313</b> (86) US 2004/031843 (21) 04789182.5	(51) <b>C12N 15/52</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033667</b> (86) IE 2003/000140 (21) 03753882.4	(51) <b>G01N 1/24</b> (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) <b>WO 2005/033858</b> (86) US 2004/031214 (21) 04784887.4	(51) <b>G08B 1/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/033332</b> (86) DE 2004/002178 (21) 04786890.6	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033685</b> (86) GB 2004/004154 (21) 04768697.7	(51) <b>G01N 27/06</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/033989</b> (86) HU 2004/000086 (21) 04769085.4	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/033344</b> (86) US 2004/028053 (21) 04782516.1	(51) <b>C13D 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/033692</b> (86) EP 2004/010246 (21) 04765161.7	(51) <b>G01N 27/417</b> (87) 2005/15 14.04.2005 05.05.2006	(87) <b>WO 2005/034010</b> (86) US 2004/032139 (21) 04785307.2	(51) <b>G06K 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006

(87) <b>WO 2005/034025</b> (86) SG 2003/000239 (21) 03751721.6	(51) <b>G06K 9/62</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/034291</b> (86) JP 2004/008345 (21) 04745899.7	(51) <b>H01Q 15/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034522</b> (86) EP 2004/052431 (21) 04791143.3	(51) <b>H04N 9/31</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/034033</b> (86) JP 2004/013195 (21) 04787836.8	(51) <b>G06N 3/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/034294</b> (86) US 2004/031754 (21) 04785171.2	(51) <b>H01R 12/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034593</b> (86) EP 2004/052067 (21) 04766725.8	(51) <b>H05K 1/16</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/034057</b> (86) IT 2003/000610 (21) 03772643.7	(51) <b>G08B 3/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/034297</b> (86) US 2004/031160 (21) 04784848.6	(51) <b>H01R 12/22</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/034602</b> (86) EP 2004/051645 (21) 04766354.7	(51) <b>H05K 13/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/034066</b> (86) JP 2004/013809 (21) 04787992.9	(51) <b>G09F 9/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/034313</b> (86) EP 2004/052125 (21) 04787124.9	(51) <b>H02K 7/12</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034603</b> (86) US 2004/022069 (21) 04777885.7	(51) <b>A01B 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/034094</b> (86) JP 2003/012790 (21) 03748729.5	(51) <b>G11B 5/65</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/034321</b> (86) GB 2004/004156 (21) 04768699.3	(51) <b>H02M 3/158</b> (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) <b>WO 2005/034640</b> (86) US 2004/032882 (21) 04794287.5	(51) <b>A23B 4/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/034108</b> (86) JP 2004/014150 (21) 04788218.8	(51) <b>G11B 7/0045</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034324</b> (86) JP 2004/014075 (21) 04788171.9	(51) <b>H02M 3/28</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034656</b> (86) HU 2004/000067 (21) 04743726.4	(51) <b>A23N 12/08</b> (87) 2005/16 21.04.2005 28.01.2006
(87) <b>WO 2005/034109</b> (86) JP 2004/014151 (21) 04788219.6	(51) <b>G11B 7/0045</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034331</b> (86) US 2004/032197 (21) 04789358.1	(51) <b>H02P 6/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034665</b> (86) GB 2004/004246 (21) 04768780.1	(51) <b>A42B 1/06</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/034115</b> (86) KR 2004/002520 (21) 04793423.7	(51) <b>G11B 17/04</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/034347</b> (86) JP 2004/011364 (21) 04771363.1	(51) <b>H03H 9/145</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034681</b> (86) FR 2003/002817 (21) 03818849.6	(51) <b>A47B 47/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/034120</b> (86) JP 2004/014806 (21) 04773667.3	(51) <b>G11B 20/10</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034351</b> (86) US 2004/032150 (21) 04789344.1	(51) <b>H02M 3/335</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034686</b> (86) EP 2004/009308 (21) 04764292.1	(51) <b>A47C 7/46</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/034151</b> (86) JP 2004/012546 (21) 04772502.3	(51) <b>H01F 27/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/034352</b> (86) US 2004/031813 (21) 04789164.3	(51) <b>H03K 3/289</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034692</b> (86) US 2004/032069 (21) 04785286.8	(51) <b>A47F 5/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/034173</b> (86) IB 2004/003479 (21) 04769709.9	(51) <b>B65D 85/86</b> (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) <b>WO 2005/034357</b> (86) US 2004/032460 (21) 04789474.6	(51) <b>H03L 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034741</b> (86) US 2004/024393 (21) 04757362.1	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/034181</b> (86) US 2004/028802 (21) 04788576.9	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034409</b> (86) US 2004/032288 (21) 04809827.1	(51) <b>H04B 1/18</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034778</b> (86) US 2004/024280 (21) 04757343.1	(51) <b>A61B 17/32</b> (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/034204</b> (86) US 2004/032574 (21) 04809850.3	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) <b>WO 2005/034411</b> (86) US 2004/032630 (21) 04794104.2	(51) <b>H04J 3/18</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034787</b> (86) US 2004/024238 (21) 04779334.4	(51) <b>A61C 3/06</b> (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/034212</b> (86) US 2004/032442 (21) 04789463.9	(51) <b>H01L 21/8244</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034415</b> (86) JP 2004/014665 (21) 04773606.1	(51) <b>H04L 1/06</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034793</b> (86) US 2004/015331 (21) 04752361.8	(51) <b>A61N 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 20.04.2006
(87) <b>WO 2005/034238</b> (86) IB 2004/051952 (21) 04770155.2	(51) <b>H01L 25/065</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034434</b> (86) JP 2004/014473 (21) 04791940.2	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034835</b> (86) US 2004/033599 (21) 04794849.2	(51) <b>B65D 30/22</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) <b>WO 2005/034242</b> (86) DE 2004/002165 (21) 04786877.3	(51) <b>H01L 27/144</b> (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/034455</b> (86) JP 2004/014796 (21) 04773657.4	(51) <b>H04L 25/03</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034837</b> (86) IB 2004/003601 (21) 04791772.9	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/034266</b> (86) US 2004/028958 (21) 04809679.6	(51) <b>H01M 4/92</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.04.2006	(87) <b>WO 2005/034477</b> (86) GB 2004/004147 (21) 04768690.2	(51) <b>H04L 29/08</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034863</b> (86) US 2004/032761 (21) 04809866.9	(51) <b>A61K 9/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/034278</b> (86) JP 2004/011243 (21) 04771270.8	(51) <b>H01P 1/02</b> (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/034479</b> (86) IB 2004/051860 (21) 04770083.6	(51) <b>H04Q 7/20</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034870</b> (86) US 2004/033099 (21) 04794445.9	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/034284</b> (86) US 2004/032112 (21) 04789317.7	(51) <b>H01Q 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034484</b> (86) JP 2004/014884 (21) 04773686.3	(51) <b>H04M 1/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034873</b> (86) US 2004/033227 (21) 04794545.6	(51) <b>A61K 31/40</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/034289</b> (86) UA 2004/000060 (21) 04749301.0	(51) <b>H01Q 5/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/034492</b> (86) IB 2004/001674 (21) 04743746.2	(51) <b>H04M 3/00</b> (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/034881</b> (86) US 2004/033735 (21) 04794961.5	(51) <b>A61K 31/70</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006

(87) <b>WO 2005/034901</b> (86) FR 2004/002576 (21) 04817159.9	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/035288</b> (86) GB 2004/004267 (21) 04768801.5	(51) <b>B60K 1/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035552</b> (86) US 2004/033278 (21) 04794587.8	(51) <b>C07K 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/034917</b> (86) FR 2004/002525 (21) 04791478.3	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/035350</b> (86) FR 2004/002296 (21) 04787345.0	(51) <b>B62K 21/14</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035566</b> (86) GB 2004/004239 (21) 04768774.4	(51) <b>C07K 14/585</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/034952</b> (86) US 2004/032986 (21) 04794360.0	(51) <b>A61K 31/4439</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035351</b> (86) FR 2004/002297 (21) 04787346.8	(51) <b>B62K 21/14</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035657</b> (86) JP 2004/014522 (21) 04791989.9	(51) <b>C08L 67/02</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035008</b> (86) US 2004/032980 (21) 04809882.6	(51) <b>A61L 101/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035366</b> (86) US 2004/033617 (21) 04794865.8	(51) <b>B65B 1/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/035659</b> (86) JP 2004/014638 (21) 04792049.1	(51) <b>C08L 69/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035057</b> (86) EP 2004/010946 (21) 04765723.4	(51) <b>A61N 5/06</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/035374</b> (86) US 2004/033204 (21) 04794525.8	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035669</b> (86) US 2004/021678 (21) 04756705.2	(51) <b>B32B 9/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/035074</b> (86) US 2003/030131 (21) 03770413.7	(51) <b>A63B 53/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/035376</b> (86) RU 2004/000391 (21) 04793758.6	(51) <b>B65D 1/02</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/035694</b> (86) US 2003/029028 (21) 03754621.5	(51) <b>C10L 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) <b>WO 2005/035082</b> (86) US 2004/033447 (21) 04794719.7	(51) <b>A63F 3/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035385</b> (86) JP 2003/016054 (21) 03778932.8	(51) <b>B65D 75/30</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/035706</b> (86) EP 2004/010706 (21) 04765558.4	(51) <b>C11D 3/37</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035083</b> (86) US 2004/033273 (21) 04794582.9	(51) <b>A63F 1/14</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035394</b> (86) JP 2004/014836 (21) 04792133.3	(51) <b>B65D 85/48</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/035738</b> (86) JP 2004/003143 (21) 04719102.8	(51) <b>C12N 5/06</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035108</b> (86) US 2004/032999 (21) 04794372.5	(51) <b>B01J 8/22</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035395</b> (86) IB 2004/003466 (21) 04769701.6	(51) <b>B65D 85/86</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035768</b> (86) US 2004/011968 (21) 04817178.9	(51) <b>C12N 15/82</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/035143</b> (86) US 2004/033481 (21) 04794751.0	(51) <b>B05C 3/12</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035401</b> (86) US 2004/033741 (21) 04794966.4	(51) <b>B65G 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/035859</b> (86) ES 2003/000515 (21) 03758113.9	(51) <b>D06F 67/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) <b>WO 2005/035152</b> (86) US 2004/033109 (21) 04794452.5	(51) <b>B09C 1/08</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035402</b> (86) JP 2004/014962 (21) 04792230.7	(51) <b>B65G 1/14</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/035881</b> (86) CN 2004/000330 (21) 04726711.7	(51) <b>E02F 3/42</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) <b>WO 2005/035157</b> (86) EP 2004/010975 (21) 04790083.2	(51) <b>B21C 31/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/035428</b> (86) US 2004/023641 (21) 04778933.4	(51) <b>B66F 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/035883</b> (86) JP 2004/014827 (21) 04792125.9	(51) <b>E02F 9/22</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) <b>WO 2005/035182</b> (86) US 2004/032966 (21) 04794347.7	(51) <b>B23P 15/28</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035434</b> (86) GB 2004/004170 (21) 04768713.2	(51) <b>B68C 3/02</b> (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/035911</b> (86) EP 2004/011041 (21) 04790101.2	(51) <b>G08B 13/08</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035194</b> (86) US 2004/033591 (21) 04794841.9	(51) <b>B24D 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/035469</b> (86) US 2004/032273 (21) 04789419.1	(51) <b>C07C 5/25</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/035996</b> (86) JP 2004/014720 (21) 04792076.4	(51) <b>F16B 15/08</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035202</b> (86) US 2004/032085 (21) 04785293.4	(51) <b>B25G 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/035480</b> (86) JP 2004/015089 (21) 04792329.7	(51) <b>C07C 69/608</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036014</b> (86) US 2004/033362 (21) 04794647.0	(51) <b>F16F 9/516</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035215</b> (86) US 2004/031684 (21) 04785153.0	(51) <b>B29B 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/035489</b> (86) US 2004/033473 (21) 04809920.4	(51) <b>C07D 277/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/036033</b> (86) JP 2004/014652 (21) 04792063.2	(51) <b>F16J 15/32</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035228</b> (86) US 2004/014825 (21) 04751969.9	(51) <b>B29D 22/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 30.04.2006	(87) <b>WO 2005/035490</b> (86) US 2004/034876 (21) 04795963.0	(51) <b>C07D 311/72</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/036038</b> (86) JP 2004/014854 (21) 04792151.5	(51) <b>F16K 31/06</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035232</b> (86) US 2004/033445 (21) 04794717.1	(51) <b>B30B 1/34</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/035492</b> (86) US 2004/032401 (21) 04793986.3	(51) <b>C07D 205/085</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/036045</b> (86) US 2004/032894 (21) 04794299.0	(51) <b>F16M 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/035235</b> (86) US 2004/033015 (21) 04794388.1	(51) <b>B32B 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/035497</b> (86) KR 2004/002554 (21) 04793434.4	(51) <b>C07D 209/12</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/036052</b> (86) US 2004/033757 (21) 04794979.7	(51) <b>F21V 23/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/035279</b> (86) US 2004/033323 (21) 04794623.1	(51) <b>B60C 23/06</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/035534</b> (86) JP 2004/014864 (21) 04792161.4	(51) <b>C07D 487/08</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036100</b> (86) US 2004/033095 (21) 04794441.8	(51) <b>G01D 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 07.05.2006

(87) <b>WO 2005/036112</b> (86) EP 2004/011057 (21) 04790110.3	(51) <b>G01J 3/12</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036394</b> (86) US 2004/026918 (21) 04781577.4	(51) <b>G06F 9/455</b> (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/036694</b> (86) US 2004/032042 (21) 04785282.7	(51) <b>H01Q 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036115</b> (86) EP 2004/010974 (21) 04765741.6	(51) <b>G01J 5/52</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036415</b> (86) EP 2004/011217 (21) 04765875.2	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036701</b> (86) US 2004/031155 (21) 04784843.7	(51) <b>H01R 13/24</b> (87) 2005/16 21.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/036120</b> (86) IB 2004/051106 (21) 04744475.7	(51) <b>G01M 3/24</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036417</b> (86) IB 2004/004235 (21) 04791799.2	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036727</b> (86) JP 2004/010982 (21) 04748141.1	(51) <b>H02M 7/5387</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/036126</b> (86) US 2004/032076 (21) 04789308.6	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/036422</b> (86) US 2003/029758 (21) 03754812.0	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) <b>WO 2005/036739</b> (86) JP 2004/011722 (21) 04771683.2	(51) <b>H03G 3/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/036127</b> (86) US 2004/032278 (21) 04793933.5	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/036453</b> (86) JP 2004/015185 (21) 04792413.9	(51) <b>G06K 19/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036755</b> (86) US 2004/032259 (21) 04789410.0	(51) <b>H03M 5/04</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036154</b> (86) US 2004/033288 (21) 04794592.8	(51) <b>G01N 27/26</b> (87) 2005/16 21.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/036464</b> (86) US 2004/033113 (21) 04794455.8	(51) <b>G06T 7/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036759</b> (86) US 2004/032279 (21) 04785331.2	(51) <b>H04B 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/036161</b> (86) JP 2004/014188 (21) 04788255.0	(51) <b>G01N 27/72</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/036487</b> (86) GB 2004/004247 (21) 04768781.9	(51) <b>G08B 25/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/036785</b> (86) US 2004/028297 (21) 04782724.1	(51) <b>H04H 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036179</b> (86) US 2004/031746 (21) 04785169.6	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/036494</b> (86) US 2004/033259 (21) 04794572.0	(51) <b>G08G 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036841</b> (86) EP 2004/050649 (21) 04741497.4	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/036180</b> (86) US 2004/033305 (21) 04794606.6	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036503</b> (86) JP 2004/014505 (21) 04791972.5	(51) <b>G09B 29/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/036912</b> (86) US 2004/032393 (21) 04793983.0	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036198</b> (86) GB 2004/004219 (21) 04768758.7	(51) <b>G01R 33/465</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036538</b> (86) JP 2004/014237 (21) 04788303.8	(51) <b>G11B 7/0065</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036926</b> (86) US 2004/029153 (21) 04809694.5	(51) <b>H05B 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/036208</b> (86) US 2004/032336 (21) 04793956.6	(51) <b>G01V 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/036561</b> (86) US 2004/033380 (21) 04809912.1	(51) <b>G21K 5/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036940</b> (86) US 2004/033012 (21) 04794385.7	(51) <b>H05K 1/11</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/036239</b> (86) US 2004/033085 (21) 04794434.3	(51) <b>G02F 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036588</b> (86) IB 2004/003514 (21) 04769735.4	(51) <b>B65D 85/86</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/037096</b> (86) NO 2004/000280 (21) 04775064.1	(51) <b>A61B 5/021</b> (87) 2005/17 28.04.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/036274</b> (86) US 2004/033070 (21) 04794426.9	(51) <b>G03F 7/20</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036598</b> (86) US 2004/031085 (21) 04784795.9	(51) <b>H01L 21/332</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/037120</b> (86) EP 2004/010503 (21) 04765393.6	(51) <b>A61B 19/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036276</b> (86) JP 2004/014510 (21) 04791977.4	(51) <b>G03G 15/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036616</b> (86) US 2004/033004 (21) 04794377.4	(51) <b>H01L 23/367</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/037154</b> (86) EP 2004/010888 (21) 04765687.1	(51) <b>A61F 7/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/036277</b> (86) JP 2004/014970 (21) 04792238.0	(51) <b>G03G 15/08</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/036646</b> (86) EP 2004/011137 (21) 04790137.6	(51) <b>H01L 27/146</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/037196</b> (86) US 2004/032570 (21) 04794062.2	(51) <b>A61K 31/16</b> (87) 2005/17 28.04.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/036294</b> (86) US 2004/032974 (21) 04794352.7	(51) <b>G05D 7/06</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/036649</b> (86) EP 2004/011006 (21) 04790089.9	(51) <b>H01L 29/78</b> (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/037276</b> (86) EP 2004/012186 (21) 04790958.5	(51) <b>A61K 31/428</b> (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/036297</b> (86) SI 2004/000032 (21) 04775685.3	(51) <b>G05F 1/618</b> (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/036655</b> (86) DE 2004/002228 (21) 04789937.2	(51) <b>H01L 31/18</b> (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/037359</b> (86) US 2004/031376 (21) 04817243.1	(51) <b>A61M 25/01</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/036311</b> (86) US 2004/023156 (21) 04778591.0	(51) <b>G06F 3/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 12.04.2006	(87) <b>WO 2005/036662</b> (86) JP 2004/013858 (21) 04788040.6	(51) <b>H01L 37/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/037364</b> (86) US 2004/030200 (21) 04784154.9	(51) <b>A61N 1/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036331</b> (86) US 2004/029954 (21) 04788733.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/036664</b> (86) US 2004/033003 (21) 04794376.6	(51) <b>H01L 51/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/037369</b> (86) US 2004/029829 (21) 04783882.6	(51) <b>A61N 1/378</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/036342</b> (86) US 2004/032474 (21) 04794013.5	(51) <b>A41F 1/00</b> (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/036692</b> (86) US 2004/033005 (21) 04794378.2	(51) <b>H01P 1/203</b> (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/037441</b> (86) US 2004/030885 (21) 04784672.0	(51) <b>B05B 1/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006

(87) <b>WO 2005/037461</b> (86) EP 2004/052341 (21) 04787237.9	(51) <b>B22D 11/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/039402</b> (86) US 2004/024842 (21) 04779793.1	(51) <b>A61B 1/04</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/041013</b> (86) EP 2003/010851 (21) 03750664.9	(51) <b>G06F 3/023</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/037599</b> (86) EP 2004/010229 (21) 04765147.6	(51) <b>B60N 2/30</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/039411</b> (86) US 2004/025368 (21) 04780237.6	(51) <b>A61B 5/07</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/041079</b> (86) EP 2004/011051 (21) 04765789.5	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/18 06.05.2005 10.05.2006
(87) <b>WO 2005/037656</b> (86) US 2004/032737 (21) 04794178.6	(51) <b>B65D 1/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/039511</b> (86) US 2004/011594 (21) 04817312.4	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/041148</b> (86) US 2003/030128 (21) 03759504.8	(51) <b>G09B 23/28</b> (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/037686</b> (86) NL 2004/000697 (21) 04774994.0	(51) <b>B65G 1/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/039652</b> (86) EP 2004/010786 (21) 04765617.8	(51) <b>A61L 2/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/041166</b> (86) US 2003/030370 (21) 03752613.4	(51) <b>G09G 5/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006
(87) <b>WO 2005/037838</b> (86) US 2004/030829 (21) 04784631.6	(51) <b>C07D 487/04</b> (87) 2005/17 28.04.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/039666</b> (86) US 2004/029073 (21) 04783358.7	(51) <b>A61L 31/10</b> (87) 2005/18 06.05.2005 04.05.2006	(87) <b>WO 2005/041258</b> (86) US 2004/029596 (21) 04783718.2	(51) <b>B65D 1/34</b> (87) 2005/18 06.05.2005 08.05.2006
(87) <b>WO 2005/037949</b> (86) US 2004/032449 (21) 04794007.7	(51) <b>C09K 3/30</b> (87) 2005/17 28.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/039697</b> (86) US 2004/030129 (21) 04784100.2	(51) <b>A61N 1/378</b> (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/041390</b> (86) US 2004/014937 (21) 04752066.3	(51) <b>H02K 15/12</b> (87) 2005/18 06.05.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/037974</b> (86) EP 2004/010249 (21) 04765163.3	(51) <b>C11D 3/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/039792</b> (86) GB 2004/003961 (21) 04768507.8	(51) <b>B21C 23/01</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/041615</b> (86) EP 2004/008999 (21) 04764003.2	(51) <b>H04R 3/02</b> (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006
(87) <b>WO 2005/038317</b> (86) US 2004/030633 (21) 04784485.7	(51) <b>F16K 5/06</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/039896</b> (86) EP 2004/011097 (21) 04790123.6	(51) <b>B60C 11/24</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/041662</b> (86) US 2003/034775 (21) 03778048.3	(51) <b>A01N 43/04</b> (87) 2005/19 12.05.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/038336</b> (86) US 2004/032012 (21) 04789266.6	(51) <b>F21V 3/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/039981</b> (86) US 2003/030115 (21) 03759491.8	(51) <b>B65B 1/04</b> (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/042060</b> (86) US 2004/032802 (21) 04816906.4	(51) <b>A61M 1/00</b> (87) 2005/19 12.05.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/038492</b> (86) US 2004/031143 (21) 04784832.0	(51) <b>G02B 6/36</b> (87) 2005/17 28.04.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/040004</b> (86) EP 2004/052467 (21) 04791171.4	(51) <b>B65D 77/06</b> (87) 2005/18 06.05.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/042085</b> (86) US 2003/033508 (21) 03781364.9	(51) <b>A61N 1/32</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/038554</b> (86) US 2004/029161 (21) 04809698.6	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/17 28.04.2005 11.04.2006	(87) <b>WO 2005/040007</b> (86) EP 2004/009820 (21) 04764777.1	(51) <b>B65D 81/30</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/042086</b> (86) US 2003/033514 (21) 03777793.5	(51) <b>A61N 1/32</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/038555</b> (86) US 2004/029758 (21) 04809733.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/040051</b> (86) EP 2003/010624 (21) 03756467.1	(51) <b>C03B 5/187</b> (87) 2005/18 06.05.2005 25.04.2006	(87) <b>WO 2005/042093</b> (86) US 2004/002452 (21) 04706056.1	(51) <b>A61N 1/372</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/038674</b> (86) US 2004/032269 (21) 04785327.0	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/040455</b> (86) CN 2004/000992 (21) 04762128.9	(51) <b>C23C 26/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 30.03.2006	(87) <b>WO 2005/042294</b> (86) IB 2004/001139 (21) 04727337.0	(51) <b>B60K 23/08</b> (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006
(87) <b>WO 2005/038731</b> (86) US 2004/029759 (21) 04809734.9	(51) <b>G07F 1/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 13.04.2006	(87) <b>WO 2005/040469</b> (86) US 2004/025948 (21) 04780733.4	(51) <b>D03D 1/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/042334</b> (86) US 2003/031305 (21) 03768517.9	(51) <b>B62D 7/20</b> (87) 2005/19 12.05.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/038914</b> (86) US 2004/029780 (21) 04783842.0	(51) <b>H01L 23/40</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/040508</b> (86) US 2004/029607 (21) 04788687.4	(51) <b>E02F 5/10</b> (87) 2005/18 06.05.2005 08.05.2006	(87) <b>WO 2005/042379</b> (86) US 2004/003356 (21) 04712800.4	(51) <b>B65D 90/02</b> (87) 2005/19 12.05.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/038938</b> (86) US 2004/031254 (21) 04788956.3	(51) <b>H01L 33/00</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/040520</b> (86) US 2004/025293 (21) 04780179.0	(51) <b>E04D 7/00</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/043568</b> (86) JP 2004/014161 (21) 04788228.7	(51) <b>H01G 13/00</b> (87) 2005/19 12.05.2005 03.05.2006
(87) <b>WO 2005/038945</b> (86) US 2004/032810 (21) 04794225.5	(51) <b>H01L 51/20</b> (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/040636</b> (86) EP 2004/011049 (21) 04765787.9	(51) <b>F16F 9/32</b> (87) 2005/18 06.05.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/043689</b> (86) US 2003/031541 (21) 03818945.2	(51) <b>H01R 13/52</b> (87) 2005/19 12.05.2005 04.05.2006
(87) <b>WO 2005/039183</b> (86) US 2004/029786 (21) 04783848.7	(51) <b>H04N 7/18</b> (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006	(87) <b>WO 2005/040670</b> (86) NO 2004/000294 (21) 04775076.5	(51) <b>F17D 3/01</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/043696</b> (86) US 2004/031783 (21) 04816893.4	(51) <b>H01L 21/36</b> (87) 2005/19 12.05.2005 02.05.2006
(87) <b>WO 2005/039219</b> (86) US 2004/031159 (21) 04784847.8	(51) <b>H04Q 7/32</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/040740</b> (86) EP 2004/009914 (21) 04764863.9	(51) <b>G01J 3/22</b> (87) 2005/18 06.05.2005 11.05.2006	(87) <b>WO 2005/044700</b> (86) US 2003/032000 (21) 03818977.5	(51) <b>B65G 17/46</b> (87) 2005/20 19.05.2005 09.05.2006
(87) <b>WO 2005/039262</b> (86) JP 2004/014546 (21) 04773575.8	(51) <b>H05K 3/46</b> (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006	(87) <b>WO 2005/040880</b> (86) US 2004/026529 (21) 04781248.2	(51) <b>G02B 6/42</b> (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) <b>WO 2005/044708</b> (86) US 2003/031871 (21) 03770688.4	(51) <b>B66B 1/20</b> (87) 2005/20 19.05.2005 09.05.2006

(87) <b>WO 2005/044773</b>	(51) <b>C07C 59/265</b>	<b>I.3</b>	(21) <b>04709486.7</b>	(11) 1 716 605 *
(86) JP 2004/014100	(87) 2005/20 19.05.2005	• <b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	(87) WO 2005/086257	
(21) 04788196.6	10.05.2006		(21) <b>04709543.5</b>	(11) 1 715 824 *
(87) <b>WO 2005/045809</b>	(51) <b>G11B 5/00</b>	• <b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	(87) WO 2005/060883	
(86) US 2003/032173	(87) 2005/20 19.05.2005		(21) <b>04710023.5</b>	(11) 1 716 136 *
(21) 03770723.9	10.05.2006	• <b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	(87) WO 2005/077936	
(87) <b>WO 2005/046577</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>		(21) <b>04710084.7</b>	(11) 1 716 715 *
(86) US 2004/027782	(87) 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/089003		
(21) 04816832.2	08.05.2006	(21) <b>04710274.4</b>	(11) 1 716 450 *	
(87) <b>WO 2005/048979</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) WO 2005/088393		
(86) IN 2004/000307	(87) 2005/22 02.06.2005	(21) <b>04710470.8</b>	(11) 1 716 523 *	
(21) 04817651.5	08.05.2006	(87) WO 2005/088499		
(87) <b>WO 2005/049162</b>	(51) <b>A63H 1/00</b>	(21) <b>04710563.0</b>	(11) 1 715 881 *	
(86) US 2004/032240	(87) 2005/22 02.06.2005	(87) WO 2005/077400		
(21) 04789391.2	30.04.2006	(21) <b>04711090.3</b>	(11) 1 716 660 *	
(87) <b>WO 2005/050698</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) WO 2005/088893		
(86) US 2004/028804	(87) 2005/22 02.06.2005	(21) <b>04711276.8</b>	(11) 1 715 997 *	
(21) 04817757.0	03.05.2006	(87) WO 2005/087492		
(87) <b>WO 2005/052145</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(21) <b>04711368.3</b>	(11) 1 716 685 *	
(86) US 2004/033214	(87) 2005/23 09.06.2005	(87) WO 2005/079034		
(21) 04817790.1	09.05.2006	(21) <b>04711437.6</b>	(11) 1 716 473 *	
(87) <b>WO 2005/052951</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(87) WO 2005/078558		
(86) US 2004/031699	(87) 2005/23 09.06.2005	(21) <b>04711442.6</b>	(11) 1 717 184	
(21) 04817777.8	03.05.2006	(87) WO 2005/077805		
(87) <b>WO 2005/052989</b>	(51) <b>C08L 27/14</b>	(21) <b>04711488.9</b>	(11) 1 716 854	
(86) US 2004/033035	(87) 2005/23 09.06.2005	(87) WO 2005/077370		
(21) 04817788.5	09.05.2006	(21) <b>04711489.7</b>	(11) 1 716 855	
(87) <b>WO 2005/055276</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) WO 2005/077379		
(86) US 2004/031004	(87) 2005/24 16.06.2005	(21) <b>04711492.1</b>	(11) 1 717 526	
(21) 04817774.5	03.05.2006	(87) WO 2005/078357		
(87) <b>WO 2005/058229</b>	(51) <b>A61K 7/00</b>	(21) <b>04711494.7</b>	(11) 1 716 917	
(86) US 2004/033230	(87) 2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/077506		
(21) 04820566.0	10.05.2006	(21) <b>04711524.1</b>	(11) 1 715 964 *	
(87) <b>WO 2005/060016</b>	(51) <b>H01L 51/20</b>	(87) WO 2005/077554		
(86) US 2004/031864	(87) 2005/26 30.06.2005	(21) <b>04711532.4</b>	(11) 1 716 366 *	
(21) 04817780.2	09.05.2006	(87) WO 2005/078347		
(87) <b>WO 2005/075608</b>	(51) <b>C10G 25/00</b>	(21) <b>04711579.5</b>	(11) 1 716 664 *	
(86) US 2004/000417	(87) 2005/33 18.08.2005	(87) WO 2005/078998		
(21) 04701186.1	10.08.2006	(21) <b>04711812.0</b>	(11) 1 716 627 *	
(87) <b>WO 2005/077430</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	(87) WO 2005/091475		
(86) US 2004/031974	(87) 2005/34 25.08.2005	(21) <b>04711838.5</b>	(11) 1 716 064 *	
(21) 04821348.2	04.05.2006	(87) WO 2005/085118		
(87) <b>WO 2005/079193</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(21) <b>04711910.2</b>	(11) 1 716 590 *	
(86) US 2004/030277	(87) 2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/083771		
(21) 04821415.9	20.04.2006	(21) <b>04711916.9</b>	(11) 1 716 215 *	
(87) <b>WO 2005/079197</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(87) WO 2005/085384		
(86) US 2004/032831	(87) 2005/35 01.09.2005	(21) <b>04711999.5</b>	(11) 1 716 713 *	
(21) 04821568.5	09.05.2006	(87) WO 2005/079087		
(87) <b>WO 2005/081694</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(21) <b>04712017.5</b>	(11) 1 716 665 *	
(86) US 2004/032036	(87) 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/078999		
(21) 04821535.4	04.05.2006	(21) <b>04712150.4</b>	(11) 1 716 560 *	
(87) <b>WO 2005/086610</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) WO 2005/078700		
(86) US 2004/022034	(87) 2005/38 22.09.2005	(21) <b>04712223.9</b>	(11) 1 717 185	
(21) 04821593.3	09.02.2006	(87) WO 2005/077806		
		(21) <b>04712464.9</b>	(11) 1 716 346 *	
		(87) WO 2005/080815		
		(21) <b>04712528.1</b>	(11) 1 716 679 *	
		(87) WO 2005/081480		
		(21) <b>04712534.9</b>	(11) 1 716 680 *	
		(87) WO 2005/081481		

(21) <b>04712562.0</b> (87) WO 2005/079595	(11) 1 715 758 *	(21) <b>04748900.0</b> (87) WO 2005/068049	(11) 1 716 904	(21) <b>04782754.8</b> (87) WO 2005/023958	(11) 1 716 217 *
(21) <b>04712626.3</b> (87) WO 2005/087345	(11) 1 715 935 *	(21) <b>04754870.6</b> (87) WO 2005/081659	(11) 1 716 491 *	(21) <b>04783234.0</b> (87) WO 2005/083827	(11) 1 716 611 *
(21) <b>04712674.3</b> (87) WO 2005/081389	(11) 1 717 942	(21) <b>04755232.8</b> (87) WO 2005/069502	(11) 1 716 644 *	(21) <b>04784969.0</b> (87) WO 2005/082793	(11) 1 716 083 *
(21) <b>04712688.3</b> (87) WO 2005/080818	(11) 1 717 474	(21) <b>04756956.1</b> (87) WO 2005/069593	(11) 1 716 696 *	(21) <b>04785168.8</b> (87) WO 2005/030148	(11) 1 715 921 *
(21) <b>04712718.8</b> (87) WO 2005/081259	(11) 1 717 816	(21) <b>04761409.4</b> (87) WO 2005/033126	(11) 1 716 167 *	(21) <b>04787923.4</b> (87) WO 2005/028647	(11) 1 717 313
(21) <b>04712818.6</b> (87) WO 2005/086444	(11) 1 716 682 *	(21) <b>04762196.6</b> (87) WO 2005/075131	(11) 1 716 941	(21) <b>04789105.6</b> (87) WO 2005/044948	(11) 1 716 219 *
(21) <b>04712829.3</b> (87) WO 2005/083775	(11) 1 716 592 *	(21) <b>04763960.4</b> (87) WO 2005/080321	(11) 1 716 111 *	(21) <b>04789192.4</b> (87) WO 2005/081689	(11) 1 715 797 *
(21) <b>04712837.6</b> (87) WO 2005/083488	(11) 1 716 443 *	(21) <b>04764057.8</b> (87) WO 2005/079036	(11) 1 716 686 *	(21) <b>04789242.7</b> (87) WO 2005/076183	(11) 1 716 524 *
(21) <b>04713055.4</b> (87) WO 2005/081465	(11) 1 716 672 *	(21) <b>04764287.1</b> (87) WO 2005/020537	(11) 1 716 687 *	(21) <b>04789287.2</b> (87) WO 2005/083170	(11) 1 716 281 *
(21) <b>04713093.5</b> (87) WO 2005/079920	(11) 1 716 886	(21) <b>04765400.9</b> (87) WO 2005/051336	(11) 1 715 836 *	(21) <b>04790937.9</b> (87) WO 2005/091255	(11) 1 716 552 *
(21) <b>04713097.6</b> (87) WO 2005/091258	(11) 1 716 553 *	(21) <b>04765597.2</b> (87) WO 2005/033446	(11) 1 716 544 *	(21) <b>04792392.5</b> (87) WO 2005/073653	(11) 1 717 535
(21) <b>04713135.4</b> (87) WO 2005/091583	(11) 1 716 681 *	(21) <b>04765673.1</b> (87) WO 2005/089899	(11) 1 715 936 *	(21) <b>04793370.0</b> (87) WO 2005/081395	(11) 1 717 945
(21) <b>04713157.8</b> (87) WO 2005/080769	(11) 1 716 326 *	(21) <b>04766624.3</b> (87) WO 2005/025204	(11) 1 716 698 *	(21) <b>04793584.6</b> (87) WO 2005/064736	(11) 1 716 616 *
(21) <b>04713182.6</b> (87) WO 2005/081586	(11) 1 718 118	(21) <b>04768097.0</b> (87) WO 2005/081128	(11) 1 716 005 *	(21) <b>04794472.3</b> (87) WO 2005/074431	(11) 1 716 299 *
(21) <b>04713217.0</b> (87) WO 2005/081257	(11) 1 717 814	(21) <b>04770085.1</b> (87) WO 2005/032072	(11) 1 716 673 *	(21) <b>04795069.6</b> (87) WO 2005/045493	(11) 1 716 439 *
(21) <b>04713227.9</b> (87) WO 2005/081260	(11) 1 717 818	(21) <b>04770316.0</b> (87) WO 2005/041306	(11) 1 716 598 *	(21) <b>04795095.1</b> (87) WO 2005/036457	(11) 1 716 535 *
(21) <b>04719416.2</b> (87) WO 2005/064038	(11) 1 716 268 *	(21) <b>04770611.4</b> (87) WO 2005/076726	(11) 1 716 710 *	(21) <b>04795623.0</b> (87) WO 2005/067458	(11) 1 716 652 *
(21) <b>04721355.8</b> (87) WO 2005/080636	(11) 1 717 349	(21) <b>04770670.0</b> (87) WO 2005/080401	(11) 1 716 154 *	(21) <b>04795773.3</b> (87) WO 2005/081702	(11) 1 716 072 *
(21) <b>04725693.8</b> (87) WO 2005/078577	(11) 1 716 485 *	(21) <b>04771017.3</b> (87) WO 2005/078153	(11) 1 717 336	(21) <b>04796654.4</b> (87) WO 2005/045626	(11) 1 716 467 *
(21) <b>04727208.3</b> (87) WO 2005/081588	(11) 1 718 128	(21) <b>04772001.6</b> (87) WO 2005/070831	(11) 1 716 081 *	(21) <b>04797394.6</b> (87) WO 2005/064395	(11) 1 716 449 *
(21) <b>04731172.5</b> (87) WO 2005/068926	(11) 1 716 379 *	(21) <b>04772161.8</b> (87) WO 2005/060732	(11) 1 716 746	(21) <b>04797998.4</b> (87) WO 2005/079633	(11) 1 715 776 *
(21) <b>04731918.1</b> (87) WO 2005/083330	(11) 1 716 368 *	(21) <b>04772467.9</b> (87) WO 2005/024279	(11) 1 717 494	(21) <b>04798063.6</b> (87) WO 2005/056743	(11) 1 716 224 *
(21) <b>04732624.4</b> (87) WO 2005/078586	(11) 1 716 490 *	(21) <b>04774203.6</b> (87) WO 2005/079167	(11) 1 716 556 *	(21) <b>04798365.5</b> (87) WO 2005/044209	(11) 1 715 835 *
(21) <b>04738565.3</b> (87) WO 2005/080567	(11) 1 716 234 *	(21) <b>04775193.8</b> (87) WO 2005/070500	(11) 1 715 919 *	(21) <b>04798821.7</b> (87) WO 2005/048087	(11) 1 716 468 *
(21) <b>04740328.2</b> (87) WO 2005/091097	(11) 1 716 463 *	(21) <b>04778922.7</b> (87) WO 2005/081665	(11) 1 716 480 *	(21) <b>04799002.3</b> (87) WO 2005/084112	(11) 1 715 759 *
(21) <b>04742936.0</b> (87) WO 2004/113758	(11) 1 716 352 *	(21) <b>04778923.5</b> (87) WO 2005/057415	(11) 1 716 495 *	(21) <b>04799032.0</b> (87) WO 2005/083045	(11) 1 716 222 *
(21) <b>04748059.5</b> (87) WO 2005/078152	(11) 1 717 335	(21) <b>04779163.7</b> (87) WO 2005/057325	(11) 1 716 466 *	(21) <b>04800085.5</b> (87) WO 2005/076754	(11) 1 716 703 *
(21) <b>04748263.3</b> (87) WO 2005/068607	(11) 1 717 307	(21) <b>04779550.5</b> (87) WO 2005/067435	(11) 1 716 492 *	(21) <b>04800129.1</b> (87) WO 2005/076276	(11) 1 716 570 *
(21) <b>04748265.8</b> (87) WO 2005/068608	(11) 1 717 308	(21) <b>04779762.6</b> (87) WO 2005/083305	(11) 1 716 354 *	(21) <b>04800130.9</b> (87) WO 2005/076278	(11) 1 716 573 *
(21) <b>04748410.0</b> (87) WO 2005/081092	(11) 1 716 472 *	(21) <b>04781868.7</b> (87) WO 2005/086521	(11) 1 716 716 *	(21) <b>04800131.7</b> (87) WO 2005/076273	(11) 1 716 566 *



(21) <b>04800659.7</b> (87) WO 2005/067469	(11) 1 716 267 *	(21) <b>04804262.6</b> (87) WO 2005/064863	(11) 1 716 674 *	(21) <b>04807168.2</b> (87) WO 2005/061957	(11) 1 717 512
(21) <b>04801214.0</b> (87) WO 2005/079740	(11) 1 715 838 *	(21) <b>04804300.4</b> (87) WO 2005/072882	(11) 1 715 958 *	(21) <b>04807209.4</b> (87) WO 2005/058754	(11) 1 717 199
(21) <b>04801299.1</b> (87) WO 2005/054376	(11) 1 716 211 *	(21) <b>04804382.2</b> (87) WO 2005/064301	(11) 1 716 399 *	(21) <b>04807224.3</b> (87) WO 2005/063653	(11) 1 717 218
(21) <b>04801546.5</b> (87) WO 2005/060321	(11) 1 716 726 *	(21) <b>04804425.9</b> (87) WO 2005/068462	(11) 1 716 147 *	(21) <b>04807736.6</b> (87) WO 2005/063652	(11) 1 717 216
(21) <b>04801614.1</b> (87) WO 2005/073419	(11) 1 717 328	(21) <b>04804506.6</b> (87) WO 2005/039299	(11) 1 716 242 *	(21) <b>04807803.4</b> (87) WO 2005/062396	(11) 1 717 873
(21) <b>04801631.5</b> (87) WO 2005/063391	(11) 1 715 950 *	(21) <b>04804587.6</b> (87) WO 2005/051446	(11) 1 715 900 *	(21) <b>04807815.8</b> (87) WO 2005/059195	(11) 1 716 265 *
(21) <b>04801662.0</b> (87) WO 2005/055050	(11) 1 716 487 *	(21) <b>04804627.0</b> (87) WO 2005/069507	(11) 1 716 647 *	(21) <b>04808124.4</b> (87) WO 2005/063302	(11) 1 716 869
(21) <b>04801714.9</b> (87) WO 2005/055391	(11) 1 716 626 *	(21) <b>04804834.2</b> (87) WO 2005/080155	(11) 1 716 026 *	(21) <b>04808127.7</b> (87) WO 2005/073774	(11) 1 717 624
(21) <b>04801731.3</b> (87) WO 2005/054757	(11) 1 716 370 *	(21) <b>04804838.3</b> (87) WO 2005/080160	(11) 1 716 027 *	(21) <b>04808336.4</b> (87) WO 2005/076601	(11) 1 716 701 *
(21) <b>04802065.5</b> (87) WO 2005/069161	(11) 1 716 508 *	(21) <b>04804915.9</b> (87) WO 2005/073748	(11) 1 716 429 *	(21) <b>04808443.8</b> (87) WO 2005/074054	(11) 1 716 606 *
(21) <b>04802395.6</b> (87) WO 2005/079597	(11) 1 715 760 *	(21) <b>04804962.1</b> (87) WO 2005/063538	(11) 1 716 029 *	(21) <b>04808546.8</b> (87) WO 2005/078958	(11) 1 716 646 *
(21) <b>04802609.0</b> (87) WO 2005/063287	(11) 1 716 866	(21) <b>04805001.7</b> (87) WO 2005/080629	(11) 1 716 269 *	(21) <b>04808658.1</b> (87) WO 2005/064715	(11) 1 716 609 *
(21) <b>04802768.4</b> (87) WO 2005/061079	(11) 1 715 939 *	(21) <b>04805002.5</b> (87) WO 2005/090428	(11) 1 716 192 *	(21) <b>04808869.4</b> (87) WO 2005/054738	(11) 1 716 359 *
(21) <b>04802793.2</b> (87) WO 2005/070624	(11) 1 715 983 *	(21) <b>04805016.5</b> (87) WO 2005/091524	(11) 1 716 645 *	(21) <b>04808880.1</b> (87) WO 2005/077754	(11) 1 716 043 *
(21) <b>04802815.3</b> (87) WO 2005/052395	(11) 1 716 341 *	(21) <b>04805027.2</b> (87) WO 2005/063209	(11) 1 715 847 *	(21) <b>04810727.0</b> (87) WO 2005/049224	(11) 1 715 960 *
(21) <b>04802955.7</b> (87) WO 2005/061254	(11) 1 716 014 *	(21) <b>04805039.7</b> (87) WO 2005/064745	(11) 1 716 622 *	(21) <b>04811072.0</b> (87) WO 2005/065929	(11) 1 715 994 *
(21) <b>04802963.1</b> (87) WO 2005/077815	(11) 1 716 070 *	(21) <b>04805470.4</b> (87) WO 2005/054049	(11) 1 716 040 *	(21) <b>04811091.0</b> (87) WO 2005/066144	(11) 1 716 126 *
(21) <b>04802999.5</b> (87) WO 2005/076638	(11) 1 716 709 *	(21) <b>04805568.5</b> (87) WO 2005/054558	(11) 1 716 277 *	(21) <b>04811306.2</b> (87) WO 2005/051068	(11) 1 716 596 *
(21) <b>04803036.5</b> (87) WO 2005/058324	(11) 1 715 864 *	(21) <b>04806121.2</b> (87) WO 2005/058960	(11) 1 716 177 *	(21) <b>04811768.3</b> (87) WO 2005/054989	(11) 1 716 493 *
(21) <b>04803283.3</b> (87) WO 2005/079734	(11) 1 716 209 *	(21) <b>04806186.5</b> (87) WO 2005/061436	(11) 1 716 098 *	(21) <b>04812031.5</b> (87) WO 2005/054994	(11) 1 716 525 *
(21) <b>04803585.1</b> (87) WO 2005/063277	(11) 1 715 883 *	(21) <b>04806216.0</b> (87) WO 2005/061449	(11) 1 716 113 *	(21) <b>04812124.8</b> (87) WO 2005/053397	(11) 1 715 738 *
(21) <b>04803733.7</b> (87) WO 2005/054851	(11) 1 716 415 *	(21) <b>04806442.2</b> (87) WO 2005/074958	(11) 1 715 878 *	(21) <b>04812355.8</b> (87) WO 2005/074453	(11) 1 715 829 *
(21) <b>04803779.0</b> (87) WO 2005/063726	(11) 1 716 131 *	(21) <b>04806521.3</b> (87) WO 2005/060763	(11) 1 715 747 *	(21) <b>04812439.0</b> (87) WO 2005/055498	(11) 1 716 697 *
(21) <b>04803790.7</b> (87) WO 2005/058991	(11) 1 716 191 *	(21) <b>04806523.9</b> (87) WO 2005/063687	(11) 1 716 097 *	(21) <b>04812533.0</b> (87) WO 2005/082281	(11) 1 715 811 *
(21) <b>04803937.4</b> (87) WO 2005/063179	(11) 1 715 837 *	(21) <b>04806893.6</b> (87) WO 2005/068017	(11) 1 715 916 *	(21) <b>04812626.2</b> (87) WO 2005/066186	(11) 1 716 159 *
(21) <b>04803998.6</b> (87) WO 2005/061464	(11) 1 716 120 *	(21) <b>04806902.5</b> (87) WO 2005/078340	(11) 1 716 364 *	(21) <b>04812986.0</b> (87) WO 2005/056040	(11) 1 715 875 *
(21) <b>04804074.5</b> (87) WO 2005/061291	(11) 1 716 028 *	(21) <b>04806951.2</b> (87) WO 2005/068126	(11) 1 716 961	(21) <b>04813116.3</b> (87) WO 2005/060578	(11) 1 716 534 *
(21) <b>04804152.9</b> (87) WO 2005/063779	(11) 1 716 161 *	(21) <b>04806955.3</b> (87) WO 2005/065882	(11) 1 716 960	(21) <b>04813487.8</b> (87) WO 2005/055569	(11) 1 716 693 *
(21) <b>04804155.2</b> (87) WO 2005/090433	(11) 1 716 195 *	(21) <b>04807007.2</b> (87) WO 2005/056594	(11) 1 717 244	(21) <b>04813620.4</b> (87) WO 2005/066592	(11) 1 716 397 *
(21) <b>04804179.2</b> (87) WO 2005/077628	(11) 1 715 989 *	(21) <b>04807108.8</b> (87) WO 2005/058531	(11) 1 716 944	(21) <b>04813699.8</b> (87) WO 2005/074829	(11) 1 715 798 *

(21) <b>04813882.0</b> (87) WO 2005/063715	(11) 1 716 121 *	(21) <b>04820844.1</b> (87) WO 2005/064283	(11) 1 716 394 *	(21) <b>05009191.7</b>	(11) 1 717 992
(21) <b>04814325.9</b> (87) WO 2005/061664	(11) 1 716 220 *	(21) <b>04821097.5</b> (87) WO 2005/069153	(11) 1 717 712	(21) <b>05009193.3</b>	(11) 1 717 384
(21) <b>04814345.7</b> (87) WO 2005/065659	(11) 1 715 851 *	(21) <b>04821191.6</b> (87) WO 2005/070830	(11) 1 716 080 *	(21) <b>05009194.1</b>	(11) 1 717 460
(21) <b>04814429.9</b> (87) WO 2005/067488	(11) 1 715 803 *	(21) <b>04821221.1</b> (87) WO 2005/069764	(11) 1 716 356 *	(21) <b>05009208.9</b>	(11) 1 717 059
(21) <b>04814567.6</b> (87) WO 2006/038907	(11) 1 716 264 *	(21) <b>04821293.0</b> (87) WO 2005/074426	(11) 1 716 435 *	(21) <b>05009222.0</b>	(11) 1 717 812
(21) <b>04815163.3</b> (87) WO 2005/065237	(11) 1 716 512 *	(21) <b>04821322.7</b> (87) WO 2005/078990	(11) 1 717 985	(21) <b>05009226.1</b>	(11) 1 717 565
(21) <b>04815625.1</b> (87) WO 2005/063258	(11) 1 715 871 *	(21) <b>04821687.3</b> (87) WO 2005/080435	(11) 1 717 250	(21) <b>05009227.9</b>	(11) 1 717 139
(21) <b>04815636.8</b> (87) WO 2005/063745	(11) 1 716 148 *	(21) <b>04821737.6</b> (87) WO 2005/091042	(11) 1 716 442 *	(21) <b>05009234.5</b>	(11) 1 717 793
(21) <b>04815693.9</b> (87) WO 2005/065673	(11) 1 715 856 *	(21) <b>04822066.9</b> (87) WO 2006/000844	(11) 1 715 886 *	(21) <b>05009254.3</b>	(11) 1 717 436
(21) <b>04815740.8</b> (87) WO 2005/083723	(11) 1 716 582 *	(21) <b>04822605.4</b> (87) WO 2006/085833	(11) 1 716 386 *	(21) <b>05009271.7</b>	(11) 1 717 228
(21) <b>04815816.6</b> (87) WO 2005/083281	(11) 1 716 344 *	(21) <b>05004306.6</b>	(11) 1 716 837	(21) <b>05009272.5</b>	(11) 1 717 232
(21) <b>04815821.6</b> (87) WO 2005/066122	(11) 1 716 115 *	(21) <b>05008572.9</b>	(11) 1 717 112	(21) <b>05009287.3</b>	(11) 1 717 757
(21) <b>04815956.0</b> (87) WO 2005/066189	(11) 1 716 162 *	(21) <b>05008778.2</b>	(11) 1 717 949	(21) <b>05009313.7</b>	(11) 1 717 143
(21) <b>04816033.7</b> (87) WO 2005/066372	(11) 1 716 249 *	(21) <b>05008804.6</b>	(11) 1 717 594	(21) <b>05009336.8</b>	(11) 1 716 872
(21) <b>04816038.6</b> (87) WO 2005/083282	(11) 1 716 345 *	(21) <b>05008977.0</b>	(11) 1 717 305	(21) <b>05009337.6</b>	(11) 1 717 192
(21) <b>04816445.3</b> (87) WO 2005/071091	(11) 1 716 238 *	(21) <b>05008984.6</b>	(11) 1 717 130	(21) <b>05009339.2</b>	(11) 1 717 208
(21) <b>04816494.1</b> (87) WO 2005/083183	(11) 1 716 293 *	(21) <b>05008988.7</b>	(11) 1 716 937	(21) <b>05009340.0</b>	(11) 1 717 501
(21) <b>04816563.3</b> (87) WO 2005/061316	(11) 1 716 039 *	(21) <b>05008993.7</b>	(11) 1 716 887	(21) <b>05009342.6</b>	(11) 1 716 751
(21) <b>04816691.2</b> (87) WO 2006/064546	(11) 1 717 590	(21) <b>05008997.8</b>	(11) 1 717 663	(21) <b>05009343.4</b>	(11) 1 717 269
(21) <b>04816871.0</b> (87) WO 2005/045459	(11) 1 716 432 *	(21) <b>05008998.6</b>	(11) 1 717 631	(21) <b>05009354.1</b>	(11) 1 717 289
(21) <b>04817048.4</b> (87) WO 2005/063714	(11) 1 716 119 *	(21) <b>05008999.4</b>	(11) 1 717 963	(21) <b>05009355.8</b>	(11) 1 717 522
(21) <b>04817089.8</b> (87) WO 2005/034466	(11) 1 716 688 *	(21) <b>05009006.7</b>	(11) 1 717 536	(21) <b>05009359.0</b>	(11) 1 717 990
(21) <b>04817282.9</b> (87) WO 2005/039287	(11) 1 715 739 *	(21) <b>05009007.7</b>	(11) 1 717 631	(21) <b>05009361.6</b>	(11) 1 717 247
(21) <b>04817332.2</b> (87) WO 2005/041159	(11) 1 716 554 *	(21) <b>05009008.3</b>	(11) 1 717 473	(21) <b>05009362.2</b>	(11) 1 717 219
(21) <b>04818361.0</b> (87) WO 2005/079022	(11) 1 718 000	(21) <b>05009009.1</b>	(11) 1 717 760	(21) <b>05009370.7</b>	(11) 1 717 169
(21) <b>04820021.6</b> (87) WO 2005/055342	(11) 1 716 607 *	(21) <b>05009027.3</b>	(11) 1 717 465	(21) <b>05009378.0</b>	(11) 1 717 515
(21) <b>04820068.7</b> (87) WO 2005/057310	(11) 1 716 464 *	(21) <b>05009039.8</b>	(11) 1 716 879	(21) <b>05009380.6</b>	(11) 1 717 419
(21) <b>04820491.1</b> (87) WO 2005/059756	(11) 1 717 705	(21) <b>05009053.9</b>	(11) 1 717 827	(21) <b>05009403.6</b>	(11) 1 716 962
(21) <b>04820505.8</b> (87) WO 2005/058343	(11) 1 716 862	(21) <b>05009054.7</b>	(11) 1 717 416	(21) <b>05009407.7</b>	(11) 1 717 778
(21) <b>04820799.7</b> (87) WO 2005/063178	(11) 1 715 839 *	(21) <b>05009067.9</b>	(11) 1 716 935	(21) <b>05009410.1</b>	(11) 1 717 723
		(21) <b>05009069.5</b>	(11) 1 717 285	(21) <b>05009414.3</b>	(11) 1 717 518
		(21) <b>05009095.0</b>	(11) 1 717 245	(21) <b>05009417.6</b>	(11) 1 717 063
		(21) <b>05009102.4</b>	(11) 1 717 802	(21) <b>05009426.7</b>	(11) 1 717 562
		(21) <b>05009103.2</b>	(11) 1 717 278	(21) <b>05009431.7</b>	(11) 1 717 405
		(21) <b>05009104.0</b>	(11) 1 718 048	(21) <b>05009441.6</b>	(11) 1 716 924
		(21) <b>05009105.7</b>	(11) 1 717 372	(21) <b>05009446.5</b>	(11) 1 718 103
		(21) <b>05009117.2</b>	(11) 1 716 936	(21) <b>05009449.9</b>	(11) 1 717 670
		(21) <b>05009118.0</b>	(11) 1 717 714	(21) <b>05009450.7</b>	(11) 1 717 671
		(21) <b>05009126.3</b>	(11) 1 716 830	(21) <b>05009451.5</b>	(11) 1 717 672
		(21) <b>05009127.1</b>	(11) 1 717 353	(21) <b>05009466.3</b>	(11) 1 718 071
		(21) <b>05009133.9</b>	(11) 1 716 891	(21) <b>05009471.3</b>	(11) 1 716 756
		(21) <b>05009141.2</b>	(11) 1 717 669	(21) <b>05009477.0</b>	(11) 1 717 959
		(21) <b>05009169.3</b>	(11) 1 717 162	(21) <b>05009479.6</b>	(11) 1 717 202
		(21) <b>05009183.4</b>	(11) 1 717 351	(21) <b>05009490.3</b>	(11) 1 718 021
				(21) <b>05009491.1</b>	(11) 1 718 019
				(21) <b>05009492.9</b>	(11) 1 717 514
				(21) <b>05009515.7</b>	(11) 1 716 808
				(21) <b>05009519.9</b>	(11) 1 717 420
				(21) <b>05009520.7</b>	(11) 1 717 375

(21) 05009558.7	(11) 1 716 842	(21) 05103321.5	(11) 1 716 984	(21) 05252668.8	(11) 1 716 814
(21) 05010867.9	(11) 1 717 815	(21) 05103330.6	(11) 1 716 796	(21) 05252670.4	(11) 1 717 434
(21) 05011253.1	(11) 1 717 395	(21) 05103341.3	(11) 1 717 566	(21) 05252710.8	(11) 1 718 036
(21) 05013099.6	(11) 1 717 738	(21) 05103342.1	(11) 1 716 768	(21) 05252711.6	(11) 1 717 668
(21) 05014056.5	(11) 1 717 730	(21) 05103349.6	(11) 1 717 271	(21) 05252726.4	(11) 1 718 065
(21) 05018024.9	(11) 1 717 899	(21) 05103377.7	(11) 1 717 209	(21) 05254463.2	(11) 1 718 001
(21) 05018517.2	(11) 1 717 571	(21) 05103386.8	(11) 1 716 778	(21) 05254875.7	(11) 1 717 987
(21) 05019057.8	(11) 1 716 884	(21) 05103398.3	(11) 1 718 053	(21) 05255097.7	(11) 1 717 838
(21) 05020189.6	(11) 1 716 880	(21) 05103409.8	(11) 1 717 320	(21) 05255240.3	(11) 1 717 337
(21) 05021494.9	(11) 1 716 773	(21) 05103430.4	(11) 1 717 056	(21) 05255296.5	(11) 1 717 274
(21) 05022834.5	(11) 1 717 058	(21) 05103431.2	(11) 1 717 766	(21) 05255308.8	(11) 1 717 747
(21) 05023177.8	(11) 1 717 586	(21) 05103454.4	(11) 1 718 110	(21) 05255826.9	(11) 1 718 131
(21) 05023491.3	(11) 1 717 771	(21) 05103457.7	(11) 1 717 492	(21) 05256060.4	(11) 1 717 095
(21) 05023885.6	(11) 1 716 767	(21) 05103460.1	(11) 1 716 876	(21) 05256061.2	(11) 1 717 096
(21) 05024097.7	(11) 1 717 309	(21) 05103474.2	(11) 1 717 166	(21) 05257202.1	(11) 1 717 688
(21) 05025152.9	(11) 1 717 503	(21) 05103479.1	(11) 1 716 967	(21) 05257665.9	(11) 1 717 047
(21) 05025532.2	(11) 1 717 248	(21) 05103503.8	(11) 1 717 424	(21) 05257718.6	(11) 1 717 962
(21) 05025902.7	(11) 1 717 901	(21) 05103504.6	(11) 1 717 060	(21) 05257749.1	(11) 1 717 731
(21) 05025974.6	(11) 1 716 858	(21) 05103505.3	(11) 1 717 080	(21) 05290867.0	(11) 1 717 215
(21) 05026026.4	(11) 1 716 881	(21) 05103518.6	(11) 1 716 972	(21) 05290910.8	(11) 1 716 795
(21) 05026098.3	(11) 1 716 801	(21) 05103539.2	(11) 1 717 236	(21) 05290912.4	(11) 1 718 031
(21) 05026540.4	(11) 1 717 013	(21) 05103557.4	(11) 1 717 817	(21) 05290919.9	(11) 1 718 032
(21) 05026859.8	(11) 1 717 946	(21) 05103562.4	(11) 1 717 240	(21) 05290922.3	(11) 1 717 864
(21) 05026878.8	(11) 1 717 667	(21) 05103563.2	(11) 1 717 772	(21) 05290927.2	(11) 1 718 095
(21) 05026898.6	(11) 1 716 939	(21) 05103564.0	(11) 1 717 254	(21) 05290928.0	(11) 1 717 965
(21) 05027358.0	(11) 1 717 870	(21) 05103566.5	(11) 1 717 093	(21) 05290929.8	(11) 1 717 412
(21) 05028025.4	(11) 1 717 499	(21) 05103567.3	(11) 1 716 870	(21) 05290931.4	(11) 1 717 821
(21) 05028085.8	(11) 1 717 820	(21) 05103568.1	(11) 1 717 097	(21) 05290939.7	(11) 1 717 411
(21) 05028169.0	(11) 1 716 897	(21) 05103574.9	(11) 1 717 253	(21) 05290940.5	(11) 1 717 509
(21) 05028408.2	(11) 1 717 947	(21) 05103593.9	(11) 1 717 708	(21) 05290945.4	(11) 1 717 021
(21) 05028514.7	(11) 1 717 904	(21) 05106351.9	(11) 1 717 589	(21) 05290947.0	(11) 1 716 929
(21) 05028564.2	(11) 1 717 660	(21) 05107795.6	(11) 1 717 724	(21) 05290948.8	(11) 1 717 233
(21) 05028565.9	(11) 1 717 658	(21) 05107831.9	(11) 1 717 693	(21) 05290950.4	(11) 1 717 234
(21) 05028695.4	(11) 1 717 067	(21) 05107950.7	(11) 1 716 888	(21) 05290952.0	(11) 1 717 588
(21) 05075843.2	(11) 1 717 779	(21) 05109409.2	(11) 1 717 454	(21) 05290953.8	(11) 1 717 673
(21) 05075972.9	(11) 1 717 636	(21) 05109691.5	(11) 1 717 739	(21) 05290954.6	(11) 1 717 674
(21) 05075973.7	(11) 1 716 873	(21) 05110325.7	(11) 1 717 504	(21) 05290960.3	(11) 1 717 706
(21) 05075992.7	(11) 1 717 156	(21) 05111482.5	(11) 1 716 772	(21) 05291793.7	(11) 1 717 235
(21) 05075995.0	(11) 1 717 203	(21) 05252565.6	(11) 1 718 015	(21) 05300314.1	(11) 1 717 715
(21) 05076010.7	(11) 1 718 087	(21) 05252566.4	(11) 1 718 088	(21) 05300315.8	(11) 1 717 694
(21) 05076052.9	(11) 1 717 765	(21) 05252567.2	(11) 1 718 102	(21) 05300329.9	(11) 1 718 082
(21) 05076053.7	(11) 1 717 768	(21) 05252628.2	(11) 1 717 891	(21) 05300337.2	(11) 1 717 988
(21) 05076561.9	(11) 1 717 575	(21) 05252635.7	(11) 1 717 009	(21) 05300363.8	(11) 1 716 835
(21) 05077734.1	(11) 1 716 752	(21) 05252637.3	(11) 1 717 620	(21) 05354019.1	(11) 1 716 819
(21) 05090096.8	(11) 1 717 971	(21) 05252639.9	(11) 1 717 806	(21) 05380082.7	(11) 1 716 848
(21) 05090187.5	(11) 1 717 211	(21) 05252640.7	(11) 1 717 507	(21) 05380083.5	(11) 1 717 389
(21) 05103057.5	(11) 1 717 727	(21) 05252653.0	(11) 1 717 596	(21) 05380087.6	(11) 1 717 104
(21) 05103161.5	(11) 1 717 282	(21) 05252665.4	(11) 1 718 093	(21) 05380217.9	(11) 1 717 388
(21) 05103317.3	(11) 1 718 092	(21) 05252666.2	(11) 1 718 094	(21) 05381020.6	(11) 1 717 079

(21) <b>05381028.9</b>	(11) 1 717 382	(21) <b>05700247.9</b>	(11) 1 715 920 *	(21) <b>05700976.3</b>	(11) 1 715 893 *
(87) WO 2005/065778		(87) WO 2005/065778		(87) WO 2005/067976	
(21) <b>05388037.3</b>	(11) 1 717 981	(21) <b>05700257.8</b>	(11) 1 716 202 *	(21) <b>05701019.1</b>	(11) 1 715 940 *
(87) WO 2005/066266		(87) WO 2005/066266		(87) WO 2005/077497	
(21) <b>05397011.7</b>	(11) 1 717 381	(21) <b>05700294.1</b>	(11) 1 716 328 *	(21) <b>05701034.0</b>	(11) 1 716 247 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/073397	
(21) <b>05400014.6</b>	(11) 1 717 500	(21) <b>05700334.5</b>	(11) 1 715 764 *	(21) <b>05701101.7</b>	(11) 1 716 093 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/077208		(87) WO 2005/077878	
(21) <b>05405317.8</b>	(11) 1 717 176	(21) <b>05700338.6</b>	(11) 1 715 806 *	(21) <b>05701115.7</b>	(11) 1 716 099 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/079696		(87) WO 2005/075411	
(21) <b>05405319.4</b>	(11) 1 717 414	(21) <b>05700352.7</b>	(11) 1 716 651 *	(21) <b>05701125.6</b>	(11) 1 716 581 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/081433		(87) WO 2005/081267	
(21) <b>05405320.2</b>	(11) 1 717 876	(21) <b>05700368.3</b>	(11) 1 716 413 *	(21) <b>05701126.4</b>	(11) 1 716 240 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/078433		(87) WO 2005/075658	
(21) <b>05405321.0</b>	(11) 1 717 380	(21) <b>05700369.1</b>	(11) 1 716 559 *	(21) <b>05701127.2</b>	(11) 1 716 292 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/078699		(87) WO 2005/075744	
(21) <b>05405323.6</b>	(11) 1 717 455	(21) <b>05700372.5</b>	(11) 1 716 051 *	(21) <b>05701133.0</b>	(11) 1 716 248 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/077769		(87) WO 2005/075667	
(21) <b>05405325.1</b>	(11) 1 717 179	(21) <b>05700374.1</b>	(11) 1 715 815 *	(21) <b>05701137.1</b>	(11) 1 716 454 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/079709		(87) WO 2005/076084	
(21) <b>05405326.9</b>	(11) 1 717 662	(21) <b>05700473.1</b>	(11) 1 717 126	(21) <b>05701187.6</b>	(11) 1 715 966 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/077729		(87) WO 2005/089971	
(21) <b>05405326.9</b>	(11) 1 717 662	(21) <b>05700523.3</b>	(11) 1 716 730 *	(21) <b>05701191.8</b>	(11) 1 715 879 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/076678		(87) WO 2005/070441	
(21) <b>05405421.8</b>	(11) 1 716 900	(21) <b>05700536.5</b>	(11) 1 716 426 *	(21) <b>05701201.5</b>	(11) 1 716 103 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/069027		(87) WO 2005/073170	
(21) <b>05425246.5</b>	(11) 1 716 982	(21) <b>05700570.4</b>	(11) 1 715 912 *	(21) <b>05701202.3</b>	(11) 1 716 102 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/068007		(87) WO 2005/073166	
(21) <b>05425247.3</b>	(11) 1 716 983	(21) <b>05700600.9</b>	(11) 1 716 034 *	(21) <b>05701203.1</b>	(11) 1 716 104 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/070743		(87) WO 2005/073171	
(21) <b>05425251.5</b>	(11) 1 716 977	(21) <b>05700620.7</b>	(11) 1 716 233 *	(21) <b>05701210.6</b>	(11) 1 716 032 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/073375		(87) WO 2005/075270	
(21) <b>05425259.8</b>	(11) 1 717 160	(21) <b>05700621.5</b>	(11) 1 715 911 *	(21) <b>05701229.6</b>	(11) 1 715 743 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/072807		(87) WO 2005/077186	
(21) <b>05425260.6</b>	(11) 1 717 849	(21) <b>05700625.6</b>	(11) 1 716 108 *	(21) <b>05701282.5</b>	(11) 1 716 455 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/077891		(87) WO 2005/091077	
(21) <b>05425261.4</b>	(11) 1 717 861	(21) <b>05700627.2</b>	(11) 1 716 723 *	(21) <b>05701287.4</b>	(11) 1 716 118 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/076664		(87) WO 2005/077907	
(21) <b>05425262.2</b>	(11) 1 717 819	(21) <b>05700634.8</b>	(11) 1 716 246 *	(21) <b>05701303.9</b>	(11) 1 716 022 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/075661		(87) WO 2005/090131	
(21) <b>05425263.0</b>	(11) 1 717 188	(21) <b>05700640.5</b>	(11) 1 716 663 *	(21) <b>05701322.9</b>	(11) 1 716 521 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/076522		(87) WO 2005/086087	
(21) <b>05425264.8</b>	(11) 1 718 061	(21) <b>05700642.1</b>	(11) 1 716 237 *	(21) <b>05701338.5</b>	(11) 1 716 204 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/078106		(87) WO 2005/078020	
(21) <b>05425266.3</b>	(11) 1 718 089	(21) <b>05700644.7</b>	(11) 1 716 088 *	(21) <b>05701347.6</b>	(11) 1 716 208 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/080298		(87) WO 2005/078023	
(21) <b>05425267.1</b>	(11) 1 718 002	(21) <b>05700695.9</b>	(11) 1 715 766 *	(21) <b>05701350.0</b>	(11) 1 716 058 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/077210		(87) WO 2005/077786	
(21) <b>05425268.9</b>	(11) 1 718 090	(21) <b>05700717.1</b>	(11) 1 715 767 *	(21) <b>05701365.8</b>	(11) 1 715 992 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/077211		(87) WO 2005/077642	
(21) <b>05425269.7</b>	(11) 1 718 003	(21) <b>05700789.0</b>	(11) 1 716 337 *	(21) <b>05701367.4</b>	(11) 1 716 398 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/078286		(87) WO 2005/080929	
(21) <b>05425270.5</b>	(11) 1 716 797	(21) <b>05700794.0</b>	(11) 1 715 765 *	(21) <b>05701373.2</b>	(11) 1 716 090 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/089573		(87) WO 2005/077870	
(21) <b>05425271.3</b>	(11) 1 716 932	(21) <b>05700814.6</b>	(11) 1 715 734 *	(21) <b>05701374.0</b>	(11) 1 715 969 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/079554		(87) WO 2005/077568	
(21) <b>05425272.1</b>	(11) 1 717 321	(21) <b>05700827.8</b>	(11) 1 716 318 *	(21) <b>05701378.1</b>	(11) 1 715 946 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/090757		(87) WO 2005/077520	
(21) <b>05425273.9</b>	(11) 1 718 135	(21) <b>05700884.9</b>	(11) 1 716 157 *	(21) <b>05701385.6</b>	(11) 1 716 087 *
(87) WO 2005/073539		(87) WO 2005/068474		(87) WO 2005/077863	
(21) <b>05425274.7</b>	(11) 1 717 378				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05425277.0</b>	(11) 1 717 665				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05425278.8</b>	(11) 1 717 850				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05445025.9</b>	(11) 1 718 033				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05447092.7</b>	(11) 1 716 945				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05447093.5</b>	(11) 1 718 034				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05447094.3</b>	(11) 1 717 264				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05447096.8</b>	(11) 1 717 358				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05450074.9</b>	(11) 1 717 000				
(87) WO 2005/073539					
(21) <b>05700034.1</b>	(11) 1 716 407 *				
(87) WO 2005/078416					
(21) <b>05700073.9</b>	(11) 1 715 884 *				
(87) WO 2005/067959					
(21) <b>05700100.0</b>	(11) 1 716 509 *				
(87) WO 2005/071564					
(21) <b>05700113.3</b>	(11) 1 716 076 *				
(87) WO 2005/070819					
(21) <b>05700131.5</b>	(11) 1 716 262 *				
(87) WO 2005/073416					
(21) <b>05700169.5</b>	(11) 1 716 259 *				
(87) WO 2005/075688					
(21) <b>05700202.4</b>	(11) 1 715 874 *				
(87) WO 2005/077387					

(21) <b>05701388.0</b> (87) WO 2005/079759	(11) 1 715 850 *	(21) <b>05702048.9</b> (87) WO 2005/076454	(11) 1 716 633 *	(21) <b>05702582.7</b> (87) WO 2005/069032	(11) 1 716 431 *
(21) <b>05701392.2</b> (87) WO 2005/090951	(11) 1 716 409 *	(21) <b>05702050.5</b> (87) WO 2005/072554	(11) 1 715 774 *	(21) <b>05702652.8</b> (87) WO 2005/071610	(11) 1 716 536 *
(21) <b>05701399.7</b> (87) WO 2005/077513	(11) 1 715 944 *	(21) <b>05702067.9</b> (87) WO 2005/081330	(11) 1 716 603 *	(21) <b>05702739.3</b> (87) WO 2005/074138	(11) 1 716 470 *
(21) <b>05701401.1</b> (87) WO 2005/080341	(11) 1 716 117 *	(21) <b>05702079.4</b> (87) WO 2005/073354	(11) 1 716 221 *	(21) <b>05702772.4</b> (87) WO 2005/078980	(11) 1 716 677 *
(21) <b>05701441.7</b> (87) WO 2005/069130	(11) 1 716 522 *	(21) <b>05702081.0</b> (87) WO 2005/075483	(11) 1 716 155 *	(21) <b>05702775.7</b> (87) WO 2005/078526	(11) 1 716 456 *
(21) <b>05701447.4</b> (87) WO 2005/068838	(11) 1 716 336 *	(21) <b>05702095.0</b> (87) WO 2005/078843	(11) 1 716 612 *	(21) <b>05702780.7</b> (87) WO 2005/074129	(11) 1 716 638 *
(21) <b>05701509.1</b> (87) WO 2005/078273	(11) 1 716 332 *	(21) <b>05702110.7</b> (87) WO 2005/081245	(11) 1 716 565 *	(21) <b>05702794.8</b> (87) WO 2005/075161	(11) 1 715 984 *
(21) <b>05701533.1</b> (87) WO 2005/071353	(11) 1 716 387 *	(21) <b>05702126.3</b> (87) WO 2005/080099	(11) 1 716 009 *	(21) <b>05702798.9</b> (87) WO 2005/078464	(11) 1 716 423 *
(21) <b>05701540.6</b> (87) WO 2005/080232	(11) 1 716 059 *	(21) <b>05702187.5</b> (87) WO 2005/068447	(11) 1 716 129 *	(21) <b>05702809.4</b> (87) WO 2005/076050	(11) 1 716 444 *
(21) <b>05701543.0</b> (87) WO 2005/080805	(11) 1 716 340 *	(21) <b>05702194.1</b> (87) WO 2005/068934	(11) 1 716 391 *	(21) <b>05702810.2</b> (87) WO 2005/078487	(11) 1 716 437 *
(21) <b>05701568.7</b> (87) WO 2005/073538	(11) 1 716 327 *	(21) <b>05702269.1</b> (87) WO 2005/082370	(11) 1 715 868 *	(21) <b>05702827.6</b> (87) WO 2005/078335	(11) 1 716 362 *
(21) <b>05701599.2</b> (87) WO 2005/089584	(11) 1 715 771 *	(21) <b>05702327.7</b> (87) WO 2005/080373	(11) 1 716 137 *	(21) <b>05702828.4</b> (87) WO 2005/079109	(11) 1 716 721 *
(21) <b>05701606.5</b> (87) WO 2005/076121	(11) 1 716 479 *	(21) <b>05702331.9</b> (87) WO 2005/079838	(11) 1 715 887 *	(21) <b>05702841.7</b> (87) WO 2005/078598	(11) 1 716 502 *
(21) <b>05701621.4</b> (87) WO 2005/078768	(11) 1 716 586 *	(21) <b>05702347.5</b> (87) WO 2005/079938	(11) 1 716 548 *	(21) <b>05702846.6</b> (87) WO 2005/074833	(11) 1 715 808 *
(21) <b>05701622.2</b> (87) WO 2005/080091	(11) 1 716 006 *	(21) <b>05702363.2</b> (87) WO 2005/077935	(11) 1 716 135 *	(21) <b>05702850.8</b> (87) WO 2005/077455	(11) 1 715 917 *
(21) <b>05701629.7</b> (87) WO 2005/075806	(11) 1 716 330 *	(21) <b>05702379.8</b> (87) WO 2005/075021	(11) 1 715 895 *	(21) <b>05702851.6</b> (87) WO 2005/078682	(11) 1 716 551 *
(21) <b>05701653.7</b> (87) WO 2005/077972	(11) 1 716 169 *	(21) <b>05702380.6</b> (87) WO 2005/080320	(11) 1 716 110 *	(21) <b>05702856.5</b> (87) WO 2005/078477	(11) 1 716 434 *
(21) <b>05701725.3</b> (87) WO 2005/077486	(11) 1 715 934 *	(21) <b>05702390.5</b> (87) WO 2005/080429	(11) 1 715 891 *	(21) <b>05702857.3</b> (87) WO 2005/078661	(11) 1 716 537 *
(21) <b>05701755.0</b> (87) WO 2005/072535	(11) 1 715 751 *	(21) <b>05702406.9</b> (87) WO 2005/079804	(11) 1 715 869 *	(21) <b>05702858.1</b> (87) WO 2005/079069	(11) 1 716 704 *
(21) <b>05701770.9</b> (87) WO 2005/076174	(11) 1 716 526 *	(21) <b>05702407.7</b> (87) WO 2005/080317	(11) 1 716 100 *	(21) <b>05702859.9</b> (87) WO 2005/078726	(11) 1 716 571 *
(21) <b>05701831.9</b> (87) WO 2005/073084	(11) 1 716 044 *	(21) <b>05702418.4</b> (87) WO 2005/081457	(11) 1 716 669 *	(21) <b>05702864.9</b> (87) WO 2005/078629	(11) 1 716 514 *
(21) <b>05701843.4</b> (87) WO 2005/078412	(11) 1 716 406 *	(21) <b>05702440.8</b> (87) WO 2005/076156	(11) 1 716 510 *	(21) <b>05702869.8</b> (87) WO 2005/078662	(11) 1 716 538 *
(21) <b>05701959.8</b> (87) WO 2005/079651	(11) 1 715 781 *	(21) <b>05702447.3</b> (87) WO 2005/080430	(11) 1 716 180 *	(21) <b>05702882.1</b> (87) WO 2005/076027	(11) 1 716 427 *
(21) <b>05701964.8</b> (87) WO 2005/071267	(11) 1 716 335 *	(21) <b>05702464.8</b> (87) WO 2005/080893	(11) 1 716 372 *	(21) <b>05702885.4</b> (87) WO 2005/077293	(11) 1 715 800 *
(21) <b>05701974.7</b> (87) WO 2005/070344	(11) 1 715 814 *	(21) <b>05702472.1</b> (87) WO 2005/082294	(11) 1 715 823 *	(21) <b>05702892.0</b> (87) WO 2005/078470	(11) 1 716 430 *
(21) <b>05701985.3</b> (87) WO 2005/070481	(11) 1 715 903 *	(21) <b>05702479.6</b> (87) WO 2005/080203	(11) 1 716 046 *	(21) <b>05702915.9</b> (87) WO 2005/076116	(11) 1 716 476 *
(21) <b>05701992.9</b> (87) WO 2005/070816	(11) 1 716 068 *	(21) <b>05702497.8</b> (87) WO 2005/084063	(11) 1 716 717 *	(21) <b>05702923.3</b> (87) WO 2005/078517	(11) 1 716 448 *
(21) <b>05702003.4</b> (87) WO 2005/071625	(11) 1 716 547 *	(21) <b>05702514.0</b> (87) WO 2005/082248	(11) 1 715 789 *	(21) <b>05702926.6</b> (87) WO 2005/078767	(11) 1 716 585 *
(21) <b>05702020.8</b> (87) WO 2005/072695	(11) 1 715 830 *	(21) <b>05702520.7</b> (87) WO 2005/081624	(11) 1 715 988 *	(21) <b>05702940.7</b> (87) WO 2005/083037	(11) 1 716 218 *
(21) <b>05702047.1</b> (87) WO 2005/076459	(11) 1 716 632 *	(21) <b>05702579.3</b> (87) WO 2005/069028	(11) 1 716 428 *	(21) <b>05702945.6</b> (87) WO 2005/078489	(11) 1 716 440 *

(21) <b>05702990.2</b> (87) WO 2005/082471	(11) 1 715 926 *	(21) <b>05704245.9</b> (87) WO 2005/075691	(11) 1 717 327	(21) <b>05705442.1</b> (87) WO 2005/072489	(11) 1 715 961 *
(21) <b>05702991.0</b> (87) WO 2005/082472	(11) 1 715 927 *	(21) <b>05704247.5</b> (87) WO 2005/074332	(11) 1 718 129	(21) <b>05705445.4</b> (87) WO 2005/070136	(11) 1 716 228 *
(21) <b>05702992.8</b> (87) WO 2005/083713	(11) 1 716 575 *	(21) <b>05704295.4</b> (87) WO 2005/080756	(11) 1 717 413	(21) <b>05705475.1</b> (87) WO 2005/070552	(11) 1 715 955 *
(21) <b>05702995.1</b> (87) WO 2005/081038	(11) 1 716 446 *	(21) <b>05704325.9</b> (87) WO 2005/079110	(11) 1 718 106	(21) <b>05705541.0</b> (87) WO 2005/072504	(11) 1 716 558 *
(21) <b>05702997.7</b> (87) WO 2005/081323	(11) 1 716 599 *	(21) <b>05704331.7</b> (87) WO 2005/072894	(11) 1 716 946	(21) <b>05705574.1</b> (87) WO 2005/072802	(11) 1 715 908 *
(21) <b>05703000.9</b> (87) WO 2005/081546	(11) 1 716 708 *	(21) <b>05704361.4</b> (87) WO 2005/072775	(11) 1 716 868	(21) <b>05705586.5</b> (87) WO 2005/070188	(11) 1 716 572 *
(21) <b>05703006.6</b> (87) WO 2005/080907	(11) 1 716 382 *	(21) <b>05704366.3</b> (87) WO 2005/073129	(11) 1 717 201	(21) <b>05705601.2</b> (87) WO 2005/072118	(11) 1 716 488 *
(21) <b>05703007.4</b> (87) WO 2005/080906	(11) 1 716 381 *	(21) <b>05704374.7</b> (87) WO 2005/076177	(11) 1 717 740	(21) <b>05705631.9</b> (87) WO 2005/070347	(11) 1 715 817 *
(21) <b>05703127.0</b> (87) WO 2005/069735	(11) 1 715 785 *	(21) <b>05704401.8</b> (87) WO 2005/074068	(11) 1 717 897	(21) <b>05705654.1</b> (87) WO 2005/084016	(11) 1 716 702 *
(21) <b>05703150.2</b> (87) WO 2005/071059	(11) 1 716 227 *	(21) <b>05704404.2</b> (87) WO 2005/074881	(11) 1 715 922 *	(21) <b>05705694.7</b> (87) WO 2005/077999	(11) 1 716 193 *
(21) <b>05703233.6</b> (87) WO 2005/076740	(11) 1 715 763 *	(21) <b>05704462.0</b> (87) WO 2005/066074	(11) 1 716 079 *	(21) <b>05705735.8</b> (87) WO 2005/078575	(11) 1 716 482 *
(21) <b>05703234.4</b> (87) WO 2005/076741	(11) 1 715 748 *	(21) <b>05704487.7</b> (87) WO 2005/074399	(11) 1 716 567 *	(21) <b>05705744.0</b> (87) WO 2005/082337	(11) 1 715 861 *
(21) <b>05703247.6</b> (87) WO 2005/070534	(11) 1 715 947 *	(21) <b>05704507.2</b> (87) WO 2005/069423	(11) 1 716 617 *	(21) <b>05705749.9</b> (87) WO 2005/073711	(11) 1 715 948 *
(21) <b>05703305.2</b> (87) WO 2005/066206	(11) 1 717 246	(21) <b>05704596.5</b> (87) WO 2005/074740	(11) 1 715 772 *	(21) <b>05705768.9</b> (87) WO 2005/074480	(11) 1 715 825 *
(21) <b>05703516.4</b> (87) WO 2005/076158	(11) 1 717 716	(21) <b>05704670.8</b> (87) WO 2005/068730	(11) 1 716 294 *	(21) <b>05705808.3</b> (87) WO 2005/072167	(11) 1 716 376 *
(21) <b>05703524.8</b> (87) WO 2005/079940	(11) 1 716 895	(21) <b>05704761.5</b> (87) WO 2005/071186	(11) 1 716 297 *	(21) <b>05705823.2</b> (87) WO 2005/082338	(11) 1 715 854 *
(21) <b>05703541.2</b> (87) WO 2005/068671	(11) 1 717 325	(21) <b>05704787.0</b> (87) WO 2005/075476	(11) 1 716 146 *	(21) <b>05705829.9</b> (87) WO 2005/072659	(11) 1 715 818 *
(21) <b>05703748.3</b> (87) WO 2005/071145	(11) 1 717 356	(21) <b>05704796.1</b> (87) WO 2005/080678	(11) 1 716 288 *	(21) <b>05705832.3</b> (87) WO 2005/069902	(11) 1 716 483 *
(21) <b>05703871.3</b> (87) WO 2005/070228	(11) 1 716 765	(21) <b>05704806.8</b> (87) WO 2005/076584	(11) 1 716 695 *	(21) <b>05705855.4</b> (87) WO 2005/072180	(11) 1 716 489 *
(21) <b>05703892.9</b> (87) WO 2005/071552	(11) 1 717 709	(21) <b>05704808.4</b> (87) WO 2005/078981	(11) 1 716 657 *	(21) <b>05705876.0</b> (87) WO 2005/073273	(11) 1 716 196 *
(21) <b>05703909.1</b> (87) WO 2005/069322	(11) 1 717 833	(21) <b>05704810.0</b> (87) WO 2005/076182	(11) 1 716 527 *	(21) <b>05705881.0</b> (87) WO 2005/072199	(11) 1 716 503 *
(21) <b>05703933.1</b> (87) WO 2005/071092	(11) 1 717 317	(21) <b>05704811.8</b> (87) WO 2005/077574	(11) 1 715 974 *	(21) <b>05705933.9</b> (87) WO 2005/072222	(11) 1 716 515 *
(21) <b>05703952.1</b> (87) WO 2005/073423	(11) 1 717 329	(21) <b>05704820.9</b> (87) WO 2005/077174	(11) 1 715 741 *	(21) <b>05706010.5</b> (87) WO 2005/072263	(11) 1 716 168 *
(21) <b>05703999.2</b> (87) WO 2005/077795	(11) 1 717 175	(21) <b>05704833.2</b> (87) WO 2005/068353	(11) 1 716 071 *	(21) <b>05706011.3</b> (87) WO 2005/074026	(11) 1 716 732 *
(21) <b>05704075.0</b> (87) WO 2005/072852	(11) 1 716 912	(21) <b>05704944.7</b> (87) WO 2005/083721	(11) 1 716 579 *	(21) <b>05706018.8</b> (87) WO 2005/074500	(11) 1 716 371 *
(21) <b>05704137.8</b> (87) WO 2005/072018	(11) 1 718 126	(21) <b>05705034.6</b> (87) WO 2005/072624	(11) 1 715 791 *	(21) <b>05706039.4</b> (87) WO 2005/072294	(11) 1 715 799 *
(21) <b>05704159.2</b> (87) WO 2005/073285	(11) 1 717 263	(21) <b>05705217.7</b> (87) WO 2005/067643	(11) 1 716 250 *	(21) <b>05706041.0</b> (87) WO 2005/072298	(11) 1 716 639 *
(21) <b>05704180.8</b> (87) WO 2005/072533	(11) 1 716 757	(21) <b>05705240.9</b> (87) WO 2005/070477	(11) 1 715 902 *	(21) <b>05706072.5</b> (87) WO 2005/072765	(11) 1 715 880 *
(21) <b>05704196.4</b> (87) WO 2005/072534	(11) 1 716 758	(21) <b>05705261.5</b> (87) WO 2005/070090	(11) 1 715 889 *	(21) <b>05706081.6</b> (87) WO 2005/072335	(11) 1 716 474 *
(21) <b>05704220.2</b> (87) WO 2005/071138	(11) 1 717 344	(21) <b>05705437.1</b> (87) WO 2005/070135	(11) 1 715 756 *	(21) <b>05706084.0</b> (87) WO 2005/072338	(11) 1 715 979 *

(21) <b>05706106.1</b> (87) WO 2005/072375	(11) 1 716 475 *	(21) <b>05706685.4</b> (87) WO 2005/068238	(11) 1 716 016 *	(21) <b>05707146.6</b> (87) WO 2005/075913	(11) 1 716 377 *
(21) <b>05706134.3</b> (87) WO 2005/072640	(11) 1 715 807 *	(21) <b>05706700.1</b> (87) WO 2005/070716	(11) 1 716 013 *	(21) <b>05707154.0</b> (87) WO 2005/075561	(11) 1 716 203 *
(21) <b>05706136.8</b> (87) WO 2005/082534	(11) 1 715 952 *	(21) <b>05706704.3</b> (87) WO 2005/080731	(11) 1 716 309 *	(21) <b>05707156.5</b> (87) WO 2005/075928	(11) 1 716 380 *
(21) <b>05706139.2</b> (87) WO 2005/074553	(11) 1 715 942 *	(21) <b>05706706.8</b> (87) WO 2005/072829	(11) 1 715 925 *	(21) <b>05707160.7</b> (87) WO 2005/078317	(11) 1 716 353 *
(21) <b>05706180.6</b> (87) WO 2005/075548	(11) 1 716 199 *	(21) <b>05706733.2</b> (87) WO 2005/078221	(11) 1 716 306 *	(21) <b>05707186.2</b> (87) WO 2005/078019	(11) 1 716 205 *
(21) <b>05706185.5</b> (87) WO 2005/075945	(11) 1 716 395 *	(21) <b>05706743.1</b> (87) WO 2005/078225	(11) 1 716 310 *	(21) <b>05707188.8</b> (87) WO 2005/077977	(11) 1 716 173 *
(21) <b>05706186.3</b> (87) WO 2005/081388	(11) 1 716 629 *	(21) <b>05706759.7</b> (87) WO 2005/080754	(11) 1 716 315 *	(21) <b>05707191.2</b> (87) WO 2005/078600	(11) 1 716 506 *
(21) <b>05706188.9</b> (87) WO 2005/077581	(11) 1 715 975 *	(21) <b>05706767.0</b> (87) WO 2005/081319	(11) 1 716 597 *	(21) <b>05707202.7</b> (87) WO 2005/077616	(11) 1 715 985 *
(21) <b>05706189.7</b> (87) WO 2005/080692	(11) 1 716 295 *	(21) <b>05706768.8</b> (87) WO 2005/081190	(11) 1 716 542 *	(21) <b>05707207.6</b> (87) WO 2005/074691	(11) 1 715 749 *
(21) <b>05706191.3</b> (87) WO 2005/080257	(11) 1 716 073 *	(21) <b>05706842.1</b> (87) WO 2005/080106	(11) 1 716 012 *	(21) <b>05707213.4</b> (87) WO 2005/074891	(11) 1 715 848 *
(21) <b>05706239.0</b> (87) WO 2005/078156	(11) 1 716 271 *	(21) <b>05706888.4</b> (87) WO 2005/069081	(11) 1 716 457 *	(21) <b>05707232.4</b> (87) WO 2005/090617	(11) 1 716 260 *
(21) <b>05706240.8</b> (87) WO 2005/078145	(11) 1 716 261 *	(21) <b>05706894.2</b> (87) WO 2005/068181	(11) 1 715 995 *	(21) <b>05707246.4</b> (87) WO 2005/091184	(11) 1 716 529 *
(21) <b>05706265.5</b> (87) WO 2005/081592	(11) 1 716 727 *	(21) <b>05706909.8</b> (87) WO 2005/075450	(11) 1 716 132 *	(21) <b>05707252.2</b> (87) WO 2005/090729	(11) 1 716 305 *
(21) <b>05706374.5</b> (87) WO 2005/081263	(11) 1 716 576 *	(21) <b>05706928.8</b> (87) WO 2005/071384	(11) 1 716 403 *	(21) <b>05707254.8</b> (87) WO 2005/074924	(11) 1 715 860 *
(21) <b>05706393.5</b> (87) WO 2005/065719	(11) 1 715 896 *	(21) <b>05706957.7</b> (87) WO 2005/089972	(11) 1 715 967 *	(21) <b>05707263.9</b> (87) WO 2005/075116	(11) 1 715 963 *
(21) <b>05706396.8</b> (87) WO 2005/078576	(11) 1 716 484 *	(21) <b>05706997.3</b> (87) WO 2005/077559	(11) 1 715 968 *	(21) <b>05707266.2</b> (87) WO 2005/078305	(11) 1 716 349 *
(21) <b>05706402.4</b> (87) WO 2005/067729	(11) 1 715 752 *	(21) <b>05707022.9</b> (87) WO 2005/090590	(11) 1 716 241 *	(21) <b>05707269.6</b> (87) WO 2005/090224	(11) 1 716 065 *
(21) <b>05706418.0</b> (87) WO 2005/069718	(11) 1 716 061 *	(21) <b>05707029.4</b> (87) WO 2005/073174	(11) 1 716 105 *	(21) <b>05707272.0</b> (87) WO 2005/089709	(11) 1 715 833 *
(21) <b>05706447.9</b> (87) WO 2005/079000	(11) 1 716 667 *	(21) <b>05707030.2</b> (87) WO 2005/073175	(11) 1 716 106 *	(21) <b>05707273.8</b> (87) WO 2005/089710	(11) 1 715 834 *
(21) <b>05706458.6</b> (87) WO 2005/074706	(11) 1 715 755 *	(21) <b>05707042.7</b> (87) WO 2005/078367	(11) 1 716 374 *	(21) <b>05707274.6</b> (87) WO 2005/077766	(11) 1 716 048 *
(21) <b>05706481.8</b> (87) WO 2005/078993	(11) 1 716 662 *	(21) <b>05707094.8</b> (87) WO 2005/070371	(11) 1 715 841 *	(21) <b>05707279.5</b> (87) WO 2005/078870	(11) 1 716 623 *
(21) <b>05706484.2</b> (87) WO 2005/077636	(11) 1 715 991 *	(21) <b>05707099.7</b> (87) WO 2005/077243	(11) 1 715 782 *	(21) <b>05707284.5</b> (87) WO 2005/078226	(11) 1 716 311 *
(21) <b>05706507.0</b> (87) WO 2005/077466	(11) 1 715 928 *	(21) <b>05707102.9</b> (87) WO 2005/078261	(11) 1 716 329 *	(21) <b>05707286.0</b> (87) WO 2005/074981	(11) 1 716 235 *
(21) <b>05706514.6</b> (87) WO 2005/080395	(11) 1 716 149 *	(21) <b>05707106.0</b> (87) WO 2005/080894	(11) 1 716 373 *	(21) <b>05707295.1</b> (87) WO 2005/090907	(11) 1 716 392 *
(21) <b>05706573.2</b> (87) WO 2005/112338	(11) 1 717 986	(21) <b>05707113.6</b> (87) WO 2005/073535	(11) 1 716 325 *	(21) <b>05707297.7</b> (87) WO 2005/080224	(11) 1 716 056 *
(21) <b>05706576.5</b> (87) WO 2005/079833	(11) 1 716 863	(21) <b>05707116.9</b> (87) WO 2005/075484	(11) 1 716 156 *	(21) <b>05707315.7</b> (87) WO 2005/078742	(11) 1 716 577 *
(21) <b>05706632.6</b> (87) WO 2005/080344	(11) 1 717 231	(21) <b>05707117.7</b> (87) WO 2005/075462	(11) 1 716 140 *	(21) <b>05707317.3</b> (87) WO 2005/080150	(11) 1 716 025 *
(21) <b>05706673.0</b> (87) WO 2005/070603	(11) 1 715 977 *	(21) <b>05707132.6</b> (87) WO 2005/076173	(11) 1 716 528 *	(21) <b>05707323.1</b> (87) WO 2005/078755	(11) 1 716 583 *
(21) <b>05706678.9</b> (87) WO 2005/075741	(11) 1 716 291 *	(21) <b>05707136.7</b> (87) WO 2005/078215	(11) 1 716 301 *	(21) <b>05707324.9</b> (87) WO 2005/080447	(11) 1 716 186 *
(21) <b>05706684.7</b> (87) WO 2005/068237	(11) 1 716 015 *	(21) <b>05707143.3</b> (87) WO 2005/073661	(11) 1 716 378 *	(21) <b>05707328.0</b> (87) WO 2005/087785	(11) 1 716 163 *

(21) <b>05707332.2</b> (87) WO 2005/080034	(11) 1 715 973 *	(21) <b>05707545.9</b> (87) WO 2005/080817	(11) 1 716 348 *	(21) <b>05708179.6</b> (87) WO 2005/077768	(11) 1 716 049 *
(21) <b>05707333.0</b> (87) WO 2005/084834	(11) 1 715 965 *	(21) <b>05707547.5</b> (87) WO 2005/080172	(11) 1 716 036 *	(21) <b>05708184.6</b> (87) WO 2005/078497	(11) 1 716 441 *
(21) <b>05707343.9</b> (87) WO 2005/078377	(11) 1 716 385 *	(21) <b>05707641.6</b> (87) WO 2005/084640	(11) 1 715 849 *	(21) <b>05708201.8</b> (87) WO 2005/078983	(11) 1 716 658 *
(21) <b>05707374.4</b> (87) WO 2005/077788	(11) 1 716 060 *	(21) <b>05707741.4</b> (87) WO 2005/080842	(11) 1 716 357 *	(21) <b>05708222.4</b> (87) WO 2005/076175	(11) 1 716 530 *
(21) <b>05707375.1</b> (87) WO 2005/077810	(11) 1 716 067 *	(21) <b>05707784.4</b> (87) WO 2005/076235	(11) 1 716 546 *	(21) <b>05708233.1</b> (87) WO 2005/078055	(11) 1 716 223 *
(21) <b>05707376.9</b> (87) WO 2005/080937	(11) 1 716 402 *	(21) <b>05707803.2</b> (87) WO 2005/081574	(11) 1 716 719 *	(21) <b>05708261.2</b> (87) WO 2005/078212	(11) 1 716 298 *
(21) <b>05707395.9</b> (87) WO 2005/078522	(11) 1 716 458 *	(21) <b>05707824.8</b> (87) WO 2005/075463	(11) 1 716 141 *	(21) <b>05708262.0</b> (87) WO 2005/077280	(11) 1 715 794 *
(21) <b>05707399.1</b> (87) WO 2005/078525	(11) 1 716 453 *	(21) <b>05707847.9</b> (87) WO 2005/072583	(11) 1 715 780 *	(21) <b>05708265.3</b> (87) WO 2005/078130	(11) 1 716 251 *
(21) <b>05707406.4</b> (87) WO 2005/082871	(11) 1 716 127 *	(21) <b>05707869.3</b> (87) WO 2005/078384	(11) 1 716 390 *	(21) <b>05708285.1</b> (87) WO 2005/077509	(11) 1 715 943 *
(21) <b>05707416.3</b> (87) WO 2005/077989	(11) 1 716 185 *	(21) <b>05707872.7</b> (87) WO 2005/072834	(11) 1 715 929 *	(21) <b>05708289.3</b> (87) WO 2005/077946	(11) 1 716 145 *
(21) <b>05707418.9</b> (87) WO 2005/077811	(11) 1 716 069 *	(21) <b>05707890.9</b> (87) WO 2005/075586	(11) 1 716 212 *	(21) <b>05708293.5</b> (87) WO 2005/079637	(11) 1 715 777 *
(21) <b>05707430.4</b> (87) WO 2005/083167	(11) 1 716 275 *	(21) <b>05707891.7</b> (87) WO 2005/081266	(11) 1 716 580 *	(21) <b>05708294.3</b> (87) WO 2005/079638	(11) 1 715 778 *
(21) <b>05707439.5</b> (87) WO 2005/082290	(11) 1 715 816 *	(21) <b>05707902.2</b> (87) WO 2005/075437	(11) 1 716 123 *	(21) <b>05708301.6</b> (87) WO 2005/079639	(11) 1 715 779 *
(21) <b>05707440.3</b> (87) WO 2005/077254	(11) 1 715 786 *	(21) <b>05707903.0</b> (87) WO 2005/074718	(11) 1 715 761 *	(21) <b>05708305.7</b> (87) WO 2005/080265	(11) 1 716 078 *
(21) <b>05707447.8</b> (87) WO 2005/083814	(11) 1 716 604 *	(21) <b>05707907.1</b> (87) WO 2005/078263	(11) 1 716 331 *	(21) <b>05708307.3</b> (87) WO 2005/080088	(11) 1 716 003 *
(21) <b>05707466.8</b> (87) WO 2005/078465	(11) 1 716 424 *	(21) <b>05707913.9</b> (87) WO 2005/078695	(11) 1 716 557 *	(21) <b>05708312.3</b> (87) WO 2005/080222	(11) 1 716 055 *
(21) <b>05707467.6</b> (87) WO 2005/080243	(11) 1 716 063 *	(21) <b>05707944.4</b> (87) WO 2005/091086	(11) 1 716 462 *	(21) <b>05708328.9</b> (87) WO 2005/081484	(11) 1 716 683 *
(21) <b>05707469.2</b> (87) WO 2005/080660	(11) 1 716 278 *	(21) <b>05707955.0</b> (87) WO 2005/078783	(11) 1 716 589 *	(21) <b>05708333.9</b> (87) WO 2005/080425	(11) 1 716 174 *
(21) <b>05707476.7</b> (87) WO 2005/080661	(11) 1 716 279 *	(21) <b>05707957.6</b> (87) WO 2005/078423	(11) 1 716 411 *	(21) <b>05708341.2</b> (87) WO 2005/080198	(11) 1 716 045 *
(21) <b>05707477.5</b> (87) WO 2005/080649	(11) 1 716 273 *	(21) <b>05707971.7</b> (87) WO 2005/078090	(11) 1 716 236 *	(21) <b>05708369.3</b> (87) WO 2005/079691	(11) 1 715 802 *
(21) <b>05707478.3</b> (87) WO 2005/078333	(11) 1 716 360 *	(21) <b>05707974.1</b> (87) WO 2005/080669	(11) 1 716 285 *	(21) <b>05708375.0</b> (87) WO 2005/080219	(11) 1 716 054 *
(21) <b>05707486.6</b> (87) WO 2005/080387	(11) 1 716 144 *	(21) <b>05707995.6</b> (87) WO 2005/080178	(11) 1 716 037 *	(21) <b>05708376.8</b> (87) WO 2005/081401	(11) 1 716 636 *
(21) <b>05707490.8</b> (87) WO 2005/078350	(11) 1 716 367 *	(21) <b>05707997.2</b> (87) WO 2005/087316	(11) 1 715 918 *	(21) <b>05708377.6</b> (87) WO 2005/080426	(11) 1 716 175 *
(21) <b>05707491.6</b> (87) WO 2005/083382	(11) 1 716 401 *	(21) <b>05708004.6</b> (87) WO 2005/077151	(11) 1 715 735 *	(21) <b>05708421.2</b> (87) WO 2005/079578	(11) 1 715 744 *
(21) <b>05707501.2</b> (87) WO 2005/083434	(11) 1 716 418 *	(21) <b>05708040.0</b> (87) WO 2005/077441	(11) 1 715 904 *	(21) <b>05708430.3</b> (87) WO 2005/082784	(11) 1 716 082 *
(21) <b>05707506.1</b> (87) WO 2005/082753	(11) 1 716 062 *	(21) <b>05708044.2</b> (87) WO 2005/090995	(11) 1 716 419 *	(21) <b>05708466.7</b> (87) WO 2005/081125	(11) 1 716 507 *
(21) <b>05707507.9</b> (87) WO 2005/080698	(11) 1 716 296 *	(21) <b>05708087.1</b> (87) WO 2005/078315	(11) 1 717 483	(21) <b>05708470.9</b> (87) WO 2005/080744	(11) 1 716 313 *
(21) <b>05707510.3</b> (87) WO 2005/084081	(11) 1 716 724 *	(21) <b>05708161.4</b> (87) WO 2005/078446	(11) 1 716 420 *	(21) <b>05708519.3</b> (87) WO 2005/079959	(11) 1 715 938 *
(21) <b>05707511.1</b> (87) WO 2005/079694	(11) 1 715 805 *	(21) <b>05708174.7</b> (87) WO 2005/080674	(11) 1 716 286 *	(21) <b>05708530.0</b> (87) WO 2005/081486	(11) 1 716 684 *
(21) <b>05707521.0</b> (87) WO 2005/080142	(11) 1 716 020 *	(21) <b>05708175.4</b> (87) WO 2005/080675	(11) 1 716 287 *	(21) <b>05708534.2</b> (87) WO 2005/081188	(11) 1 716 539 *



(21) <b>05708541.7</b> (87) WO 2005/081623	(11) 1 715 930 *	(21) <b>05709851.9</b> (87) WO 2005/076669	(11) 1 718 121	(21) <b>05710196.6</b> (87) WO 2005/077532	(11) 1 715 951 *
(21) <b>05708544.1</b> (87) WO 2005/080966	(11) 1 716 414 *	(21) <b>05709854.3</b> (87) WO 2005/079118	(11) 1 718 122	(21) <b>05710203.0</b> (87) WO 2005/078279	(11) 1 717 443
(21) <b>05708545.8</b> (87) WO 2005/082544	(11) 1 715 957 *	(21) <b>05709873.3</b> (87) WO 2005/075369	(11) 1 717 213	(21) <b>05710206.3</b> (87) WO 2005/078503	(11) 1 717 628
(21) <b>05708558.1</b> (87) WO 2005/082198	(11) 1 715 775 *	(21) <b>05709876.6</b> (87) WO 2005/078292	(11) 1 717 467	(21) <b>05710213.9</b> (87) WO 2005/077251	(11) 1 716 802
(21) <b>05708597.9</b> (87) WO 2005/082725	(11) 1 716 050 *	(21) <b>05709885.7</b> (87) WO 2005/076134	(11) 1 717 703	(21) <b>05710214.7</b> (87) WO 2005/081543	(11) 1 718 081
(21) <b>05708700.9</b> (87) WO 2005/082367	(11) 1 715 862 *	(21) <b>05709897.2</b> (87) WO 2005/076141	(11) 1 717 711	(21) <b>05710215.4</b> (87) WO 2005/077278	(11) 1 716 809
(21) <b>05709098.7</b> (87) WO 2005/080596	(11) 1 716 252 *	(21) <b>05709900.4</b> (87) WO 2005/077859	(11) 1 717 217	(21) <b>05710219.6</b> (87) WO 2005/078727	(11) 1 717 808
(21) <b>05709160.5</b> (87) WO 2005/065641	(11) 1 715 852 *	(21) <b>05709910.3</b> (87) WO 2005/078449	(11) 1 717 587	(21) <b>05710222.0</b> (87) WO 2005/078002	(11) 1 717 258
(21) <b>05709210.8</b> (87) WO 2005/077214	(11) 1 715 768 *	(21) <b>05709915.2</b> (87) WO 2005/075200	(11) 1 715 999 *	(21) <b>05710237.8</b> (87) WO 2005/079060	(11) 1 718 062
(21) <b>05709280.1</b> (87) WO 2005/084526	(11) 1 716 804	(21) <b>05709952.5</b> (87) WO 2005/078179	(11) 1 717 362	(21) <b>05710248.5</b> (87) WO 2005/078760	(11) 1 717 843
(21) <b>05709283.5</b> (87) WO 2005/073439	(11) 1 717 355	(21) <b>05709972.3</b> (87) WO 2005/080504	(11) 1 717 272	(21) <b>05710251.9</b> (87) WO 2005/077934	(11) 1 717 237
(21) <b>05709298.3</b> (87) WO 2005/078148	(11) 1 717 330	(21) <b>05709980.6</b> (87) WO 2005/078853	(11) 1 717 898	(21) <b>05710256.8</b> (87) WO 2005/078078	(11) 1 717 311
(21) <b>05709314.8</b> (87) WO 2005/073351	(11) 1 717 298	(21) <b>05710014.1</b> (87) WO 2005/081247	(11) 1 717 805	(21) <b>05710262.6</b> (87) WO 2005/078714	(11) 1 716 563 *
(21) <b>05709393.2</b> (87) WO 2005/078154	(11) 1 717 341	(21) <b>05710069.5</b> (87) WO 2005/078430	(11) 1 717 581	(21) <b>05710288.1</b> (87) WO 2005/077399	(11) 1 716 860
(21) <b>05709454.2</b> (87) WO 2005/080473	(11) 1 717 261	(21) <b>05710078.6</b> (87) WO 2005/078024	(11) 1 717 276	(21) <b>05710289.9</b> (87) WO 2005/077900	(11) 1 717 225
(21) <b>05709455.9</b> (87) WO 2005/072851	(11) 1 716 911	(21) <b>05710102.4</b> (87) WO 2005/075701	(11) 1 717 338	(21) <b>05710291.5</b> (87) WO 2005/080953	(11) 1 717 577
(21) <b>05709470.8</b> (87) WO 2005/076188	(11) 1 717 721	(21) <b>05710105.7</b> (87) WO 2005/078880	(11) 1 717 918	(21) <b>05710309.5</b> (87) WO 2005/077309	(11) 1 716 831
(21) <b>05709544.0</b> (87) WO 2005/076140	(11) 1 717 710	(21) <b>05710137.0</b> (87) WO 2005/077827	(11) 1 717 200	(21) <b>05710323.6</b> (87) WO 2005/081293	(11) 1 717 845
(21) <b>05709622.4</b> (87) WO 2005/074066	(11) 1 717 893	(21) <b>05710144.6</b> (87) WO 2005/075598	(11) 1 717 290	(21) <b>05710336.8</b> (87) WO 2005/080003	(11) 1 716 933
(21) <b>05709667.9</b> (87) WO 2005/075414	(11) 1 717 224	(21) <b>05710148.7</b> (87) WO 2005/078393	(11) 1 717 557	(21) <b>05710339.2</b> (87) WO 2005/079064	(11) 1 718 073
(21) <b>05709669.5</b> (87) WO 2005/078388	(11) 1 717 550	(21) <b>05710150.3</b> (87) WO 2005/075132	(11) 1 716 947	(21) <b>05710340.0</b> (87) WO 2005/080565	(11) 1 717 312
(21) <b>05709705.7</b> (87) WO 2005/075364	(11) 1 717 207	(21) <b>05710152.9</b> (87) WO 2005/078392	(11) 1 717 552	(21) <b>05710358.2</b> (87) WO 2005/081598	(11) 1 716 731 *
(21) <b>05709727.1</b> (87) WO 2005/077687	(11) 1 717 073	(21) <b>05710160.2</b> (87) WO 2005/078021	(11) 1 717 273	(21) <b>05710363.2</b> (87) WO 2005/077833	(11) 1 717 205
(21) <b>05709728.9</b> (87) WO 2005/077688	(11) 1 717 074	(21) <b>05710163.6</b> (87) WO 2005/081019	(11) 1 717 607	(21) <b>05710374.9</b> (87) WO 2005/075051	(11) 1 716 903
(21) <b>05709729.7</b> (87) WO 2005/077689	(11) 1 717 075	(21) <b>05710164.4</b> (87) WO 2005/079119	(11) 1 718 123	(21) <b>05710377.2</b> (87) WO 2005/078151	(11) 1 716 266 *
(21) <b>05709730.5</b> (87) WO 2005/078362	(11) 1 717 527	(21) <b>05710165.1</b> (87) WO 2005/080318	(11) 1 717 221	(21) <b>05710397.0</b> (87) WO 2005/080448	(11) 1 717 252
(21) <b>05709731.3</b> (87) WO 2005/074977	(11) 1 716 865	(21) <b>05710170.1</b> (87) WO 2005/078906	(11) 1 717 932	(21) <b>05710428.3</b> (87) WO 2005/080828	(11) 1 717 487
(21) <b>05709740.4</b> (87) WO 2005/077823	(11) 1 717 197	(21) <b>05710171.9</b> (87) WO 2005/078912	(11) 1 717 944	(21) <b>05710446.5</b> (87) WO 2005/077905	(11) 1 717 230
(21) <b>05709777.6</b> (87) WO 2005/076018	(11) 1 717 591	(21) <b>05710177.6</b> (87) WO 2005/079008	(11) 1 717 993	(21) <b>05710453.1</b> (87) WO 2005/077824	(11) 1 716 074 *
(21) <b>05709827.9</b> (87) WO 2005/078829	(11) 1 717 888	(21) <b>05710183.4</b> (87) WO 2005/077514	(11) 1 716 920	(21) <b>05710460.6</b> (87) WO 2005/080621	(11) 1 717 331

(21) <b>05710465.5</b> (87) WO 2005/081350	(11) 1 716 613 *	(21) <b>05711080.1</b> (87) WO 2005/077391	(11) 1 715 876 *	(21) <b>05712023.0</b> (87) WO 2005/072345	(11) 1 715 863 *
(21) <b>05710526.4</b> (87) WO 2005/078157	(11) 1 717 350	(21) <b>05711262.5</b> (87) WO 2005/068367	(11) 1 716 075 *	(21) <b>05712079.2</b> (87) WO 2005/083581	(11) 1 716 498 *
(21) <b>05710529.8</b> (87) WO 2005/081575	(11) 1 716 720 *	(21) <b>05711276.5</b> (87) WO 2005/081097	(11) 1 716 477 *	(21) <b>05712092.5</b> (87) WO 2005/072660	(11) 1 715 819 *
(21) <b>05710531.4</b> (87) WO 2005/078711	(11) 1 717 799	(21) <b>05711355.7</b> (87) WO 2005/070150	(11) 1 716 499 *	(21) <b>05712119.6</b> (87) WO 2005/074517	(11) 1 715 792 *
(21) <b>05710536.3</b> (87) WO 2005/079114	(11) 1 718 114	(21) <b>05711422.5</b> (87) WO 2005/069826	(11) 1 716 500 *	(21) <b>05712156.8</b> (87) WO 2005/083243	(11) 1 716 324 *
(21) <b>05710594.2</b> (87) WO 2005/077600	(11) 1 716 973	(21) <b>05711429.0</b> (87) WO 2005/069830	(11) 1 715 978 *	(21) <b>05712161.8</b> (87) WO 2005/075964	(11) 1 716 408 *
(21) <b>05710596.7</b> (87) WO 2005/080896	(11) 1 716 375 *	(21) <b>05711502.4</b> (87) WO 2005/069888	(11) 1 715 882 *	(21) <b>05712162.6</b> (87) WO 2005/070490	(11) 1 715 827 *
(21) <b>05710598.3</b> (87) WO 2005/079845	(11) 1 716 867	(21) <b>05711508.1</b> (87) WO 2005/078426	(11) 1 716 412 *	(21) <b>05712173.3</b> (87) WO 2005/083646	(11) 1 716 549 *
(21) <b>05710607.2</b> (87) WO 2005/076752	(11) 1 716 077 *	(21) <b>05711527.1</b> (87) WO 2005/072736	(11) 1 715 894 *	(21) <b>05712174.1</b> (87) WO 2005/072389	(11) 1 716 481 *
(21) <b>05710615.5</b> (87) WO 2005/081573	(11) 1 716 718 *	(21) <b>05711528.9</b> (87) WO 2005/072165	(11) 1 716 496 *	(21) <b>05712188.1</b> (87) WO 2005/075435	(11) 1 716 122 *
(21) <b>05710616.3</b> (87) WO 2005/078244	(11) 1 716 319 *	(21) <b>05711587.5</b> (87) WO 2005/069914	(11) 1 716 421 *	(21) <b>05712198.0</b> (87) WO 2005/077879	(11) 1 716 094 *
(21) <b>05710617.1</b> (87) WO 2005/078246	(11) 1 716 320 *	(21) <b>05711595.8</b> (87) WO 2005/072188	(11) 1 716 283 *	(21) <b>05712244.2</b> (87) WO 2005/095406	(11) 1 716 151 *
(21) <b>05710622.1</b> (87) WO 2005/085201	(11) 1 717 229	(21) <b>05711609.7</b> (87) WO 2005/072662	(11) 1 715 821 *	(21) <b>05712292.1</b> (87) WO 2005/078134	(11) 1 716 253 *
(21) <b>05710666.8</b> (87) WO 2005/081105	(11) 1 716 486 *	(21) <b>05711612.1</b> (87) WO 2005/083946	(11) 1 716 671 *	(21) <b>05712296.2</b> (87) WO 2005/077451	(11) 1 715 914 *
(21) <b>05710673.4</b> (87) WO 2005/081493	(11) 1 716 689 *	(21) <b>05711618.8</b> (87) WO 2005/072761	(11) 1 715 877 *	(21) <b>05712324.2</b> (87) WO 2005/083801	(11) 1 716 602 *
(21) <b>05710680.9</b> (87) WO 2005/076753	(11) 1 718 120	(21) <b>05711619.6</b> (87) WO 2005/082955	(11) 1 716 188 *	(21) <b>05712349.9</b> (87) WO 2005/076844	(11) 1 716 010 *
(21) <b>05710685.8</b> (87) WO 2005/080979	(11) 1 717 582	(21) <b>05711623.8</b> (87) WO 2005/069921	(11) 1 716 244 *	(21) <b>05712361.4</b> (87) WO 2005/072412	(11) 1 715 855 *
(21) <b>05710687.4</b> (87) WO 2005/080863	(11) 1 716 438 *	(21) <b>05711637.8</b> (87) WO 2005/074841	(11) 1 715 822 *	(21) <b>05712373.9</b> (87) WO 2005/078115	(11) 1 716 243 *
(21) <b>05710692.4</b> (87) WO 2005/079797	(11) 1 715 865 *	(21) <b>05711638.6</b> (87) WO 2005/069925	(11) 1 716 001 *	(21) <b>05712377.0</b> (87) WO 2005/081775	(11) 1 716 207 *
(21) <b>05710757.5</b> (87) WO 2005/081405	(11) 1 716 640 *	(21) <b>05711644.4</b> (87) WO 2005/073214	(11) 1 716 160 *	(21) <b>05712446.3</b> (87) WO 2005/072421	(11) 1 715 931 *
(21) <b>05710834.2</b> (87) WO 2005/073368	(11) 1 716 231 *	(21) <b>05711665.9</b> (87) WO 2005/082947	(11) 1 716 183 *	(21) <b>05712454.7</b> (87) WO 2005/074837	(11) 1 715 812 *
(21) <b>05710883.9</b> (87) WO 2005/077746	(11) 1 716 041 *	(21) <b>05711666.7</b> (87) WO 2005/081751	(11) 1 715 831 *	(21) <b>05712475.2</b> (87) WO 2005/082439	(11) 1 715 905 *
(21) <b>05710972.0</b> (87) WO 2005/080410	(11) 1 716 164 *	(21) <b>05711708.7</b> (87) WO 2005/069947	(11) 1 716 000 *	(21) <b>05712476.0</b> (87) WO 2005/082948	(11) 1 716 184 *
(21) <b>05710994.4</b> (87) WO 2005/075025	(11) 1 716 890	(21) <b>05711810.1</b> (87) WO 2005/070932	(11) 1 716 150 *	(21) <b>05712481.0</b> (87) WO 2005/081777	(11) 1 716 096 *
(21) <b>05711018.1</b> (87) WO 2005/080743	(11) 1 716 312 *	(21) <b>05711861.4</b> (87) WO 2005/069976	(11) 1 716 497 *	(21) <b>05712527.0</b> (87) WO 2005/072694	(11) 1 715 923 *
(21) <b>05711042.1</b> (87) WO 2005/079085	(11) 1 716 712 *	(21) <b>05711880.4</b> (87) WO 2005/070214	(11) 1 715 745 *	(21) <b>05712537.9</b> (87) WO 2005/072789	(11) 1 715 901 *
(21) <b>05711049.6</b> (87) WO 2005/077968	(11) 1 716 166 *	(21) <b>05711912.5</b> (87) WO 2005/069993	(11) 1 716 008 *	(21) <b>05712549.4</b> (87) WO 2005/076859	(11) 1 716 304 *
(21) <b>05711057.9</b> (87) WO 2005/077362	(11) 1 715 859 *	(21) <b>05711916.6</b> (87) WO 2005/082627	(11) 1 716 002 *	(21) <b>05712574.2</b> (87) WO 2005/079225	(11) 1 716 501 *
(21) <b>05711058.7</b> (87) WO 2005/078918	(11) 1 716 637 *	(21) <b>05711990.1</b> (87) WO 2005/070018	(11) 1 715 898 *	(21) <b>05712579.1</b> (87) WO 2005/072705	(11) 1 715 843 *
(21) <b>05711062.9</b> (87) WO 2005/080165	(11) 1 716 030 *	(21) <b>05712008.1</b> (87) WO 2005/081762	(11) 1 715 933 *	(21) <b>05712601.3</b> (87) WO 2005/078567	(11) 1 716 478 *

(21) <b>05712630.2</b> (87) WO 2005/078938	(11) 1 716 643 *	(21) <b>05713614.5</b> (87) WO 2005/081831	(11) 1 716 504 *	(21) <b>05714466.9</b> (87) WO 2005/081144	(11) 1 716 531 *
(21) <b>05712730.0</b> (87) WO 2005/076894	(11) 1 716 182 *	(21) <b>05713645.9</b> (87) WO 2005/079416	(11) 1 716 653 *	(21) <b>05714468.5</b> (87) WO 2005/077443	(11) 1 715 906 *
(21) <b>05712767.2</b> (87) WO 2005/072464	(11) 1 716 042 *	(21) <b>05713655.8</b> (87) WO 2005/079678	(11) 1 715 795 *	(21) <b>05714475.0</b> (87) WO 2005/080725	(11) 1 716 303 *
(21) <b>05712870.4</b> (87) WO 2005/077617	(11) 1 715 986 *	(21) <b>05713672.3</b> (87) WO 2005/081214	(11) 1 716 555 *	(21) <b>05714881.9</b> (87) WO 2005/075257	(11) 1 716 021 *
(21) <b>05712934.8</b> (87) WO 2005/076947	(11) 1 716 206 *	(21) <b>05713682.2</b> (87) WO 2005/079432	(11) 1 716 461 *	(21) <b>05714918.9</b> (87) WO 2005/081371	(11) 1 716 624 *
(21) <b>05713004.9</b> (87) WO 2005/076989	(11) 1 716 066 *	(21) <b>05713693.9</b> (87) WO 2005/080727	(11) 1 716 307 *	(21) <b>05714944.5</b> (87) WO 2005/075231	(11) 1 716 017 *
(21) <b>05713020.5</b> (87) WO 2005/079237	(11) 1 716 519 *	(21) <b>05713694.7</b> (87) WO 2005/080728	(11) 1 716 550 *	(21) <b>05714947.8</b> (87) WO 2005/076344	(11) 1 716 593 *
(21) <b>05713111.2</b> (87) WO 2005/079802	(11) 1 715 867 *	(21) <b>05713707.7</b> (87) WO 2005/079572	(11) 1 715 740 *	(21) <b>05714950.2</b> (87) WO 2005/081315	(11) 1 716 595 *
(21) <b>05713140.1</b> (87) WO 2005/078000	(11) 1 716 194 *	(21) <b>05713712.7</b> (87) WO 2005/079761	(11) 1 715 853 *	(21) <b>05714960.1</b> (87) WO 2005/080010	(11) 1 715 959 *
(21) <b>05713141.9</b> (87) WO 2005/077035	(11) 1 716 276 *	(21) <b>05713730.9</b> (87) WO 2005/080752	(11) 1 716 314 *	(21) <b>05714983.3</b> (87) WO 2005/078665	(11) 1 716 543 *
(21) <b>05713146.8</b> (87) WO 2005/080420	(11) 1 716 170 *	(21) <b>05713744.0</b> (87) WO 2005/079468	(11) 1 715 783 *	(21) <b>05714987.4</b> (87) WO 2005/080022	(11) 1 715 970 *
(21) <b>05713165.8</b> (87) WO 2005/079252	(11) 1 716 057 *	(21) <b>05713777.0</b> (87) WO 2005/080762	(11) 1 716 321 *	(21) <b>05714993.2</b> (87) WO 2005/078321	(11) 1 716 355 *
(21) <b>05713292.0</b> (87) WO 2005/079277	(11) 1 716 245 *	(21) <b>05713782.0</b> (87) WO 2005/079488	(11) 1 715 754 *	(21) <b>05715209.2</b> (87) WO 2005/073178	(11) 1 716 109 *
(21) <b>05713310.0</b> (87) WO 2005/078077	(11) 1 716 232 *	(21) <b>05713785.3</b> (87) WO 2005/098655	(11) 1 716 505 *	(21) <b>05715210.0</b> (87) WO 2005/073169	(11) 1 716 107 *
(21) <b>05713357.1</b> (87) WO 2005/081189	(11) 1 716 540 *	(21) <b>05713792.9</b> (87) WO 2005/080386	(11) 1 716 143 *	(21) <b>05715219.1</b> (87) WO 2005/076401	(11) 1 716 614 *
(21) <b>05713358.9</b> (87) WO 2005/077413	(11) 1 715 890 *	(21) <b>05713793.7</b> (87) WO 2005/080356	(11) 1 716 125 *	(21) <b>05715225.8</b> (87) WO 2005/090127	(11) 1 716 018 *
(21) <b>05713367.0</b> (87) WO 2005/079292	(11) 1 716 690 *	(21) <b>05713794.5</b> (87) WO 2005/080397	(11) 1 716 152 *	(21) <b>05715228.2</b> (87) WO 2005/090755	(11) 1 716 316 *
(21) <b>05713411.6</b> (87) WO 2005/079323	(11) 1 716 282 *	(21) <b>05713811.7</b> (87) WO 2005/079811	(11) 1 715 872 *	(21) <b>05715254.8</b> (87) WO 2005/078254	(11) 1 716 323 *
(21) <b>05713418.1</b> (87) WO 2005/080521	(11) 1 716 214 *	(21) <b>05713824.0</b> (87) WO 2005/081394	(11) 1 716 631 *	(21) <b>05715257.1</b> (87) WO 2005/077874	(11) 1 716 092 *
(21) <b>05713421.5</b> (87) WO 2005/080520	(11) 1 716 213 *	(21) <b>05713851.3</b> (87) WO 2005/079518	(11) 1 716 625 *	(21) <b>05715263.9</b> (87) WO 2005/075541	(11) 1 716 197 *
(21) <b>05713433.0</b> (87) WO 2005/079905	(11) 1 715 913 *	(21) <b>05713871.1</b> (87) WO 2005/083597	(11) 1 716 511 *	(21) <b>05715269.6</b> (87) WO 2005/077991	(11) 1 716 187 *
(21) <b>05713442.1</b> (87) WO 2005/079333	(11) 1 715 796 *	(21) <b>05713879.4</b> (87) WO 2005/080881	(11) 1 716 369 *	(21) <b>05715270.4</b> (87) WO 2005/077871	(11) 1 716 091 *
(21) <b>05713452.0</b> (87) WO 2005/079338	(11) 1 716 518 *	(21) <b>05713929.7</b> (87) WO 2005/080327	(11) 1 716 112 *	(21) <b>05715271.2</b> (87) WO 2005/075686	(11) 1 716 257 *
(21) <b>05713470.2</b> (87) WO 2005/079349	(11) 1 716 469 *	(21) <b>05714016.2</b> (87) WO 2005/081999	(11) 1 715 981 *	(21) <b>05715277.9</b> (87) WO 2005/075575	(11) 1 716 210 *
(21) <b>05713491.8</b> (87) WO 2005/079828	(11) 1 715 888 *	(21) <b>05714021.2</b> (87) WO 2005/082579	(11) 1 715 982 *	(21) <b>05715280.3</b> (87) WO 2005/090950	(11) 1 716 410 *
(21) <b>05713492.6</b> (87) WO 2005/079892	(11) 1 715 907 *	(21) <b>05714066.7</b> (87) WO 2005/079702	(11) 1 715 809 *	(21) <b>05715285.2</b> (87) WO 2005/080168	(11) 1 716 031 *
(21) <b>05713526.1</b> (87) WO 2005/080639	(11) 1 716 272 *	(21) <b>05714441.2</b> (87) WO 2005/081478	(11) 1 716 678 *	(21) <b>05715296.9</b> (87) WO 2005/077924	(11) 1 716 128 *
(21) <b>05713574.1</b> (87) WO 2005/079400	(11) 1 716 591 *	(21) <b>05714449.5</b> (87) WO 2005/081042	(11) 1 716 447 *	(21) <b>05715300.9</b> (87) WO 2005/077668	(11) 1 716 007 *
(21) <b>05713592.3</b> (87) WO 2005/081440	(11) 1 716 654 *	(21) <b>05714464.4</b> (87) WO 2005/077268	(11) 1 715 787 *	(21) <b>05715314.0</b> (87) WO 2005/078669	(11) 1 716 545 *
(21) <b>05713594.9</b> (87) WO 2005/079901	(11) 1 715 910 *	(21) <b>05714465.1</b> (87) WO 2005/080853	(11) 1 716 358 *	(21) <b>05715330.6</b> (87) WO 2005/082505	(11) 1 715 941 *

(21) <b>05715334.8</b> (87) WO 2005/078521	(11) 1 716 452 *	(21) <b>05716735.5</b> (87) WO 2005/080758	(11) 1 716 317 *	(21) <b>05719133.0</b> (87) WO 2005/077638	(11) 1 717 011
(21) <b>05715338.9</b> (87) WO 2005/077652	(11) 1 715 998 *	(21) <b>05717469.0</b> (87) WO 2005/079707	(11) 1 715 813 *	(21) <b>05719134.8</b> (87) WO 2005/079063	(11) 1 718 074
(21) <b>05715347.0</b> (87) WO 2005/077292	(11) 1 715 801 *	(21) <b>05717522.6</b> (87) WO 2005/087021	(11) 1 715 762 *	(21) <b>05719141.3</b> (87) WO 2005/080061	(11) 1 717 003
(21) <b>05715354.6</b> (87) WO 2005/077982	(11) 1 716 178 *	(21) <b>05717568.9</b> (87) WO 2005/078614	(11) 1 716 532 *	(21) <b>05719145.4</b> (87) WO 2005/081540	(11) 1 718 080
(21) <b>05715356.1</b> (87) WO 2005/080545	(11) 1 716 225 *	(21) <b>05717570.5</b> (87) WO 2005/078651	(11) 1 716 520 *	(21) <b>05719149.6</b> (87) WO 2005/081155	(11) 1 717 741
(21) <b>05715358.7</b> (87) WO 2005/082548	(11) 1 715 962 *	(21) <b>05717611.7</b> (87) WO 2005/080357	(11) 1 716 142 *	(21) <b>05719154.6</b> (87) WO 2005/078759	(11) 1 717 842
(21) <b>05715373.6</b> (87) WO 2005/077974	(11) 1 716 171 *	(21) <b>05717613.3</b> (87) WO 2005/083454	(11) 1 716 425 *	(21) <b>05719167.8</b> (87) WO 2005/079120	(11) 1 718 125
(21) <b>05715381.9</b> (87) WO 2005/083351	(11) 1 716 383 *	(21) <b>05717626.5</b> (87) WO 2005/078192	(11) 1 716 289 *	(21) <b>05719189.2</b> (87) WO 2005/077948	(11) 1 717 238
(21) <b>05715396.7</b> (87) WO 2005/082322	(11) 1 715 842 *	(21) <b>05717639.8</b> (87) WO 2005/080123	(11) 1 716 033 *	(21) <b>05719192.6</b> (87) WO 2005/078927	(11) 1 717 954
(21) <b>05715402.3</b> (87) WO 2005/084082	(11) 1 716 725 *	(21) <b>05717643.0</b> (87) WO 2005/090146	(11) 1 716 038 *	(21) <b>05719193.4</b> (87) WO 2005/078969	(11) 1 717 972
(21) <b>05715417.1</b> (87) WO 2005/080810	(11) 1 716 342 *	(21) <b>05717644.8</b> (87) WO 2005/090106	(11) 1 716 011 *	(21) <b>05719199.1</b> (87) WO 2005/077727	(11) 1 717 124
(21) <b>05715418.9</b> (87) WO 2005/080811	(11) 1 716 343 *	(21) <b>05717645.5</b> (87) WO 2005/089936	(11) 1 715 949 *	(21) <b>05719200.7</b> (87) WO 2005/077895	(11) 1 716 851
(21) <b>05715642.4</b> (87) WO 2005/082160	(11) 1 715 757 *	(21) <b>05717707.3</b> (87) WO 2005/080816	(11) 1 716 347 *	(21) <b>05719211.4</b> (87) WO 2005/081210	(11) 1 717 781
(21) <b>05716593.8</b> (87) WO 2005/081593	(11) 1 716 729 *	(21) <b>05717716.4</b> (87) WO 2005/081036	(11) 1 716 445 *	(21) <b>05719227.0</b> (87) WO 2005/078784	(11) 1 717 848
(21) <b>05716609.2</b> (87) WO 2005/075456	(11) 1 716 133 *	(21) <b>05717735.4</b> (87) WO 2005/080578	(11) 1 716 229 *	(21) <b>05719237.9</b> (87) WO 2005/078500	(11) 1 717 621
(21) <b>05716620.9</b> (87) WO 2005/078249	(11) 1 716 322 *	(21) <b>05717744.6</b> (87) WO 2005/080089	(11) 1 716 004 *	(21) <b>05719244.5</b> (87) WO 2005/081587	(11) 1 718 124
(21) <b>05716621.7</b> (87) WO 2005/080632	(11) 1 716 270 *	(21) <b>05717751.1</b> (87) WO 2005/080149	(11) 1 716 024 *	(21) <b>05719252.8</b> (87) WO 2005/079025	(11) 1 718 004
(21) <b>05716630.8</b> (87) WO 2005/075953	(11) 1 716 400 *	(21) <b>05717754.5</b> (87) WO 2005/079750	(11) 1 715 844 *	(21) <b>05719306.2</b> (87) WO 2005/080539	(11) 1 717 301
(21) <b>05716639.9</b> (87) WO 2005/081448	(11) 1 716 659 *	(21) <b>05717757.8</b> (87) WO 2005/079958	(11) 1 715 937 *	(21) <b>05719311.2</b> (87) WO 2005/080957	(11) 1 717 579
(21) <b>05716657.1</b> (87) WO 2005/081277	(11) 1 716 584 *	(21) <b>05718887.2</b> (87) WO 2006/077567	(11) 1 715 810 *	(21) <b>05719315.3</b> (87) WO 2005/081501	(11) 1 718 043
(21) <b>05716658.9</b> (87) WO 2005/078277	(11) 1 716 333 *	(21) <b>05718967.2</b> (87) WO 2005/080987	(11) 1 716 417 *	(21) <b>05719577.8</b> (87) WO 2005/079813	(11) 1 716 857
(21) <b>05716661.3</b> (87) WO 2005/077295	(11) 1 715 804 *	(21) <b>05718990.4</b> (87) WO 2005/079053	(11) 1 716 700 *	(21) <b>05720275.6</b> (87) WO 2005/088917	(11) 1 718 005
(21) <b>05716664.7</b> (87) WO 2005/079744	(11) 1 715 832 *	(21) <b>05718993.8</b> (87) WO 2005/077216	(11) 1 715 770 *	(21) <b>05721763.0</b> (87) WO 2005/068113	(11) 1 715 972 *
(21) <b>05716670.4</b> (87) WO 2005/078306	(11) 1 716 350 *	(21) <b>05719071.2</b> (87) WO 2005/078955	(11) 1 717 968	(21) <b>05721843.0</b> (87) WO 2005/077728	(11) 1 716 035 *
(21) <b>05716689.4</b> (87) WO 2005/078397	(11) 1 716 396 *	(21) <b>05719084.5</b> (87) WO 2005/078719	(11) 1 717 804	(21) <b>05722078.2</b> (87) WO 2005/077162	(11) 1 715 737 *
(21) <b>05716701.7</b> (87) WO 2005/080209	(11) 1 716 047 *	(21) <b>05719087.8</b> (87) WO 2005/077956	(11) 1 717 239	(21) <b>05722454.5</b> (87) WO 2005/071588	(11) 1 716 533 *
(21) <b>05716717.3</b> (87) WO 2005/079018	(11) 1 716 675 *	(21) <b>05719092.8</b> (87) WO 2005/080286	(11) 1 717 214	(21) <b>05722491.7</b> (87) WO 2005/071005	(11) 1 716 200 *
(21) <b>05716718.1</b> (87) WO 2005/079123	(11) 1 716 728 *	(21) <b>05719095.1</b> (87) WO 2005/080533	(11) 1 717 294	(21) <b>05722507.0</b> (87) WO 2005/077276	(11) 1 715 790 *
(21) <b>05716720.7</b> (87) WO 2005/080668	(11) 1 716 284 *	(21) <b>05719116.5</b> (87) WO 2005/078894	(11) 1 717 928	(21) <b>05722539.3</b> (87) WO 2005/070023	(11) 1 716 165 *
(21) <b>05716723.1</b> (87) WO 2005/078307	(11) 1 716 351 *	(21) <b>05719124.9</b> (87) WO 2005/078780	(11) 1 717 846	(21) <b>05722609.4</b> (87) WO 2005/074904	(11) 1 716 158 *

(21) <b>05722614.4</b> (87) WO 2005/074941	(11) 1 715 870 *	(21) <b>05723184.7</b> (87) WO 2005/080984	(11) 1 716 416 *	(21) <b>05723433.8</b> (87) WO 2005/081477	(11) 1 716 676 *
(21) <b>05722634.2</b> (87) WO 2005/077360	(11) 1 715 858 *	(21) <b>05723190.4</b> (87) WO 2005/083168	(11) 1 716 280 *	(21) <b>05723434.6</b> (87) WO 2005/082143	(11) 1 715 742 *
(21) <b>05722687.0</b> (87) WO 2005/074845	(11) 1 715 826 *	(21) <b>05723200.1</b> (87) WO 2005/079995	(11) 1 715 956 *	(21) <b>05723478.3</b> (87) WO 2005/081289	(11) 1 716 587 *
(21) <b>05722711.8</b> (87) WO 2005/079042	(11) 1 716 691 *	(21) <b>05723213.4</b> (87) WO 2005/081606	(11) 1 716 733 *	(21) <b>05723548.3</b> (87) WO 2005/082332	(11) 1 715 845 *
(21) <b>05722715.9</b> (87) WO 2005/072893	(11) 1 715 971 *	(21) <b>05723223.3</b> (87) WO 2005/081001	(11) 1 716 422 *	(21) <b>05723745.5</b> (87) WO 2005/079547	(11) 1 715 976 *
(21) <b>05722731.6</b> (87) WO 2005/076914	(11) 1 716 574 *	(21) <b>05723238.1</b> (87) WO 2005/080683	(11) 1 716 290 *	(21) <b>05723807.3</b> (87) WO 2005/082046	(11) 1 716 388 *
(21) <b>05722755.5</b> (87) WO 2005/076933	(11) 1 716 711 *	(21) <b>05723245.6</b> (87) WO 2005/080340	(11) 1 716 116 *	(21) <b>05723810.7</b> (87) WO 2005/084006	(11) 1 716 699 *
(21) <b>05722761.3</b> (87) WO 2005/076936	(11) 1 716 610 *	(21) <b>05723251.4</b> (87) WO 2005/079478	(11) 1 715 769 *	(21) <b>05723811.5</b> (87) WO 2005/082048	(11) 1 715 846 *
(21) <b>05722798.5</b> (87) WO 2005/081794	(11) 1 716 642 *	(21) <b>05723268.8</b> (87) WO 2005/083095	(11) 1 716 239 *	(21) <b>05726248.7</b> (87) WO 2005/070472	(11) 1 715 897 *
(21) <b>05722806.6</b> (87) WO 2005/080371	(11) 1 716 134 *	(21) <b>05723271.2</b> (87) WO 2005/083877	(11) 1 716 630 *	(21) <b>05726315.4</b> (87) WO 2005/072158	(11) 1 715 746 *
(21) <b>05722817.3</b> (87) WO 2005/077019	(11) 1 715 866 *	(21) <b>05723282.9</b> (87) WO 2005/080363	(11) 1 716 130 *	(21) <b>05726389.9</b> (87) WO 2005/074645	(11) 1 715 892 *
(21) <b>05722821.5</b> (87) WO 2005/081444	(11) 1 716 655 *	(21) <b>05723285.2</b> (87) WO 2005/079812	(11) 1 715 873 *	(21) <b>05726402.0</b> (87) WO 2005/077719	(11) 1 716 023 *
(21) <b>05722843.9</b> (87) WO 2005/081799	(11) 1 716 641 *	(21) <b>05723288.6</b> (87) WO 2005/079492	(11) 1 715 788 *	(21) <b>05726406.1</b> (87) WO 2005/078012	(11) 1 716 201 *
(21) <b>05722881.9</b> (87) WO 2005/079722	(11) 1 715 828 *	(21) <b>05723290.2</b> (87) WO 2005/079944	(11) 1 715 932 *	(21) <b>05726409.5</b> (87) WO 2005/078374	(11) 1 716 384 *
(21) <b>05722900.7</b> (87) WO 2005/078482	(11) 1 716 436 *	(21) <b>05723300.9</b> (87) WO 2005/083634	(11) 1 716 541 *	(21) <b>05726419.4</b> (87) WO 2005/079010	(11) 1 716 670 *
(21) <b>05722913.0</b> (87) WO 2005/077324	(11) 1 715 840 *	(21) <b>05723303.3</b> (87) WO 2005/079498	(11) 1 716 389 *	(21) <b>05726420.2</b> (87) WO 2005/077854	(11) 1 716 085 *
(21) <b>05722917.1</b> (87) WO 2005/080431	(11) 1 716 179 *	(21) <b>05723307.4</b> (87) WO 2005/081445	(11) 1 716 656 *	(21) <b>05726431.9</b> (87) WO 2005/078779	(11) 1 716 588 *
(21) <b>05722923.9</b> (87) WO 2005/080605	(11) 1 716 254 *	(21) <b>05723310.8</b> (87) WO 2005/079984	(11) 1 715 953 *	(21) <b>05726434.3</b> (87) WO 2005/078826	(11) 1 716 608 *
(21) <b>05722929.6</b> (87) WO 2005/081169	(11) 1 716 516 *	(21) <b>05723312.4</b> (87) WO 2005/080432	(11) 1 716 181 *	(21) <b>05726459.0</b> (87) WO 2005/078717	(11) 1 716 564 *
(21) <b>05722987.4</b> (87) WO 2005/083655	(11) 1 716 302 *	(21) <b>05723317.3</b> (87) WO 2005/082809	(11) 1 716 086 *	(21) <b>05726461.6</b> (87) WO 2005/077602	(11) 1 715 980 *
(21) <b>05723013.8</b> (87) WO 2005/077118	(11) 1 716 471 *	(21) <b>05723331.4</b> (87) WO 2005/082607	(11) 1 715 993 *	(21) <b>05726465.7</b> (87) WO 2005/078805	(11) 1 716 601 *
(21) <b>05723019.5</b> (87) WO 2005/079353	(11) 1 716 578 *	(21) <b>05723341.3</b> (87) WO 2005/082155	(11) 1 715 753 *	(21) <b>05726525.8</b> (87) WO 2005/079592	(11) 1 716 759
(21) <b>05723022.9</b> (87) WO 2005/079359	(11) 1 716 661 *	(21) <b>05723353.8</b> (87) WO 2005/080433	(11) 1 715 885 *	(21) <b>05726595.1</b> (87) WO 2005/081167	(11) 1 716 517 *
(21) <b>05723040.1</b> (87) WO 2006/083254	(11) 1 716 172 *	(21) <b>05723362.9</b> (87) WO 2005/079913	(11) 1 715 915 *	(21) <b>05726605.8</b> (87) WO 2005/080310	(11) 1 716 095 *
(21) <b>05723098.9</b> (87) WO 2005/070878	(11) 1 716 101 *	(21) <b>05723377.7</b> (87) WO 2005/079520	(11) 1 716 628 *	(21) <b>05726644.7</b> (87) WO 2005/091538	(11) 1 717 979
(21) <b>05723155.7</b> (87) WO 2005/081072	(11) 1 716 459 *	(21) <b>05723396.7</b> (87) WO 2005/082816	(11) 1 716 089 *	(21) <b>05726651.2</b> (87) WO 2005/112155	(11) 1 717 890
(21) <b>05723160.7</b> (87) WO 2005/081838	(11) 1 716 460 *	(21) <b>05723404.9</b> (87) WO 2005/083390	(11) 1 716 404 *	(21) <b>05726766.8</b> (87) WO 2005/081360	(11) 1 716 621 *
(21) <b>05723162.3</b> (87) WO 2005/079674	(11) 1 715 793 *	(21) <b>05723406.4</b> (87) WO 2005/079528	(11) 1 716 561 *	(21) <b>05726805.4</b> (87) WO 2005/079173	(11) 1 716 255 *
(21) <b>05723164.9</b> (87) WO 2005/079426	(11) 1 715 820 *	(21) <b>05723416.3</b> (87) WO 2005/082986	(11) 1 716 198 *	(21) <b>05726919.3</b> (87) WO 2005/079171	(11) 1 716 568 *
(21) <b>05723180.5</b> (87) WO 2005/079986	(11) 1 715 954 *	(21) <b>05723427.0</b> (87) WO 2005/083273	(11) 1 716 339 *	(21) <b>05726921.9</b> (87) WO 2005/079172	(11) 1 716 569 *

(21) <b>05727231.2</b> (87) WO 2005/079965	(11) 1 715 945 *	(21) <b>05796113.8</b> (87) WO 2006/073519	(11) 1 716 139 *	(21) <b>06002596.2</b>	(11) 1 717 387
(21) <b>05728066.1</b> (87) WO 2005/081526	(11) 1 716 705 *	(21) <b>05797198.8</b> (87) WO 2006/056262	(11) 1 716 338 *	(21) <b>06002676.2</b>	(11) 1 718 137
(21) <b>05728113.1</b> (87) WO 2005/081525	(11) 1 716 706 *	(21) <b>05804079.1</b> (87) WO 2006/064632	(11) 1 716 363 *	(21) <b>06003052.5</b>	(11) 1 717 811
(21) <b>05729317.7</b> (87) WO 2005/090712	(11) 1 716 300 *	(21) <b>05805019.6</b> (87) WO 2006/028495	(11) 1 716 230 *	(21) <b>06003067.3</b>	(11) 1 717 786
(21) <b>05729319.3</b> (87) WO 2005/080924	(11) 1 716 393 *	(21) <b>05805030.3</b> (87) WO 2006/035273	(11) 1 716 256 *	(21) <b>06003076.4</b>	(11) 1 717 649
(21) <b>05729325.0</b> (87) WO 2005/091559	(11) 1 716 666 *	(21) <b>05810205.4</b> (87) WO 2006/022824	(11) 1 716 308 *	(21) <b>06003103.6</b>	(11) 1 717 458
(21) <b>05730966.8</b> (87) WO 2005/080873	(11) 1 716 365 *	(21) <b>05810325.0</b> (87) WO 2006/025857	(11) 1 716 451 *	(21) <b>06003126.7</b>	(11) 1 717 433
(21) <b>05730996.5</b> (87) WO 2005/080620	(11) 1 716 263 *	(21) <b>05810535.4</b> (87) WO 2006/045018	(11) 1 716 114 *	(21) <b>06003206.7</b>	(11) 1 716 894
(21) <b>05731044.3</b> (87) WO 2005/081357	(11) 1 716 620 *	(21) <b>05810907.5</b> (87) WO 2006/051104	(11) 1 716 694 *	(21) <b>06003409.7</b>	(11) 1 717 326
(21) <b>05731459.3</b> (87) WO 2005/100614	(11) 1 716 258 *	(21) <b>05812865.3</b> (87) WO 2006/025859	(11) 1 716 153 *	(21) <b>06003457.6</b>	(11) 1 718 127
(21) <b>05732882.5</b> (87) WO 2005/079310	(11) 1 716 707 *	(21) <b>05814254.8</b> (87) WO 2006/062146	(11) 1 716 615 *	(21) <b>06003463.4</b>	(11) 1 717 014
(21) <b>05734711.4</b> (87) WO 2005/107004	(11) 1 717 896	(21) <b>05850093.5</b> (87) WO 2006/039948	(11) 1 715 924 *	(21) <b>06003640.7</b>	(11) 1 718 136
(21) <b>05736657.7</b> (87) WO 2005/106558	(11) 1 717 623	(21) <b>05850200.6</b> (87) WO 2006/072231	(11) 1 715 909 *	(21) <b>06003758.7</b>	(11) 1 718 049
(21) <b>05740981.5</b> (87) WO 2006/067876	(11) 1 716 829	(21) <b>05850314.5</b> (87) WO 2006/066890	(11) 1 716 600 *	(21) <b>06003888.2</b>	(11) 1 717 114
(21) <b>05744161.0</b> (87) WO 2005/105947	(11) 1 716 216 *	(21) <b>05852078.4</b> (87) WO 2006/060258	(11) 1 716 692 *	(21) <b>06003897.3</b>	(11) 1 717 181
(21) <b>05745804.4</b> (87) WO 2005/118312	(11) 1 717 062	(21) <b>05853742.4</b> (87) WO 2006/065731	(11) 1 716 019 *	(21) <b>06003930.2</b>	(11) 1 717 115
(21) <b>05750156.1</b> (87) WO 2005/082954	(11) 1 716 189 *	(21) <b>05856580.5</b> (87) WO 2006/078256	(11) 1 715 736 *	(21) <b>06003997.1</b>	(11) 1 717 182
(21) <b>05751141.2</b> (87) WO 2005/124800	(11) 1 717 828	(21) <b>05857305.6</b> (87) WO 2006/092152	(11) 1 715 784 *	(21) <b>06004091.2</b>	(11) 1 717 519
(21) <b>05751519.9</b> (87) WO 2006/001210	(11) 1 717 887	(21) <b>06001250.7</b>	(11) 1 718 077	(21) <b>06004173.8</b>	(11) 1 718 079
(21) <b>05751593.4</b> (87) WO 2005/120840	(11) 1 717 046	(21) <b>06001270.5</b>	(11) 1 717 497	(21) <b>06004234.8</b>	(11) 1 717 113
(21) <b>05752194.0</b> (87) WO 2005/086636	(11) 1 716 465 *	(21) <b>06001431.3</b>	(11) 1 716 958	(21) <b>06004421.1</b>	(11) 1 717 854
(21) <b>05756372.8</b> (87) WO 2005/087806	(11) 1 716 176 *	(21) <b>06001497.4</b>	(11) 1 716 779	(21) <b>06004423.7</b>	(11) 1 717 650
(21) <b>05759981.3</b> (87) WO 2005/087456	(11) 1 715 987 *	(21) <b>06001579.9</b>	(11) 1 717 066	(21) <b>06004424.5</b>	(11) 1 717 651
(21) <b>05764681.2</b> (87) WO 2005/083880	(11) 1 716 634 *	(21) <b>06001593.0</b>	(11) 1 717 171	(21) <b>06004442.7</b>	(11) 1 717 133
(21) <b>05773230.7</b> (87) WO 2005/109032	(11) 1 716 433 *	(21) <b>06001673.0</b>	(11) 1 717 123	(21) <b>06004572.1</b>	(11) 1 717 543
(21) <b>05775961.5</b> (87) WO 2006/030640	(11) 1 717 265	(21) <b>06001780.3</b>	(11) 1 717 906	(21) <b>06004660.4</b>	(11) 1 717 871
(21) <b>05781254.7</b> (87) WO 2006/088388	(11) 1 717 822	(21) <b>06001800.9</b>	(11) 1 717 561	(21) <b>06004680.2</b>	(11) 1 716 803
(21) <b>05785140.4</b> (87) WO 2006/026923	(11) 1 718 006	(21) <b>06002116.9</b>	(11) 1 717 155	(21) <b>06004726.3</b>	(11) 1 717 357
(21) <b>05790334.6</b> (87) WO 2006/041041	(11) 1 717 598	(21) <b>06002209.2</b>	(11) 1 717 168	(21) <b>06004783.4</b>	(11) 1 717 396
(21) <b>05793484.6</b> (87) WO 2006/073518	(11) 1 716 138 *	(21) <b>06002260.5</b>	(11) 1 716 740	(21) <b>06004786.7</b>	(11) 1 717 131
		(21) <b>06002261.3</b>	(11) 1 716 741	(21) <b>06004790.9</b>	(11) 1 716 905
		(21) <b>06002290.2</b>	(11) 1 717 611	(21) <b>06004804.8</b>	(11) 1 717 479
		(21) <b>06002342.1</b>	(11) 1 716 991	(21) <b>06004829.5</b>	(11) 1 716 785
		(21) <b>06002343.9</b>	(11) 1 716 992	(21) <b>06004889.9</b>	(11) 1 717 153
		(21) <b>06002387.6</b>	(11) 1 717 361	(21) <b>06005002.8</b>	(11) 1 717 782
		(21) <b>06002392.6</b>	(11) 1 716 807	(21) <b>06005018.4</b>	(11) 1 717 421
		(21) <b>06002489.0</b>	(11) 1 718 111	(21) <b>06005141.4</b>	(11) 1 717 030
		(21) <b>06002519.4</b>	(11) 1 716 976	(21) <b>06005155.4</b>	(11) 1 717 128
				(21) <b>06005158.8</b>	(11) 1 717 136
				(21) <b>06005238.8</b>	(11) 1 717 999
				(21) <b>06005358.4</b>	(11) 1 716 798
				(21) <b>06005384.0</b>	(11) 1 717 994
				(21) <b>06005402.0</b>	(11) 1 717 995
				(21) <b>06005403.8</b>	(11) 1 717 996
				(21) <b>06005405.3</b>	(11) 1 717 978
				(21) <b>06005414.5</b>	(11) 1 717 352
				(21) <b>06005451.7</b>	(11) 1 717 206
				(21) <b>06005465.7</b>	(11) 1 716 942
				(21) <b>06005546.4</b>	(11) 1 716 820

(21) 06005559.7	(11) 1 717 732	(21) 06006704.8	(11) 1 716 996	(21) 06007656.9	(11) 1 717 087
(21) 06005560.5	(11) 1 717 702	(21) 06006705.5	(11) 1 717 920	(21) 06007657.7	(11) 1 717 088
(21) 06005572.0	(11) 1 717 476	(21) 06006706.3	(11) 1 717 921	(21) 06007658.5	(11) 1 717 089
(21) 06005581.1	(11) 1 716 791	(21) 06006782.4	(11) 1 717 955	(21) 06007665.0	(11) 1 717 132
(21) 06005656.1	(11) 1 717 251	(21) 06006793.1	(11) 1 717 616	(21) 06007669.2	(11) 1 717 257
(21) 06005668.6	(11) 1 717 277	(21) 06006794.9	(11) 1 717 617	(21) 06007670.0	(11) 1 717 284
(21) 06005672.8	(11) 1 716 908	(21) 06006795.6	(11) 1 717 618	(21) 06007673.4	(11) 1 717 078
(21) 06005690.0	(11) 1 717 141	(21) 06006796.4	(11) 1 717 619	(21) 06007681.7	(11) 1 717 912
(21) 06005695.9	(11) 1 717 544	(21) 06006798.0	(11) 1 717 241	(21) 06007710.4	(11) 1 717 031
(21) 06005720.5	(11) 1 717 950	(21) 06006799.8	(11) 1 717 002	(21) 06007769.0	(11) 1 717 855
(21) 06005753.6	(11) 1 717 517	(21) 06006852.5	(11) 1 717 570	(21) 06007770.8	(11) 1 717 858
(21) 06005819.5	(11) 1 717 158	(21) 06006859.0	(11) 1 717 807	(21) 06007789.8	(11) 1 717 748
(21) 06005905.2	(11) 1 717 094	(21) 06006912.7	(11) 1 717 111	(21) 06007858.1	(11) 1 718 140
(21) 06005913.6	(11) 1 716 892	(21) 06006927.5	(11) 1 716 817	(21) 06007864.9	(11) 1 717 654
(21) 06005937.5	(11) 1 717 530	(21) 06006983.8	(11) 1 716 990	(21) 06007870.6	(11) 1 717 538
(21) 06005938.3	(11) 1 717 520	(21) 06007051.3	(11) 1 716 966	(21) 06007905.0	(11) 1 717 789
(21) 06005939.1	(11) 1 716 889	(21) 06007106.5	(11) 1 717 070	(21) 06007916.7	(11) 1 717 911
(21) 06005945.8	(11) 1 717 393	(21) 06007137.0	(11) 1 717 902	(21) 06007922.5	(11) 1 717 146
(21) 06005953.2	(11) 1 717 733	(21) 06007151.1	(11) 1 717 198	(21) 06007928.2	(11) 1 717 472
(21) 06005979.7	(11) 1 718 045	(21) 06007152.9	(11) 1 717 187	(21) 06007931.6	(11) 1 717 777
(21) 06005991.2	(11) 1 717 836	(21) 06007172.7	(11) 1 717 525	(21) 06007932.4	(11) 1 717 090
(21) 06005996.1	(11) 1 717 404	(21) 06007174.3	(11) 1 717 102	(21) 06007942.3	(11) 1 717 027
(21) 06006012.6	(11) 1 717 364	(21) 06007222.0	(11) 1 717 726	(21) 06007943.1	(11) 1 717 174
(21) 06006037.3	(11) 1 717 268	(21) 06007233.7	(11) 1 717 469	(21) 06007945.6	(11) 1 717 470
(21) 06006038.1	(11) 1 717 260	(21) 06007273.3	(11) 1 717 997	(21) 06007986.0	(11) 1 716 969
(21) 06006077.9	(11) 1 716 994	(21) 06007274.1	(11) 1 717 866	(21) 06007988.6	(11) 1 716 822
(21) 06006084.5	(11) 1 717 865	(21) 06007284.0	(11) 1 717 852	(21) 06008008.2	(11) 1 716 836
(21) 06006198.3	(11) 1 716 923	(21) 06007300.4	(11) 1 717 506	(21) 06008016.5	(11) 1 718 132
(21) 06006212.2	(11) 1 718 139	(21) 06007314.5	(11) 1 717 956	(21) 06008017.3	(11) 1 717 428
(21) 06006259.3	(11) 1 717 360	(21) 06007315.2	(11) 1 717 957	(21) 06008025.6	(11) 1 717 345
(21) 06006307.0	(11) 1 718 133	(21) 06007403.6	(11) 1 717 655	(21) 06008027.2	(11) 1 717 685
(21) 06006337.7	(11) 1 717 505	(21) 06007440.8	(11) 1 717 084	(21) 06008032.2	(11) 1 717 028
(21) 06006338.5	(11) 1 717 377	(21) 06007457.2	(11) 1 716 956	(21) 06008035.5	(11) 1 717 653
(21) 06006342.7	(11) 1 717 541	(21) 06007463.0	(11) 1 717 493	(21) 06008046.2	(11) 1 717 656
(21) 06006368.2	(11) 1 717 482	(21) 06007472.1	(11) 1 717 775	(21) 06008050.4	(11) 1 716 844
(21) 06006370.8	(11) 1 716 775	(21) 06007496.0	(11) 1 716 850	(21) 06008059.5	(11) 1 717 937
(21) 06006396.3	(11) 1 717 116	(21) 06007517.3	(11) 1 717 783	(21) 06008061.1	(11) 1 717 605
(21) 06006459.9	(11) 1 717 466	(21) 06007518.1	(11) 1 717 862	(21) 06008062.9	(11) 1 717 560
(21) 06006463.1	(11) 1 717 923	(21) 06007546.2	(11) 1 717 599	(21) 06008069.4	(11) 1 717 266
(21) 06006467.2	(11) 1 716 754	(21) 06007559.5	(11) 1 717 069	(21) 06008072.8	(11) 1 717 259
(21) 06006558.8	(11) 1 718 141	(21) 06007566.0	(11) 1 717 578	(21) 06008073.6	(11) 1 717 296
(21) 06006559.6	(11) 1 717 936	(21) 06007594.2	(11) 1 716 951	(21) 06008086.8	(11) 1 717 033
(21) 06006584.4	(11) 1 717 614	(21) 06007611.4	(11) 1 717 137	(21) 06008087.6	(11) 1 716 906
(21) 06006585.1	(11) 1 717 615	(21) 06007612.2	(11) 1 717 286	(21) 06008088.4	(11) 1 716 907
(21) 06006586.9	(11) 1 717 612	(21) 06007616.3	(11) 1 718 130	(21) 06008092.6	(11) 1 716 909
(21) 06006649.5	(11) 1 717 119	(21) 06007617.1	(11) 1 718 115	(21) 06008095.9	(11) 1 717 686
(21) 06006654.5	(11) 1 717 542	(21) 06007625.4	(11) 1 717 071	(21) 06008100.7	(11) 1 717 629
(21) 06006658.6	(11) 1 716 794	(21) 06007636.1	(11) 1 718 030	(21) 06008101.5	(11) 1 717 630
(21) 06006700.6	(11) 1 717 177	(21) 06007654.4	(11) 1 717 471	(21) 06008107.2	(11) 1 717 563

(21) 06008116.3	(11) 1 718 119	(21) 06008405.0	(11) 1 717 275	(21) 06008578.4	(11) 1 717 287
(21) 06008133.8	(11) 1 718 058	(21) 06008409.2	(11) 1 717 120	(21) 06008582.6	(11) 1 716 742
(21) 06008147.8	(11) 1 717 103	(21) 06008410.0	(11) 1 717 907	(21) 06008588.3	(11) 1 717 633
(21) 06008150.2	(11) 1 717 834	(21) 06008413.4	(11) 1 717 392	(21) 06008591.7	(11) 1 717 376
(21) 06008153.6	(11) 1 717 534	(21) 06008424.1	(11) 1 717 486	(21) 06008596.6	(11) 1 717 687
(21) 06008156.9	(11) 1 717 256	(21) 06008432.4	(11) 1 716 993	(21) 06008599.0	(11) 1 717 909
(21) 06008162.7	(11) 1 717 147	(21) 06008434.0	(11) 1 717 769	(21) 06008609.7	(11) 1 717 164
(21) 06008167.6	(11) 1 717 844	(21) 06008436.5	(11) 1 717 430	(21) 06008610.5	(11) 1 716 915
(21) 06008172.6	(11) 1 717 643	(21) 06008437.3	(11) 1 717 427	(21) 06008618.8	(11) 1 717 032
(21) 06008184.1	(11) 1 717 539	(21) 06008440.7	(11) 1 717 001	(21) 06008622.0	(11) 1 717 302
(21) 06008185.8	(11) 1 717 386	(21) 06008448.0	(11) 1 716 810	(21) 06008623.8	(11) 1 717 303
(21) 06008193.2	(11) 1 716 790	(21) 06008450.6	(11) 1 717 109	(21) 06008633.7	(11) 1 717 159
(21) 06008197.3	(11) 1 717 856	(21) 06008451.4	(11) 1 717 054	(21) 06008635.2	(11) 1 717 924
(21) 06008211.2	(11) 1 717 072	(21) 06008459.7	(11) 1 716 781	(21) 06008640.2	(11) 1 717 835
(21) 06008216.1	(11) 1 717 664	(21) 06008466.2	(11) 1 716 812	(21) 06008644.4	(11) 1 718 101
(21) 06008220.3	(11) 1 716 926	(21) 06008468.8	(11) 1 718 047	(21) 06008647.7	(11) 1 716 793
(21) 06008233.6	(11) 1 717 475	(21) 06008478.7	(11) 1 716 734	(21) 06008649.3	(11) 1 717 390
(21) 06008241.9	(11) 1 717 366	(21) 06008480.3	(11) 1 717 863	(21) 06008653.5	(11) 1 717 638
(21) 06008246.8	(11) 1 717 306	(21) 06008501.6	(11) 1 717 423	(21) 06008658.4	(11) 1 717 574
(21) 06008259.1	(11) 1 717 943	(21) 06008507.3	(11) 1 717 717	(21) 06008664.2	(11) 1 717 464
(21) 06008266.6	(11) 1 717 189	(21) 06008512.3	(11) 1 717 098	(21) 06008666.7	(11) 1 717 037
(21) 06008267.4	(11) 1 717 933	(21) 06008513.1	(11) 1 718 104	(21) 06008667.5	(11) 1 718 046
(21) 06008272.4	(11) 1 717 408	(21) 06008528.9	(11) 1 716 913	(21) 06008668.3	(11) 1 716 792
(21) 06008287.2	(11) 1 718 050	(21) 06008530.5	(11) 1 717 831	(21) 06008669.1	(11) 1 717 647
(21) 06008291.4	(11) 1 717 528	(21) 06008531.3	(11) 1 717 832	(21) 06008671.7	(11) 1 716 964
(21) 06008302.9	(11) 1 717 595	(21) 06008532.1	(11) 1 717 644	(21) 06008673.3	(11) 1 717 961
(21) 06008305.2	(11) 1 716 874	(21) 06008533.9	(11) 1 717 646	(21) 06008677.4	(11) 1 717 974
(21) 06008306.0	(11) 1 717 222	(21) 06008535.4	(11) 1 717 675	(21) 06008681.6	(11) 1 717 825
(21) 06008311.0	(11) 1 717 484	(21) 06008536.2	(11) 1 716 875	(21) 06008694.9	(11) 1 717 383
(21) 06008312.8	(11) 1 717 485	(21) 06008539.6	(11) 1 716 847	(21) 06008697.2	(11) 1 717 642
(21) 06008316.9	(11) 1 717 826	(21) 06008542.0	(11) 1 717 798	(21) 06008700.4	(11) 1 717 910
(21) 06008325.0	(11) 1 716 859	(21) 06008544.6	(11) 1 717 457	(21) 06008701.2	(11) 1 717 627
(21) 06008327.6	(11) 1 717 935	(21) 06008546.1	(11) 1 717 513	(21) 06008705.3	(11) 1 718 008
(21) 06008329.2	(11) 1 717 288	(21) 06008547.9	(11) 1 717 905	(21) 06008750.9	(11) 1 717 452
(21) 06008330.0	(11) 1 717 019	(21) 06008548.7	(11) 1 717 110	(21) 06008751.7	(11) 1 717 533
(21) 06008334.2	(11) 1 717 267	(21) 06008549.5	(11) 1 717 934	(21) 06008752.5	(11) 1 716 959
(21) 06008352.4	(11) 1 716 834	(21) 06008552.9	(11) 1 717 426	(21) 06008755.8	(11) 1 717 564
(21) 06008360.7	(11) 1 717 402	(21) 06008553.7	(11) 1 717 050	(21) 06008757.4	(11) 1 716 763
(21) 06008365.6	(11) 1 716 927	(21) 06008554.5	(11) 1 718 096	(21) 06008762.4	(11) 1 716 938
(21) 06008369.8	(11) 1 717 385	(21) 06008555.2	(11) 1 717 220	(21) 06008763.2	(11) 1 717 391
(21) 06008374.8	(11) 1 717 082	(21) 06008558.6	(11) 1 718 076	(21) 06008772.3	(11) 1 717 795
(21) 06008376.3	(11) 1 717 015	(21) 06008562.8	(11) 1 718 007	(21) 06008774.9	(11) 1 717 952
(21) 06008377.1	(11) 1 717 016	(21) 06008563.6	(11) 1 717 982	(21) 06008775.6	(11) 1 717 039
(21) 06008378.9	(11) 1 717 365	(21) 06008566.9	(11) 1 717 823	(21) 06008784.8	(11) 1 718 054
(21) 06008381.3	(11) 1 717 989	(21) 06008567.7	(11) 1 716 735	(21) 06008785.5	(11) 1 717 975
(21) 06008382.1	(11) 1 716 811	(21) 06008569.3	(11) 1 717 555	(21) 06008787.1	(11) 1 717 829
(21) 06008387.0	(11) 1 718 134	(21) 06008570.1	(11) 1 718 097	(21) 06008789.7	(11) 1 717 976
(21) 06008393.8	(11) 1 716 813	(21) 06008571.9	(11) 1 717 877	(21) 06008806.9	(11) 1 717 401
(21) 06008400.1	(11) 1 717 930	(21) 06008574.3	(11) 1 717 556	(21) 06008808.5	(11) 1 717 558



(21) 06008809.3	(11) 1 716 774	(21) 06009038.8	(11) 1 717 151	(21) 06015367.3	(11) 1 717 927
(21) 06008817.6	(11) 1 717 085	(21) 06009092.5	(11) 1 717 334	(21) 06015373.1	(11) 1 717 422
(21) 06008818.4	(11) 1 716 784	(21) 06009093.3	(11) 1 717 573	(21) 06015414.3	(11) 1 717 042
(21) 06008820.0	(11) 1 718 072	(21) 06009976.9	(11) 1 716 864	(21) 06015451.5	(11) 1 717 167
(21) 06008822.6	(11) 1 716 970	(21) 06010188.8	(11) 1 717 889	(21) 06015663.5	(11) 1 716 748
(21) 06008823.4	(11) 1 717 463	(21) 06010350.4	(11) 1 716 849	(21) 06015934.0	(11) 1 718 037
(21) 06008825.9	(11) 1 717 431	(21) 06010774.5	(11) 1 717 255	(21) 06015935.7	(11) 1 718 038
(21) 06008828.3	(11) 1 718 016	(21) 06011144.0	(11) 1 717 041	(21) 06015936.5	(11) 1 718 039
(21) 06008829.1	(11) 1 718 064	(21) 06011254.7	(11) 1 716 930	(21) 06015937.3	(11) 1 718 040
(21) 06008830.9	(11) 1 718 017	(21) 06011525.0	(11) 1 717 860	(21) 06015938.1	(11) 1 718 041
(21) 06008831.7	(11) 1 717 746	(21) 06011646.4	(11) 1 717 363	(21) 06015939.9	(11) 1 718 042
(21) 06008835.8	(11) 1 717 977	(21) 06012158.9	(11) 1 717 314	(21) 06015956.3	(11) 1 717 315
(21) 06008836.6	(11) 1 717 531	(21) 06012177.9	(11) 1 716 899	(21) 06015963.9	(11) 1 717 572
(21) 06008837.4	(11) 1 718 022	(21) 06012437.7	(11) 1 717 152	(21) 06016090.0	(11) 1 716 770
(21) 06008839.0	(11) 1 717 874	(21) 06012489.8	(11) 1 717 316	(21) 06016125.4	(11) 1 718 025
(21) 06008845.7	(11) 1 717 770	(21) 06012831.1	(11) 1 717 488	(21) 06016201.3	(11) 1 717 262
(21) 06008853.1	(11) 1 717 868	(21) 06012884.0	(11) 1 716 882	(21) 06016230.2	(11) 1 716 833
(21) 06008858.0	(11) 1 717 529	(21) 06013105.9	(11) 1 717 867	(21) 06016366.4	(11) 1 717 036
(21) 06008859.8	(11) 1 717 524	(21) 06013290.9	(11) 1 717 310	(21) 06016373.0	(11) 1 718 098
(21) 06008860.6	(11) 1 716 883	(21) 06013365.9	(11) 1 718 024	(21) 06016430.8	(11) 1 717 092
(21) 06008861.4	(11) 1 716 918	(21) 06013447.5	(11) 1 717 293	(21) 06016485.2	(11) 1 716 755
(21) 06008865.5	(11) 1 718 055	(21) 06013627.2	(11) 1 716 925	(21) 06016528.9	(11) 1 716 953
(21) 06008866.3	(11) 1 717 040	(21) 06013675.1	(11) 1 717 144	(21) 06016538.8	(11) 1 718 083
(21) 06008868.9	(11) 1 718 009	(21) 06013768.4	(11) 1 717 576	(21) 06016539.6	(11) 1 716 871
(21) 06008870.5	(11) 1 717 318	(21) 06013800.5	(11) 1 717 580	(21) 06016611.3	(11) 1 717 958
(21) 06008878.8	(11) 1 717 756	(21) 06013960.7	(11) 1 716 824	(21) 06016661.8	(11) 1 716 978
(21) 06008880.4	(11) 1 718 044	(21) 06014004.3	(11) 1 717 813	(21) 06016665.9	(11) 1 717 018
(21) 06008881.2	(11) 1 717 585	(21) 06014005.0	(11) 1 716 853	(21) 06016802.8	(11) 1 717 148
(21) 06008885.3	(11) 1 717 004	(21) 06014017.5	(11) 1 717 399	(21) 06016813.5	(11) 1 716 877
(21) 06008888.7	(11) 1 717 064	(21) 06014320.3	(11) 1 717 548	(21) 06016830.9	(11) 1 717 677
(21) 06008889.5	(11) 1 717 065	(21) 06014361.7	(11) 1 717 661	(21) 06016831.7	(11) 1 717 678
(21) 06008899.4	(11) 1 717 480	(21) 06014504.2	(11) 1 717 068	(21) 06016832.5	(11) 1 717 679
(21) 06008905.9	(11) 1 717 406	(21) 06014533.1	(11) 1 717 025	(21) 06016833.3	(11) 1 717 680
(21) 06008908.3	(11) 1 717 676	(21) 06014637.0	(11) 1 717 291	(21) 06016855.6	(11) 1 717 681
(21) 06008913.3	(11) 1 717 099	(21) 06014687.5	(11) 1 717 837	(21) 06016856.4	(11) 1 717 682
(21) 06008921.6	(11) 1 716 825	(21) 06014808.7	(11) 1 717 892	(21) 06016857.2	(11) 1 717 683
(21) 06008922.4	(11) 1 717 270	(21) 06014818.6	(11) 1 716 827	(21) 06016858.0	(11) 1 717 684
(21) 06008923.2	(11) 1 716 823	(21) 06014828.5	(11) 1 717 456	(21) 06016958.8	(11) 1 717 024
(21) 06008924.0	(11) 1 716 799	(21) 06014852.5	(11) 1 717 734	(21) 06016995.0	(11) 1 717 593
(21) 06008926.5	(11) 1 717 762	(21) 06015026.5	(11) 1 717 929	(21) 06017002.4	(11) 1 717 648
(21) 06008928.1	(11) 1 717 101	(21) 06015038.0	(11) 1 717 034	(21) 06017049.5	(11) 1 717 718
(21) 06008943.0	(11) 1 716 749	(21) 06015168.5	(11) 1 717 859	(21) 06017100.6	(11) 1 717 583
(21) 06008947.1	(11) 1 718 010	(21) 06015186.7	(11) 1 717 100	(21) 06017142.8	(11) 1 717 048
(21) 06008949.7	(11) 1 717 425	(21) 06015213.9	(11) 1 717 523	(21) 06017143.6	(11) 1 717 049
(21) 06008950.5	(11) 1 717 091	(21) 06015344.2	(11) 1 716 931	(21) 06017172.5	(11) 1 717 163
(21) 06008952.1	(11) 1 716 971	(21) 06015345.9	(11) 1 718 011	(21) 06017204.6	(11) 1 717 026
(21) 06008959.6	(11) 1 717 754	(21) 06015349.1	(11) 1 717 728	(21) 06017363.0	(11) 1 717 984
(21) 06008978.6	(11) 1 717 847	(21) 06015350.9	(11) 1 716 841	(21) 06075686.3	(11) 1 717 441
(21) 06008980.2	(11) 1 717 105	(21) 06015364.0	(11) 1 717 796	(21) 06075716.8	(11) 1 716 998

(21) 06075718.4	(11) 1 717 547	(21) 06111151.4	(11) 1 717 005	(21) 06112608.2	(11) 1 717 568
(21) 06075721.8	(11) 1 718 138	(21) 06111234.8	(11) 1 717 940	(21) 06112612.4	(11) 1 717 444
(21) 06075777.0	(11) 1 716 761	(21) 06111250.4	(11) 1 716 985	(21) 06112619.9	(11) 1 717 549
(21) 06075778.8	(11) 1 716 762	(21) 06111254.6	(11) 1 717 938	(21) 06112645.4	(11) 1 716 974
(21) 06075790.3	(11) 1 717 432	(21) 06111257.9	(11) 1 717 368	(21) 06112684.3	(11) 1 716 745
(21) 06075797.8	(11) 1 717 022	(21) 06111330.4	(11) 1 718 070	(21) 06112685.0	(11) 1 717 170
(21) 06075842.2	(11) 1 717 196	(21) 06111333.8	(11) 1 716 780	(21) 06112693.4	(11) 1 718 105
(21) 06075865.3	(11) 1 717 969	(21) 06111512.7	(11) 1 717 922	(21) 06112716.3	(11) 1 717 659
(21) 06075866.1	(11) 1 717 824	(21) 06111562.2	(11) 1 717 180	(21) 06112729.6	(11) 1 717 186
(21) 06075867.9	(11) 1 718 068	(21) 06111634.9	(11) 1 717 537	(21) 06112740.3	(11) 1 717 925
(21) 06075872.9	(11) 1 717 554	(21) 06111730.5	(11) 1 718 112	(21) 06112752.8	(11) 1 717 150
(21) 06075873.7	(11) 1 717 142	(21) 06111734.7	(11) 1 717 178	(21) 06112753.6	(11) 1 718 066
(21) 06075880.2	(11) 1 717 127	(21) 06111752.9	(11) 1 717 784	(21) 06112766.8	(11) 1 717 516
(21) 06075902.4	(11) 1 717 135	(21) 06111754.5	(11) 1 716 769	(21) 06112778.3	(11) 1 717 800
(21) 06075941.2	(11) 1 717 125	(21) 06111809.7	(11) 1 717 161	(21) 06112794.0	(11) 1 718 060
(21) 06075946.1	(11) 1 716 739	(21) 06111821.2	(11) 1 717 875	(21) 06112804.7	(11) 1 717 742
(21) 06075960.2	(11) 1 717 204	(21) 06111860.0	(11) 1 716 840	(21) 06112806.2	(11) 1 717 743
(21) 06076121.0	(11) 1 717 729	(21) 06111877.4	(11) 1 717 697	(21) 06112807.0	(11) 1 717 035
(21) 06076134.3	(11) 1 717 322	(21) 06111987.1	(11) 1 716 828	(21) 06112811.2	(11) 1 717 044
(21) 06076200.2	(11) 1 717 853	(21) 06112015.0	(11) 1 717 374	(21) 06112820.3	(11) 1 717 704
(21) 06076214.3	(11) 1 716 821	(21) 06112016.8	(11) 1 717 442	(21) 06112827.8	(11) 1 717 292
(21) 06076250.7	(11) 1 716 856	(21) 06112017.6	(11) 1 717 373	(21) 06112830.2	(11) 1 717 761
(21) 06076303.4	(11) 1 717 695	(21) 06112042.4	(11) 1 717 545	(21) 06112858.3	(11) 1 718 026
(21) 06076305.9	(11) 1 717 696	(21) 06112054.9	(11) 1 717 884	(21) 06112861.7	(11) 1 716 898
(21) 06076411.5	(11) 1 716 885	(21) 06112080.4	(11) 1 717 900	(21) 06112863.3	(11) 1 717 973
(21) 06076463.6	(11) 1 717 154	(21) 06112109.1	(11) 1 717 451	(21) 06112870.8	(11) 1 717 635
(21) 06076492.5	(11) 1 717 323	(21) 06112133.1	(11) 1 717 409	(21) 06112874.0	(11) 1 716 736
(21) 06076505.4	(11) 1 717 707	(21) 06112146.3	(11) 1 717 012	(21) 06112899.7	(11) 1 716 954
(21) 06076508.8	(11) 1 716 878	(21) 06112148.9	(11) 1 717 841	(21) 06112902.9	(11) 1 717 210
(21) 06076552.6	(11) 1 718 078	(21) 06112193.5	(11) 1 717 840	(21) 06112905.2	(11) 1 717 340
(21) 06076592.2	(11) 1 717 249	(21) 06112216.4	(11) 1 717 698	(21) 06112911.0	(11) 1 716 981
(21) 06090059.4	(11) 1 716 955	(21) 06112218.0	(11) 1 717 510	(21) 06112916.9	(11) 1 716 921
(21) 06090060.2	(11) 1 716 997	(21) 06112260.2	(11) 1 716 760	(21) 06112918.5	(11) 1 718 113
(21) 06090062.8	(11) 1 716 893	(21) 06112290.9	(11) 1 717 603	(21) 06112939.1	(11) 1 716 999
(21) 06090063.6	(11) 1 716 963	(21) 06112294.1	(11) 1 716 777	(21) 06112951.6	(11) 1 716 995
(21) 06101063.3	(11) 1 718 108	(21) 06112316.2	(11) 1 717 043	(21) 06112955.7	(11) 1 717 886
(21) 06101066.6	(11) 1 718 109	(21) 06112337.8	(11) 1 717 400	(21) 06112960.7	(11) 1 717 879
(21) 06101420.5	(11) 1 717 948	(21) 06112340.2	(11) 1 717 339	(21) 06112966.4	(11) 1 716 743
(21) 06101463.5	(11) 1 716 782	(21) 06112490.5	(11) 1 717 439	(21) 06112967.2	(11) 1 716 744
(21) 06101673.9	(11) 1 717 749	(21) 06112492.1	(11) 1 717 394	(21) 06112969.8	(11) 1 717 297
(21) 06110026.9	(11) 1 717 773	(21) 06112497.0	(11) 1 717 053	(21) 06112970.6	(11) 1 717 118
(21) 06110163.0	(11) 1 716 965	(21) 06112528.2	(11) 1 717 791	(21) 06112972.2	(11) 1 717 753
(21) 06110368.5	(11) 1 717 006	(21) 06112529.0	(11) 1 717 149	(21) 06112979.7	(11) 1 717 960
(21) 06110442.8	(11) 1 717 645	(21) 06112535.7	(11) 1 716 987	(21) 06112982.1	(11) 1 717 496
(21) 06110512.8	(11) 1 716 919	(21) 06112541.5	(11) 1 717 931	(21) 06112989.6	(11) 1 717 359
(21) 06110539.1	(11) 1 716 783	(21) 06112544.9	(11) 1 716 980	(21) 06112993.8	(11) 1 717 998
(21) 06111007.8	(11) 1 717 559	(21) 06112569.6	(11) 1 717 606	(21) 06112997.9	(11) 1 717 926
(21) 06111055.7	(11) 1 717 600	(21) 06112571.2	(11) 1 717 477	(21) 06113000.1	(11) 1 716 986
(21) 06111146.4	(11) 1 717 190	(21) 06112584.5	(11) 1 716 979	(21) 06113005.0	(11) 1 717 880

(21) <b>06113006.8</b>	(11) 1 717 980	(21) <b>06113242.9</b>	(11) 1 717 415	(21) <b>06119191.2</b>	(11) 1 717 448
(21) <b>06113008.4</b>	(11) 1 717 885	(21) <b>06113245.2</b>	(11) 1 716 764	(21) <b>06119217.5</b>	(11) 1 717 283
(21) <b>06113020.9</b>	(11) 1 717 894	(21) <b>06113246.0</b>	(11) 1 717 437	(21) <b>06250192.9</b>	(11) 1 716 805
(21) <b>06113021.7</b>	(11) 1 718 107	(21) <b>06113252.8</b>	(11) 1 717 567	(21) <b>06250417.0</b>	(11) 1 717 919
(21) <b>06113022.5</b>	(11) 1 716 845	(21) <b>06113259.3</b>	(11) 1 717 498	(21) <b>06250565.6</b>	(11) 1 717 763
(21) <b>06113024.1</b>	(11) 1 716 928	(21) <b>06113269.2</b>	(11) 1 717 029	(21) <b>06250632.4</b>	(11) 1 717 983
(21) <b>06113028.2</b>	(11) 1 717 895	(21) <b>06113271.8</b>	(11) 1 717 489	(21) <b>06250845.2</b>	(11) 1 717 637
(21) <b>06113031.6</b>	(11) 1 718 075	(21) <b>06113273.4</b>	(11) 1 718 027	(21) <b>06250860.1</b>	(11) 1 717 689
(21) <b>06113036.5</b>	(11) 1 717 882	(21) <b>06113284.1</b>	(11) 1 716 787	(21) <b>06251011.0</b>	(11) 1 717 764
(21) <b>06113037.3</b>	(11) 1 717 792	(21) <b>06113290.8</b>	(11) 1 717 720	(21) <b>06251170.4</b>	(11) 1 716 902
(21) <b>06113038.1</b>	(11) 1 717 446	(21) <b>06113298.1</b>	(11) 1 716 838	(21) <b>06251226.4</b>	(11) 1 717 755
(21) <b>06113043.1</b>	(11) 1 717 881	(21) <b>06113318.7</b>	(11) 1 716 737	(21) <b>06251318.9</b>	(11) 1 717 797
(21) <b>06113052.2</b>	(11) 1 717 690	(21) <b>06113319.5</b>	(11) 1 716 747	(21) <b>06251366.8</b>	(11) 1 717 052
(21) <b>06113055.5</b>	(11) 1 717 418	(21) <b>06113320.3</b>	(11) 1 717 774	(21) <b>06251484.9</b>	(11) 1 716 948
(21) <b>06113056.3</b>	(11) 1 717 440	(21) <b>06113322.9</b>	(11) 1 717 699	(21) <b>06251581.2</b>	(11) 1 717 017
(21) <b>06113061.3</b>	(11) 1 718 086	(21) <b>06113323.7</b>	(11) 1 716 934	(21) <b>06251589.5</b>	(11) 1 718 091
(21) <b>06113072.0</b>	(11) 1 717 625	(21) <b>06113324.5</b>	(11) 1 716 786	(21) <b>06251599.4</b>	(11) 1 717 788
(21) <b>06113089.4</b>	(11) 1 717 212	(21) <b>06113334.4</b>	(11) 1 717 941	(21) <b>06251631.5</b>	(11) 1 717 916
(21) <b>06113095.1</b>	(11) 1 717 776	(21) <b>06114107.3</b>	(11) 1 716 852	(21) <b>06251635.6</b>	(11) 1 717 435
(21) <b>06113098.5</b>	(11) 1 717 140	(21) <b>06114440.8</b>	(11) 1 717 666	(21) <b>06251657.0</b>	(11) 1 717 913
(21) <b>06113099.3</b>	(11) 1 718 067	(21) <b>06114558.7</b>	(11) 1 716 952	(21) <b>06251704.0</b>	(11) 1 717 134
(21) <b>06113103.3</b>	(11) 1 717 652	(21) <b>06115183.3</b>	(11) 1 716 861	(21) <b>06251707.3</b>	(11) 1 717 051
(21) <b>06113111.6</b>	(11) 1 717 453	(21) <b>06115225.2</b>	(11) 1 717 367	(21) <b>06251787.5</b>	(11) 1 718 020
(21) <b>06113118.1</b>	(11) 1 717 790	(21) <b>06115264.1</b>	(11) 1 716 896	(21) <b>06251924.4</b>	(11) 1 717 279
(21) <b>06113123.1</b>	(11) 1 717 785	(21) <b>06115661.8</b>	(11) 1 717 851	(21) <b>06251926.9</b>	(11) 1 717 597
(21) <b>06113130.6</b>	(11) 1 717 917	(21) <b>06115694.9</b>	(11) 1 717 939	(21) <b>06251935.0</b>	(11) 1 717 354
(21) <b>06113136.3</b>	(11) 1 717 609	(21) <b>06117255.7</b>	(11) 1 718 117	(21) <b>06251938.4</b>	(11) 1 717 767
(21) <b>06113137.1</b>	(11) 1 717 641	(21) <b>06117363.9</b>	(11) 1 717 226	(21) <b>06251955.8</b>	(11) 1 717 725
(21) <b>06113143.9</b>	(11) 1 717 610	(21) <b>06117650.9</b>	(11) 1 716 766	(21) <b>06251974.9</b>	(11) 1 717 370
(21) <b>06113155.3</b>	(11) 1 717 461	(21) <b>06117812.5</b>	(11) 1 717 569	(21) <b>06251985.5</b>	(11) 1 717 967
(21) <b>06113158.7</b>	(11) 1 717 445	(21) <b>06117820.8</b>	(11) 1 717 508	(21) <b>06252023.4</b>	(11) 1 717 342
(21) <b>06113163.7</b>	(11) 1 718 012	(21) <b>06118077.4</b>	(11) 1 717 083	(21) <b>06252057.2</b>	(11) 1 717 903
(21) <b>06113165.2</b>	(11) 1 717 333	(21) <b>06118083.2</b>	(11) 1 717 794	(21) <b>06252090.3</b>	(11) 1 717 691
(21) <b>06113167.8</b>	(11) 1 717 719	(21) <b>06118240.8</b>	(11) 1 716 989	(21) <b>06252091.1</b>	(11) 1 717 639
(21) <b>06113168.6</b>	(11) 1 717 450	(21) <b>06118257.2</b>	(11) 1 717 223	(21) <b>06252098.6</b>	(11) 1 717 280
(21) <b>06113177.7</b>	(11) 1 717 878	(21) <b>06118266.3</b>	(11) 1 716 800	(21) <b>06252104.2</b>	(11) 1 717 281
(21) <b>06113179.3</b>	(11) 1 716 816	(21) <b>06118309.1</b>	(11) 1 718 051	(21) <b>06252113.3</b>	(11) 1 717 803
(21) <b>06113181.9</b>	(11) 1 717 839	(21) <b>06118505.4</b>	(11) 1 717 157	(21) <b>06252114.1</b>	(11) 1 717 324
(21) <b>06113184.3</b>	(11) 1 717 398	(21) <b>06118578.1</b>	(11) 1 717 076	(21) <b>06252115.8</b>	(11) 1 717 086
(21) <b>06113186.8</b>	(11) 1 716 738	(21) <b>06118611.0</b>	(11) 1 718 018	(21) <b>06252116.6</b>	(11) 1 718 069
(21) <b>06113197.5</b>	(11) 1 718 085	(21) <b>06118763.9</b>	(11) 1 717 966	(21) <b>06252125.7</b>	(11) 1 717 991
(21) <b>06113198.3</b>	(11) 1 717 632	(21) <b>06118798.5</b>	(11) 1 717 193	(21) <b>06252129.9</b>	(11) 1 716 949
(21) <b>06113209.8</b>	(11) 1 718 013	(21) <b>06118800.9</b>	(11) 1 717 194	(21) <b>06252135.6</b>	(11) 1 717 657
(21) <b>06113212.2</b>	(11) 1 717 129	(21) <b>06118802.5</b>	(11) 1 717 195	(21) <b>06252136.4</b>	(11) 1 717 300
(21) <b>06113213.0</b>	(11) 1 717 713	(21) <b>06118963.5</b>	(11) 1 717 809	(21) <b>06252139.8</b>	(11) 1 718 035
(21) <b>06113217.1</b>	(11) 1 717 546	(21) <b>06118964.3</b>	(11) 1 717 810	(21) <b>06252142.2</b>	(11) 1 717 371
(21) <b>06113219.7</b>	(11) 1 716 843	(21) <b>06119173.0</b>	(11) 1 717 622	(21) <b>06252148.9</b>	(11) 1 717 346
(21) <b>06113224.7</b>	(11) 1 716 839	(21) <b>06119177.1</b>	(11) 1 718 059	(21) <b>06252149.7</b>	(11) 1 717 511
(21) <b>06113241.1</b>	(11) 1 717 481	(21) <b>06119184.7</b>	(11) 1 717 447	(21) <b>06252165.3</b>	(11) 1 717 055

(21) 06252167.9	(11) 1 718 063	(21) 06252274.3	(11) 1 717 751	(21) 06356016.3	(11) 1 716 826
(21) 06252168.7	(11) 1 717 692	(21) 06252275.0	(11) 1 717 319	(21) 06356027.0	(11) 1 717 908
(21) 06252170.3	(11) 1 716 901	(21) 06252279.2	(11) 1 717 295	(21) 06356034.6	(11) 1 716 910
(21) 06252177.8	(11) 1 718 084	(21) 06252284.2	(11) 1 717 553	(21) 06356040.3	(11) 1 716 975
(21) 06252179.4	(11) 1 717 117	(21) 06252286.7	(11) 1 716 968	(21) 06356048.6	(11) 1 717 521
(21) 06252187.7	(11) 1 716 922	(21) 06252290.9	(11) 1 717 735	(21) 06356050.2	(11) 1 717 007
(21) 06252188.5	(11) 1 716 957	(21) 06252292.5	(11) 1 717 592	(21) 06380053.6	(11) 1 716 750
(21) 06252196.8	(11) 1 717 490	(21) 06252294.1	(11) 1 717 551	(21) 06380086.6	(11) 1 717 138
(21) 06252197.6	(11) 1 717 613	(21) 06252296.6	(11) 1 717 737	(21) 06380091.6	(11) 1 716 753
(21) 06252201.6	(11) 1 717 700	(21) 06252298.2	(11) 1 718 116	(21) 06397005.7	(11) 1 717 745
(21) 06252209.9	(11) 1 717 758	(21) 06252302.2	(11) 1 717 462	(21) 06400006.0	(11) 1 718 052
(21) 06252211.5	(11) 1 717 759	(21) 06252304.8	(11) 1 717 417	(21) 06400017.7	(11) 1 717 379
(21) 06252213.1	(11) 1 717 343	(21) 06252306.3	(11) 1 717 736	(21) 06400018.5	(11) 1 716 988
(21) 06252216.4	(11) 1 717 722	(21) 06252310.5	(11) 1 717 787	(21) 06400019.3	(11) 1 717 108
(21) 06252217.2	(11) 1 717 601	(21) 06252313.9	(11) 1 717 626	(21) 06405021.4	(11) 1 717 410
(21) 06252218.0	(11) 1 718 023	(21) 06252316.2	(11) 1 717 491	(21) 06405022.2	(11) 1 717 403
(21) 06252220.6	(11) 1 717 869	(21) 06290405.7	(11) 1 716 771	(21) 06405128.7	(11) 1 717 010
(21) 06252221.4	(11) 1 717 077	(21) 06290483.4	(11) 1 717 915	(21) 06405129.5	(11) 1 717 008
(21) 06252222.2	(11) 1 717 602	(21) 06290489.1	(11) 1 717 540	(21) 06405151.9	(11) 1 717 449
(21) 06252226.3	(11) 1 716 846	(21) 06290505.4	(11) 1 717 369	(21) 06405152.7	(11) 1 717 495
(21) 06252227.1	(11) 1 717 872	(21) 06290523.7	(11) 1 718 099	(21) 06405158.4	(11) 1 717 107
(21) 06252229.7	(11) 1 717 242	(21) 06290550.0	(11) 1 717 914	(21) 06405168.3	(11) 1 716 950
(21) 06252230.5	(11) 1 717 750	(21) 06290568.2	(11) 1 717 459	(21) 06425282.8	(11) 1 716 815
(21) 06252231.3	(11) 1 717 857	(21) 06290582.3	(11) 1 717 165	(21) 06445013.3	(11) 1 717 347
(21) 06252232.1	(11) 1 716 940	(21) 06290617.7	(11) 1 716 832	(21) 06445014.1	(11) 1 717 348
(21) 06252233.9	(11) 1 717 172	(21) 06290618.5	(11) 1 717 604	(21) 06450042.4	(11) 1 716 788
(21) 06252234.7	(11) 1 717 038	(21) 06290626.8	(11) 1 717 951	(21) 06450043.2	(11) 1 716 789
(21) 06252236.2	(11) 1 717 970	(21) 06290660.7	(11) 1 717 532	(21) 06450053.1	(11) 1 717 332
(21) 06252239.6	(11) 1 717 023	(21) 06290675.5	(11) 1 717 502	(21) 06450059.8	(11) 1 717 145
(21) 06252240.4	(11) 1 716 818	(21) 06290680.5	(11) 1 717 752	(21) 06450063.0	(11) 1 717 057
(21) 06252241.2	(11) 1 716 914	(21) 06290691.2	(11) 1 717 608	(21) 06466003.8	(11) 1 717 183
(21) 06252243.8	(11) 1 717 191	(21) 06290692.0	(11) 1 717 173	(21) 06700077.8	(11) 1 715 750 *
(21) 06252244.6	(11) 1 717 964	(21) 06300233.1	(11) 1 717 883	(87) WO 2006/087050	
(21) 06252245.3	(11) 1 717 304	(21) 06300252.1	(11) 1 717 801	(21) 06705441.1	(11) 1 718 014
(21) 06252248.7	(11) 1 718 056	(21) 06300264.6	(11) 1 718 100	(87) WO 2006/074596	
(21) 06252249.5	(11) 1 718 057	(21) 06300272.9	(11) 1 717 478	(21) 06705682.0	(11) 1 716 648 *
(21) 06252250.3	(11) 1 717 640	(21) 06300348.7	(11) 1 717 106	(87) WO 2006/089483	
(21) 06252251.1	(11) 1 717 061	(21) 06300369.3	(11) 1 716 916	(21) 06705683.8	(11) 1 716 650 *
(21) 06252252.9	(11) 1 717 121	(21) 06300376.8	(11) 1 717 020	(87) WO 2006/089484	
(21) 06252253.7	(11) 1 718 028	(21) 06300384.2	(11) 1 717 584	(21) 06720592.2	(11) 1 716 619 *
(21) 06252254.5	(11) 1 717 299	(21) 06300392.5	(11) 1 716 776	(87) WO 2006/088728	
(21) 06252255.2	(11) 1 717 953	(21) 06300394.1	(11) 1 717 634	(21) 06724823.7	(11) 1 716 649 *
(21) 06252256.0	(11) 1 717 122	(21) 06300402.2	(11) 1 717 407	(87) WO 2006/077176	
(21) 06252257.8	(11) 1 718 029	(21) 06300404.8	(11) 1 716 943	(21) 06728810.0	(11) 1 716 562 *
(21) 06252263.6	(11) 1 717 780	(21) 06300407.1	(11) 1 717 701	(87) WO 2006/093341	
(21) 06252265.1	(11) 1 716 806	(21) 06300412.1	(11) 1 717 429	(21) 06748405.5	(11) 1 716 190 *
(21) 06252267.7	(11) 1 717 243	(21) 06300413.9	(11) 1 717 438	(87) WO 2006/101966	
(21) 06252271.9	(11) 1 717 744	(21) 06350003.7	(11) 1 717 081		
(21) 06252273.5	(11) 1 717 045	(21) 06354011.6	(11) 1 717 830		

I.5		(11) 1 182 651	21.09.2006	(11) 1 344 991	18.09.2006
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 182 719	21.09.2006	(11) 1 345 346	22.09.2006
		(11) 1 185 008	22.09.2006	(11) 1 348 497	18.09.2006
		(11) 1 186 965	19.09.2006	(11) 1 351 353	20.09.2006
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 189 135	22.09.2006	(11) 1 351 354	18.09.2006
		(11) 1 195 795	18.09.2006	(11) 1 351 356	20.09.2006
		(11) 1 207 578	18.09.2006	(11) 1 351 475	22.09.2006
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 1 207 683	21.09.2006	(11) 1 351 500	19.09.2006
		(11) 1 215 886	21.09.2006	(11) 1 353 465	18.09.2006
		(11) 1 215 907	22.09.2006	(11) 1 354 643	18.09.2006
		(11) 1 225 519	21.09.2006	(11) 1 356 975	22.09.2006
		(11) 1 231 662	22.09.2006	(11) 1 359 393	18.09.2006
		(11) 1 239 260	20.09.2006	(11) 1 361 502	19.09.2006
I.7		(11) 1 239 397	18.09.2006	(11) 1 375 962	19.09.2006
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 244 145	22.09.2006	(11) 1 377 077	22.09.2006
• Date of filing of request for examination		(11) 1 246 080	14.09.2006	(11) 1 383 012	19.09.2006
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 247 678	22.09.2006	(11) 1 387 244	18.09.2006
(11) 0 820 212	20.09.2006	(11) 1 248 313	21.09.2006	(11) 1 391 922	19.09.2006
(11) 0 827 343	19.09.2006	(11) 1 249 854	22.09.2006	(11) 1 391 994	22.09.2006
(11) 0 930 566	21.09.2006	(11) 1 256 387	22.09.2006	(11) 1 394 313	28.04.2006
(11) 0 953 908	20.09.2006	(11) 1 258 783	20.09.2006	(11) 1 396 997	20.09.2006
(11) 1 014 250	22.09.2006	(11) 1 261 077	18.09.2006	(11) 1 398 997	16.09.2006
(11) 1 020 545	22.09.2006	(11) 1 271 064	22.09.2006	(11) 1 400 677	18.09.2006
(11) 1 028 587	22.09.2006	(11) 1 271 313	30.08.2006	(11) 1 400 712	21.09.2006
(11) 1 069 510	21.09.2006	(11) 1 283 341	22.09.2006	(11) 1 400 955	18.09.2006
(11) 1 070 969	22.09.2006	(11) 1 289 092	20.09.2006	(11) 1 403 812	21.09.2006
(11) 1 071 210	18.09.2006	(11) 1 292 056	22.09.2006	(11) 1 403 854	18.09.2006
(11) 1 076 111	22.09.2006	(11) 1 294 068	22.09.2006	(11) 1 406 225	21.09.2006
(11) 1 081 985	22.09.2006	(11) 1 295 780	16.09.2006	(11) 1 408 543	18.09.2006
(11) 1 083 090	31.08.2006	(11) 1 296 372	18.09.2006	(11) 1 411 726	20.09.2006
(11) 1 085 513	20.09.2006	(11) 1 296 496	22.09.2006	(11) 1 418 651	19.09.2006
(11) 1 087 229	22.09.2006	(11) 1 306 960	19.09.2006	(11) 1 420 081	22.09.2006
(11) 1 091 294	20.09.2006	(11) 1 308 698	22.09.2006	(11) 1 420 100	19.09.2006
(11) 1 098 278	22.09.2006	(11) 1 308 997	22.09.2006	(11) 1 420 502	21.09.2006
(11) 1 098 279	22.09.2006	(11) 1 311 127	22.09.2006	(11) 1 422 571	22.09.2006
(11) 1 115 100	22.09.2006	(11) 1 313 124	22.09.2006	(11) 1 426 268	22.09.2006
(11) 1 118 934	18.09.2006	(11) 1 315 140	22.09.2006	(11) 1 426 882	19.09.2006
(11) 1 122 681	22.09.2006	(11) 1 318 293	22.09.2006	(11) 1 429 395	19.09.2006
(11) 1 124 258	16.09.2006	(11) 1 318 328	18.09.2006	(11) 1 438 978	18.09.2006
(11) 1 126 369	20.09.2006	(11) 1 323 372	20.09.2006	(11) 1 441 391	22.09.2006
(11) 1 133 140	22.09.2006	(11) 1 324 641	20.09.2006	(11) 1 441 452	19.09.2006
(11) 1 143 430	20.09.2006	(11) 1 331 523	22.09.2006	(11) 1 443 374	19.09.2006
(11) 1 148 428	18.09.2006	(11) 1 332 957	20.09.2006	(11) 1 443 520	22.09.2006
(11) 1 154 413	18.09.2006	(11) 1 335 412	21.09.2006	(11) 1 443 562	19.09.2006
(11) 1 156 666	22.09.2006	(11) 1 338 762	22.09.2006	(11) 1 445 389	22.09.2006
(11) 1 160 653	18.09.2006	(11) 1 338 843	20.09.2006	(11) 1 445 397	22.09.2006
(11) 1 176 617	21.09.2006	(11) 1 340 667	18.09.2006	(11) 1 445 597	20.09.2006
(11) 1 178 456	20.09.2006	(11) 1 343 166	19.09.2006	(11) 1 449 746	18.09.2006

(11) <b>1 452 778</b>	19.09.2006	(11) <b>1 524 651</b>	21.09.2006	(11) <b>1 580 676</b>	22.09.2006
(11) <b>1 457 657</b>	21.09.2006	(11) <b>1 526 326</b>	21.09.2006	(11) <b>1 580 678</b>	18.09.2006
(11) <b>1 458 011</b>	19.09.2006	(11) <b>1 526 458</b>	20.09.2006	(11) <b>1 580 679</b>	18.09.2006
(11) <b>1 458 026</b>	22.09.2006	(11) <b>1 526 517</b>	22.09.2006	(11) <b>1 580 710</b>	22.09.2006
(11) <b>1 460 045</b>	12.07.2006	(11) <b>1 526 580</b>	08.09.2006	(11) <b>1 582 392</b>	21.09.2006
(11) <b>1 460 126</b>	22.09.2006	(11) <b>1 526 665</b>	21.09.2006	(11) <b>1 582 500</b>	19.09.2006
(11) <b>1 460 806</b>	22.09.2006	(11) <b>1 528 335</b>	19.09.2006	(11) <b>1 582 744</b>	18.09.2006
(11) <b>1 463 188</b>	18.09.2006	(11) <b>1 529 893</b>	21.09.2006	(11) <b>1 582 905</b>	22.09.2006
(11) <b>1 465 230</b>	22.09.2006	(11) <b>1 536 206</b>	20.09.2006	(11) <b>1 582 966</b>	22.09.2006
(11) <b>1 466 713</b>	19.09.2006	(11) <b>1 537 893</b>	19.09.2006	(11) <b>1 583 092</b>	20.09.2006
(11) <b>1 467 337</b>	18.09.2006	(11) <b>1 538 548</b>	19.09.2006	(11) <b>1 585 050</b>	18.09.2006
(11) <b>1 469 578</b>	20.09.2006	(11) <b>1 538 721</b>	19.09.2006	(11) <b>1 585 156</b>	22.09.2006
(11) <b>1 473 169</b>	20.09.2006	(11) <b>1 541 375</b>	22.09.2006	(11) <b>1 585 434</b>	18.09.2006
(11) <b>1 473 676</b>	22.09.2006	(11) <b>1 541 971</b>	21.09.2006	(11) <b>1 586 964</b>	21.09.2006
(11) <b>1 473 711</b>	19.09.2006	(11) <b>1 542 236</b>	20.09.2006	(11) <b>1 587 181</b>	22.09.2006
(11) <b>1 475 305</b>	20.09.2006	(11) <b>1 542 367</b>	19.09.2006	(11) <b>1 589 108</b>	21.09.2006
(11) <b>1 475 807</b>	22.09.2006	(11) <b>1 547 548</b>	21.09.2006	(11) <b>1 589 232</b>	22.09.2006
(11) <b>1 477 972</b>	22.09.2006	(11) <b>1 548 246</b>	21.09.2006	(11) <b>1 589 516</b>	22.09.2006
(11) <b>1 478 169</b>	18.09.2006	(11) <b>1 548 640</b>	22.09.2006	(11) <b>1 591 494</b>	18.09.2006
(11) <b>1 480 128</b>	18.09.2006	(11) <b>1 549 038</b>	18.09.2006	(11) <b>1 591 712</b>	21.09.2006
(11) <b>1 480 205</b>	22.09.2006	(11) <b>1 552 997</b>	18.09.2006	(11) <b>1 591 997</b>	21.09.2006
(11) <b>1 481 657</b>	18.09.2006	(11) <b>1 553 065</b>	20.09.2006	(11) <b>1 593 614</b>	22.09.2006
(11) <b>1 482 365</b>	20.09.2006	(11) <b>1 555 447</b>	20.09.2006	(11) <b>1 594 271</b>	16.09.2006
(11) <b>1 482 493</b>	18.09.2006	(11) <b>1 555 600</b>	22.09.2006	(11) <b>1 595 738</b>	22.09.2006
(11) <b>1 482 556</b>	19.09.2006	(11) <b>1 555 802</b>	22.09.2006	(11) <b>1 595 741</b>	18.09.2006
(11) <b>1 484 613</b>	18.09.2006	(11) <b>1 559 816</b>	16.09.2006	(11) <b>1 595 766</b>	13.09.2005
(11) <b>1 489 840</b>	21.09.2006	(11) <b>1 560 360</b>	20.09.2006	(11) <b>1 596 248</b>	21.09.2006
(11) <b>1 493 608</b>	22.09.2006	(11) <b>1 560 430</b>	20.09.2006	(11) <b>1 598 362</b>	21.09.2006
(11) <b>1 493 856</b>	19.09.2006	(11) <b>1 561 831</b>	22.09.2006	(11) <b>1 598 791</b>	22.09.2006
(11) <b>1 495 957</b>	21.09.2006	(11) <b>1 564 041</b>	22.09.2006	(11) <b>1 599 078</b>	21.09.2006
(11) <b>1 498 651</b>	19.09.2006	(11) <b>1 564 320</b>	22.09.2006	(11) <b>1 600 556</b>	21.09.2006
(11) <b>1 499 017</b>	19.09.2006	(11) <b>1 564 646</b>	21.09.2006	(11) <b>1 600 632</b>	20.09.2006
(11) <b>1 499 065</b>	22.09.2006	(11) <b>1 564 698</b>	21.09.2006	(11) <b>1 600 633</b>	20.09.2006
(11) <b>1 504 954</b>	18.09.2006	(11) <b>1 566 325</b>	21.09.2006	(11) <b>1 600 634</b>	20.09.2006
(11) <b>1 506 879</b>	22.09.2006	(11) <b>1 566 667</b>	18.09.2006	(11) <b>1 600 727</b>	22.09.2006
(11) <b>1 508 709</b>	22.09.2006	(11) <b>1 568 521</b>	21.09.2006	(11) <b>1 602 277</b>	17.08.2006
(11) <b>1 510 912</b>	19.09.2006	(11) <b>1 571 071</b>	18.09.2006	(11) <b>1 602 401</b>	18.09.2006
(11) <b>1 511 157</b>	22.09.2006	(11) <b>1 571 392</b>	18.09.2006	(11) <b>1 602 760</b>	19.09.2006
(11) <b>1 513 106</b>	21.09.2006	(11) <b>1 573 430</b>	18.09.2006	(11) <b>1 604 630</b>	21.09.2006
(11) <b>1 516 947</b>	22.09.2006	(11) <b>1 574 075</b>	18.09.2006	(11) <b>1 604 807</b>	22.09.2006
(11) <b>1 518 954</b>	19.09.2006	(11) <b>1 574 151</b>	20.09.2006	(11) <b>1 605 050</b>	22.09.2006
(11) <b>1 519 244</b>	22.09.2006	(11) <b>1 574 632</b>	19.09.2006	(11) <b>1 607 139</b>	18.09.2006
(11) <b>1 521 120</b>	22.09.2006	(11) <b>1 574 891</b>	18.09.2006	(11) <b>1 607 666</b>	18.09.2006
(11) <b>1 522 952</b>	20.09.2006	(11) <b>1 576 916</b>	21.09.2006	(11) <b>1 608 025</b>	22.09.2006
(11) <b>1 522 984</b>	21.09.2006	(11) <b>1 577 086</b>	19.09.2006	(11) <b>1 609 521</b>	22.09.2006
(11) <b>1 523 144</b>	21.09.2006	(11) <b>1 577 680</b>	19.09.2006	(11) <b>1 610 539</b>	21.09.2006
(11) <b>1 524 396</b>	22.09.2006	(11) <b>1 578 007</b>	20.09.2006	(11) <b>1 612 495</b>	15.08.2006
(11) <b>1 524 559</b>	22.09.2006	(11) <b>1 580 330</b>	22.09.2006	(11) <b>1 612 585</b>	20.09.2006

(11) <b>1 612 884</b>	14.08.2006	(11) <b>1 624 536</b>	21.09.2006	(11) <b>1 637 236</b>	22.09.2006
(11) <b>1 614 348</b>	22.09.2006	(11) <b>1 624 578</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 255</b>	18.09.2006
(11) <b>1 614 553</b>	16.09.2006	(11) <b>1 625 800</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 284</b>	20.09.2006
(11) <b>1 614 554</b>	16.09.2006	(11) <b>1 625 888</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 286</b>	22.09.2006
(11) <b>1 614 555</b>	16.09.2006	(11) <b>1 626 198</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 287</b>	22.09.2006
(11) <b>1 614 561</b>	19.09.2006	(11) <b>1 626 201</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 288</b>	22.09.2006
(11) <b>1 614 596</b>	18.09.2006	(11) <b>1 627 299</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 293</b>	18.09.2006
(11) <b>1 614 678</b>	22.09.2006	(11) <b>1 627 582</b>	09.11.2005	(11) <b>1 637 309</b>	22.09.2006
(11) <b>1 614 807</b>	21.09.2006	(11) <b>1 629 739</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 323</b>	22.09.2006
(11) <b>1 614 989</b>	20.09.2006	(11) <b>1 629 762</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 338</b>	22.09.2006
(11) <b>1 615 021</b>	14.09.2006	(11) <b>1 629 845</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 352</b>	18.09.2006
(11) <b>1 615 156</b>	22.09.2006	(11) <b>1 630 048</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 353</b>	22.09.2006
(11) <b>1 616 498</b>	19.09.2006	(11) <b>1 630 796</b>	21.09.2006	(11) <b>1 637 396</b>	18.09.2006
(11) <b>1 616 704</b>	22.09.2006	(11) <b>1 632 408</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 401</b>	22.09.2006
(11) <b>1 616 925</b>	22.09.2006	(11) <b>1 632 451</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 402</b>	19.09.2006
(11) <b>1 616 954</b>	21.09.2006	(11) <b>1 632 456</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 430</b>	21.09.2006
(11) <b>1 617 163</b>	12.07.2006	(11) <b>1 632 893</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 437</b>	22.09.2006
(11) <b>1 617 170</b>	12.07.2006	(11) <b>1 633 124</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 442</b>	22.09.2006
(11) <b>1 617 396</b>	22.09.2006	(11) <b>1 633 165</b>	08.09.2006	(11) <b>1 637 449</b>	20.09.2006
(11) <b>1 617 402</b>	21.09.2006	(11) <b>1 634 574</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 451</b>	22.09.2006
(11) <b>1 617 635</b>	21.09.2006	(11) <b>1 634 792</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 459</b>	18.09.2006
(11) <b>1 619 067</b>	18.09.2006	(11) <b>1 634 830</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 472</b>	21.09.2006
(11) <b>1 619 082</b>	18.09.2006	(11) <b>1 634 867</b>	14.09.2006	(11) <b>1 637 473</b>	22.09.2006
(11) <b>1 619 088</b>	18.09.2006	(11) <b>1 634 936</b>	21.09.2006	(11) <b>1 637 479</b>	21.09.2006
(11) <b>1 619 095</b>	04.09.2006	(11) <b>1 635 265</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 498</b>	22.09.2006
(11) <b>1 619 096</b>	05.08.2006	(11) <b>1 637 024</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 503</b>	22.09.2006
(11) <b>1 619 192</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 032</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 519</b>	22.09.2006
(11) <b>1 619 239</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 053</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 547</b>	21.09.2006
(11) <b>1 619 262</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 072</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 549</b>	22.09.2006
(11) <b>1 619 440</b>	04.09.2006	(11) <b>1 637 073</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 566</b>	22.09.2006
(11) <b>1 619 928</b>	21.09.2006	(11) <b>1 637 110</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 572</b>	18.09.2006
(11) <b>1 620 791</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 118</b>	21.09.2006	(11) <b>1 637 575</b>	22.09.2006
(11) <b>1 621 063</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 121</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 576</b>	22.09.2006
(11) <b>1 621 287</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 124</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 578</b>	20.09.2006
(11) <b>1 621 322</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 141</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 581</b>	22.09.2006
(11) <b>1 621 334</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 143</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 596</b>	22.09.2006
(11) <b>1 621 541</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 185</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 601</b>	20.09.2006
(11) <b>1 621 701</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 186</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 611</b>	22.09.2006
(11) <b>1 621 708</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 189</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 617</b>	18.09.2006
(11) <b>1 621 837</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 190</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 633</b>	22.09.2006
(11) <b>1 622 056</b>	21.09.2006	(11) <b>1 637 192</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 646</b>	22.09.2006
(11) <b>1 622 258</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 197</b>	18.09.2006	(11) <b>1 637 647</b>	22.09.2006
(11) <b>1 623 660</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 200</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 648</b>	22.09.2006
(11) <b>1 623 811</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 203</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 649</b>	19.09.2006
(11) <b>1 623 817</b>	19.09.2006	(11) <b>1 637 208</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 650</b>	22.09.2006
(11) <b>1 624 071</b>	20.09.2006	(11) <b>1 637 210</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 651</b>	22.09.2006
(11) <b>1 624 337</b>	21.09.2006	(11) <b>1 637 220</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 655</b>	19.09.2006
(11) <b>1 624 386</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 232</b>	22.09.2006	(11) <b>1 637 663</b>	20.09.2006

(11) <b>1 637 665</b>	14.09.2006	(11) <b>1 638 056</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 761</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 671</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 057</b>	21.09.2006	(11) <b>1 640 763</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 679</b>	18.09.2006	(11) <b>1 638 069</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 767</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 698</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 083</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 771</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 703</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 108</b>	19.09.2006	(11) <b>1 640 772</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 704</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 141</b>	21.09.2006	(11) <b>1 640 774</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 707</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 168</b>	11.09.2006	(11) <b>1 640 775</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 723</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 183</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 776</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 727</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 186</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 778</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 728</b>	18.09.2006	(11) <b>1 638 210</b>	21.09.2006	(11) <b>1 640 784</b>	19.09.2006
(11) <b>1 637 734</b>	18.09.2006	(11) <b>1 638 211</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 813</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 735</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 231</b>	13.09.2006	(11) <b>1 640 849</b>	20.09.2006
(11) <b>1 637 749</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 245</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 942</b>	19.09.2006
(11) <b>1 637 751</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 257</b>	22.09.2006	(11) <b>1 641 064</b>	15.09.2006
(11) <b>1 637 756</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 274</b>	22.09.2006	(11) <b>1 641 113</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 757</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 282</b>	21.09.2006	(11) <b>1 641 115</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 761</b>	18.09.2006	(11) <b>1 638 288</b>	22.09.2006	(11) <b>1 641 129</b>	19.09.2006
(11) <b>1 637 768</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 303</b>	22.09.2006	(11) <b>1 641 145</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 770</b>	20.09.2006	(11) <b>1 638 313</b>	22.09.2006	(11) <b>1 641 181</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 779</b>	19.09.2006	(11) <b>1 638 333</b>	20.09.2006	(11) <b>1 641 267</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 793</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 334</b>	22.09.2006	(11) <b>1 641 311</b>	20.09.2006
(11) <b>1 637 814</b>	20.09.2006	(11) <b>1 638 343</b>	19.09.2006	(11) <b>1 642 533</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 816</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 347</b>	21.09.2006	(11) <b>1 642 535</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 820</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 363</b>	22.09.2006	(11) <b>1 642 554</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 839</b>	18.09.2006	(11) <b>1 638 366</b>	22.09.2006	(11) <b>1 642 638</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 858</b>	19.09.2006	(11) <b>1 638 371</b>	21.09.2006	(11) <b>1 642 646</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 861</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 384</b>	21.09.2006	(11) <b>1 642 658</b>	20.09.2006
(11) <b>1 637 877</b>	21.09.2006	(11) <b>1 639 603</b>	18.09.2006	(11) <b>1 642 659</b>	19.09.2006
(11) <b>1 637 895</b>	22.09.2006	(11) <b>1 639 885</b>	18.09.2006	(11) <b>1 642 662</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 904</b>	22.09.2006	(11) <b>1 639 886</b>	18.09.2006	(11) <b>1 642 849</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 914</b>	22.09.2006	(11) <b>1 639 892</b>	18.09.2006	(11) <b>1 642 861</b>	20.09.2006
(11) <b>1 637 915</b>	19.09.2006	(11) <b>1 640 044</b>	20.09.2006	(11) <b>1 642 862</b>	20.09.2006
(11) <b>1 637 916</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 052</b>	19.09.2006	(11) <b>1 642 945</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 927</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 131</b>	19.09.2006	(11) <b>1 642 957</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 929</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 176</b>	22.09.2006	(11) <b>1 642 984</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 934</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 203</b>	20.09.2006	(11) <b>1 643 018</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 939</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 271</b>	19.09.2006	(11) <b>1 643 070</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 943</b>	21.09.2006	(11) <b>1 640 305</b>	22.09.2006	(11) <b>1 643 071</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 954</b>	19.09.2006	(11) <b>1 640 408</b>	22.09.2006	(11) <b>1 643 090</b>	21.09.2006
(11) <b>1 637 955</b>	19.09.2006	(11) <b>1 640 422</b>	19.09.2006	(11) <b>1 643 220</b>	22.09.2006
(11) <b>1 637 956</b>	19.09.2006	(11) <b>1 640 425</b>	15.09.2006	(11) <b>1 643 229</b>	18.09.2006
(11) <b>1 637 971</b>	21.09.2006	(11) <b>1 640 546</b>	20.09.2006	(11) <b>1 643 239</b>	21.09.2006
(11) <b>1 638 018</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 576</b>	14.09.2006	(11) <b>1 643 253</b>	22.09.2006
(11) <b>1 638 026</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 663</b>	19.09.2006	(11) <b>1 643 379</b>	16.09.2006
(11) <b>1 638 031</b>	18.09.2006	(11) <b>1 640 672</b>	18.09.2006	(11) <b>1 643 380</b>	20.09.2006
(11) <b>1 638 046</b>	18.09.2006	(11) <b>1 640 710</b>	21.09.2006	(11) <b>1 643 441</b>	21.09.2006
(11) <b>1 638 047</b>	18.09.2006	(11) <b>1 640 734</b>	21.09.2006	(11) <b>1 643 504</b>	19.09.2006
(11) <b>1 638 052</b>	22.09.2006	(11) <b>1 640 753</b>	22.09.2006	(11) <b>1 643 592</b>	22.09.2006



(11) <b>1 643 660</b>	18.09.2006	(11) <b>1 650 525</b>	20.09.2006	(11) <b>1 666 756</b>	18.09.2006
(11) <b>1 643 689</b>	22.09.2006	(11) <b>1 650 534</b>	21.09.2006	(11) <b>1 666 772</b>	22.09.2006
(11) <b>1 643 722</b>	22.09.2006	(11) <b>1 650 581</b>	20.09.2006	(11) <b>1 666 821</b>	19.09.2006
(11) <b>1 643 752</b>	20.09.2006	(11) <b>1 650 670</b>	30.08.2006	(11) <b>1 666 894</b>	20.09.2006
(11) <b>1 645 217</b>	18.09.2006	(11) <b>1 650 698</b>	20.09.2006	(11) <b>1 667 256</b>	21.09.2006
(11) <b>1 645 275</b>	22.09.2006	(11) <b>1 650 778</b>	18.09.2006	(11) <b>1 669 205</b>	15.09.2006
(11) <b>1 645 282</b>	18.09.2006	(11) <b>1 650 831</b>	19.09.2006	(11) <b>1 669 234</b>	20.09.2006
(11) <b>1 645 288</b>	18.09.2006	(11) <b>1 652 391</b>	18.09.2006	(11) <b>1 669 275</b>	18.09.2006
(11) <b>1 645 351</b>	22.09.2006	(11) <b>1 652 867</b>	18.09.2006	(11) <b>1 669 292</b>	20.09.2006
(11) <b>1 645 364</b>	22.09.2006	(11) <b>1 652 913</b>	12.09.2006	(11) <b>1 669 602</b>	19.09.2006
(11) <b>1 645 375</b>	18.09.2006	(11) <b>1 653 190</b>	21.09.2006	(11) <b>1 669 629</b>	18.09.2006
(11) <b>1 645 449</b>	19.09.2006	(11) <b>1 653 458</b>	22.09.2006	(11) <b>1 669 750</b>	19.09.2006
(11) <b>1 645 451</b>	21.09.2006	(11) <b>1 655 170</b>	18.09.2006	(11) <b>1 669 922</b>	19.09.2006
(11) <b>1 645 478</b>	19.09.2006	(11) <b>1 655 171</b>	18.09.2006	(11) <b>1 670 193</b>	21.09.2006
(11) <b>1 645 712</b>	21.09.2006	(11) <b>1 655 571</b>	20.09.2006	(11) <b>1 671 806</b>	15.09.2006
(11) <b>1 645 831</b>	21.09.2006	(11) <b>1 655 572</b>	20.09.2006	(11) <b>1 671 846</b>	19.09.2006
(11) <b>1 645 832</b>	21.09.2006	(11) <b>1 655 930</b>	22.09.2006	(11) <b>1 672 166</b>	22.09.2006
(11) <b>1 645 853</b>	18.09.2006	(11) <b>1 656 001</b>	19.09.2006	(11) <b>1 672 641</b>	20.09.2006
(11) <b>1 645 901</b>	19.09.2006	(11) <b>1 656 119</b>	18.09.2006	(11) <b>1 672 790</b>	20.09.2006
(11) <b>1 645 998</b>	16.09.2006	(11) <b>1 656 854</b>	19.09.2006	(11) <b>1 673 234</b>	18.09.2006
(11) <b>1 646 071</b>	18.09.2006	(11) <b>1 656 862</b>	21.09.2006	(11) <b>1 674 068</b>	20.09.2006
(11) <b>1 646 116</b>	16.09.2006	(11) <b>1 656 976</b>	22.09.2006	(11) <b>1 674 335</b>	18.09.2006
(11) <b>1 646 125</b>	19.09.2006	(11) <b>1 657 063</b>	20.09.2006	(11) <b>1 674 358</b>	19.09.2006
(11) <b>1 646 166</b>	18.09.2006	(11) <b>1 657 170</b>	20.09.2006	(11) <b>1 675 197</b>	19.09.2006
(11) <b>1 646 254</b>	19.09.2006	(11) <b>1 657 459</b>	21.09.2006	(11) <b>1 675 205</b>	19.09.2006
(11) <b>1 646 403</b>	18.09.2006	(11) <b>1 657 617</b>	20.09.2006	(11) <b>1 675 229</b>	19.09.2006
(11) <b>1 647 186</b>	18.09.2006	(11) <b>1 657 647</b>	22.09.2006	(11) <b>1 675 284</b>	19.09.2006
(11) <b>1 647 196</b>	20.09.2006	(11) <b>1 658 885</b>	19.09.2006	(11) <b>1 675 423</b>	26.08.2006
(11) <b>1 647 333</b>	20.09.2006	(11) <b>1 659 036</b>	22.09.2006	(11) <b>1 676 476</b>	20.09.2006
(11) <b>1 647 406</b>	21.09.2006	(11) <b>1 659 389</b>	20.09.2006	(11) <b>1 676 639</b>	21.09.2006
(11) <b>1 647 444</b>	20.09.2006	(11) <b>1 659 426</b>	20.09.2006	(11) <b>1 676 974</b>	20.09.2006
(11) <b>1 647 556</b>	18.09.2006	(11) <b>1 659 712</b>	21.09.2006	(11) <b>1 677 208</b>	22.09.2006
(11) <b>1 647 670</b>	19.09.2006	(11) <b>1 659 841</b>	21.09.2006	(11) <b>1 677 209</b>	22.09.2006
(11) <b>1 647 791</b>	18.09.2006	(11) <b>1 661 524</b>	22.09.2006	(11) <b>1 677 582</b>	22.09.2006
(11) <b>1 647 937</b>	20.09.2006	(11) <b>1 661 739</b>	19.09.2006	(11) <b>1 679 650</b>	19.09.2006
(11) <b>1 647 967</b>	21.09.2006	(11) <b>1 661 785</b>	19.09.2006	(11) <b>1 679 669</b>	19.09.2006
(11) <b>1 648 049</b>	22.09.2006	(11) <b>1 661 819</b>	20.09.2006	(11) <b>1 679 720</b>	20.09.2006
(11) <b>1 648 080</b>	22.09.2006	(11) <b>1 662 066</b>	18.09.2006	(11) <b>1 679 786</b>	21.09.2006
(11) <b>1 648 139</b>	21.09.2006	(11) <b>1 662 462</b>	18.09.2006	(11) <b>1 681 392</b>	20.09.2006
(11) <b>1 648 140</b>	22.09.2006	(11) <b>1 662 727</b>	19.09.2006	(11) <b>1 681 408</b>	20.09.2006
(11) <b>1 648 157</b>	20.09.2006	(11) <b>1 662 746</b>	19.09.2006	(11) <b>1 681 605</b>	21.09.2006
(11) <b>1 649 959</b>	18.09.2006	(11) <b>1 662 822</b>	20.09.2006	(11) <b>1 681 839</b>	18.09.2006
(11) <b>1 649 974</b>	18.09.2006	(11) <b>1 665 925</b>	22.09.2006	(11) <b>1 681 885</b>	20.09.2006
(11) <b>1 649 981</b>	21.09.2006	(11) <b>1 665 927</b>	22.09.2006	(11) <b>1 682 693</b>	18.09.2006
(11) <b>1 650 165</b>	20.09.2006	(11) <b>1 666 208</b>	22.09.2006	(11) <b>1 683 993</b>	18.09.2006
(11) <b>1 650 291</b>	20.09.2006	(11) <b>1 666 261</b>	19.09.2006	(11) <b>1 684 015</b>	06.09.2006
(11) <b>1 650 389</b>	22.09.2006	(11) <b>1 666 293</b>	18.09.2006	(11) <b>1 685 767</b>	21.09.2006
(11) <b>1 650 484</b>	18.09.2006	(11) <b>1 666 340</b>	18.09.2006	(11) <b>1 685 869</b>	20.09.2006

(11) <b>1 686 021</b>	18.09.2006	(11) <b>1 696 200</b>	18.09.2006	(11) <b>1 710 001</b>	21.09.2006
(11) <b>1 686 027</b>	22.09.2006	(11) <b>1 696 217</b>	22.09.2006	(11) <b>1 710 905</b>	21.09.2006
(11) <b>1 686 125</b>	18.09.2006	(11) <b>1 696 247</b>	18.09.2006	(11) <b>1 713 575</b>	01.09.2006
(11) <b>1 686 282</b>	18.09.2006	(11) <b>1 696 303</b>	21.09.2006	(11) <b>1 714 740</b>	21.09.2006
(11) <b>1 686 369</b>	18.09.2006	(11) <b>1 696 390</b>	22.09.2006	(11) <b>1 715 348</b>	16.09.2006
(11) <b>1 686 386</b>	19.09.2006	(11) <b>1 698 220</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 734</b>	07.07.2006
(11) <b>1 688 066</b>	18.09.2006	(11) <b>1 698 405</b>	22.09.2006	(11) <b>1 715 735</b>	03.08.2006
(11) <b>1 688 181</b>	16.09.2006	(11) <b>1 698 510</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 737</b>	06.09.2005
(11) <b>1 688 202</b>	19.09.2006	(11) <b>1 698 564</b>	15.09.2006	(11) <b>1 715 738</b>	09.06.2006
(11) <b>1 688 311</b>	22.09.2006	(11) <b>1 698 776</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 739</b>	26.05.2006
(11) <b>1 688 606</b>	18.09.2006	(11) <b>1 698 846</b>	16.09.2006	(11) <b>1 715 740</b>	06.07.2006
(11) <b>1 688 766</b>	19.09.2006	(11) <b>1 698 952</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 741</b>	24.08.2006
(11) <b>1 688 958</b>	21.09.2006	(11) <b>1 699 127</b>	16.09.2006	(11) <b>1 715 742</b>	14.08.2006
(11) <b>1 689 065</b>	16.09.2006	(11) <b>1 699 731</b>	20.09.2006	(11) <b>1 715 743</b>	11.09.2006
(11) <b>1 689 114</b>	19.09.2006	(11) <b>1 700 780</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 744</b>	10.08.2006
(11) <b>1 689 125</b>	18.09.2006	(11) <b>1 700 990</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 745</b>	17.08.2006
(11) <b>1 689 166</b>	20.09.2006	(11) <b>1 701 207</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 746</b>	31.07.2006
(11) <b>1 690 597</b>	19.09.2006	(11) <b>1 701 335</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 747</b>	03.07.2006
(11) <b>1 690 610</b>	20.09.2006	(11) <b>1 701 508</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 748</b>	12.08.2006
(11) <b>1 691 134</b>	22.09.2006	(11) <b>1 702 536</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 749</b>	07.09.2006
(11) <b>1 691 274</b>	20.09.2006	(11) <b>1 702 543</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 750</b>	13.05.2006
(11) <b>1 691 275</b>	20.09.2006	(11) <b>1 703 175</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 751</b>	25.08.2006
(11) <b>1 691 302</b>	20.09.2006	(11) <b>1 703 232</b>	22.09.2006	(11) <b>1 715 752</b>	17.08.2006
(11) <b>1 691 321</b>	18.09.2006	(11) <b>1 703 251</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 753</b>	30.08.2006
(11) <b>1 691 383</b>	19.09.2006	(11) <b>1 703 555</b>	22.09.2006	(11) <b>1 715 754</b>	22.07.2006
(11) <b>1 691 387</b>	18.09.2006	(11) <b>1 704 870</b>	22.09.2006	(11) <b>1 715 755</b>	28.07.2006
(11) <b>1 691 420</b>	19.09.2006	(11) <b>1 704 933</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 756</b>	26.07.2006
(11) <b>1 691 490</b>	21.09.2006	(11) <b>1 705 770</b>	22.09.2006	(11) <b>1 715 757</b>	26.07.2006
(11) <b>1 691 521</b>	18.09.2006	(11) <b>1 705 835</b>	22.09.2006	(11) <b>1 715 758</b>	16.06.2006
(11) <b>1 691 559</b>	22.09.2006	(11) <b>1 706 516</b>	07.07.2006	(11) <b>1 715 759</b>	07.08.2006
(11) <b>1 692 491</b>	19.09.2006	(11) <b>1 706 867</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 760</b>	29.06.2006
(11) <b>1 692 597</b>	18.09.2006	(11) <b>1 706 870</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 761</b>	25.08.2006
(11) <b>1 692 610</b>	18.09.2006	(11) <b>1 707 199</b>	20.09.2006	(11) <b>1 715 762</b>	21.07.2006
(11) <b>1 693 186</b>	22.09.2006	(11) <b>1 707 200</b>	20.09.2006	(11) <b>1 715 763</b>	11.08.2006
(11) <b>1 693 272</b>	18.09.2006	(11) <b>1 707 201</b>	20.09.2006	(11) <b>1 715 764</b>	05.07.2006
(11) <b>1 693 634</b>	19.09.2006	(11) <b>1 707 262</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 765</b>	20.05.2006
(11) <b>1 693 682</b>	18.09.2006	(11) <b>1 707 368</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 766</b>	11.05.2006
(11) <b>1 693 691</b>	19.09.2006	(11) <b>1 707 876</b>	16.09.2006	(11) <b>1 715 767</b>	10.05.2006
(11) <b>1 693 693</b>	19.09.2006	(11) <b>1 707 997</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 768</b>	14.07.2006
(11) <b>1 693 865</b>	18.09.2006	(11) <b>1 708 169</b>	21.09.2006	(11) <b>1 715 769</b>	12.09.2006
(11) <b>1 693 964</b>	18.09.2006	(11) <b>1 708 209</b>	17.10.2005	(11) <b>1 715 770</b>	10.08.2006
(11) <b>1 694 017</b>	18.09.2006	(11) <b>1 708 219</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 771</b>	15.06.2006
(11) <b>1 694 104</b>	19.09.2006	(11) <b>1 708 412</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 772</b>	01.08.2006
(11) <b>1 695 783</b>	18.09.2006	(11) <b>1 708 418</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 773</b>	18.08.2006
(11) <b>1 696 170</b>	18.09.2006	(11) <b>1 708 434</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 774</b>	30.08.2006
(11) <b>1 696 172</b>	18.09.2006	(11) <b>1 708 755</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 775</b>	17.07.2006
(11) <b>1 696 189</b>	19.09.2006	(11) <b>1 709 533</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 776</b>	21.07.2006
(11) <b>1 696 193</b>	19.09.2006	(11) <b>1 709 754</b>	18.09.2006	(11) <b>1 715 777</b>	18.07.2006

(11) <b>1 715 778</b>	18.07.2006	(11) <b>1 715 828</b>	28.07.2006	(11) <b>1 715 876</b>	18.08.2006
(11) <b>1 715 779</b>	18.07.2006	(11) <b>1 715 829</b>	02.08.2006	(11) <b>1 715 877</b>	14.08.2006
(11) <b>1 715 780</b>	30.08.2006	(11) <b>1 715 830</b>	14.08.2006	(11) <b>1 715 878</b>	09.08.2006
(11) <b>1 715 781</b>	31.03.2006	(11) <b>1 715 831</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 879</b>	26.07.2006
(11) <b>1 715 782</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 832</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 880</b>	16.08.2006
(11) <b>1 715 783</b>	10.08.2006	(11) <b>1 715 833</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 881</b>	12.09.2006
(11) <b>1 715 784</b>	12.09.2006	(11) <b>1 715 834</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 882</b>	16.08.2006
(11) <b>1 715 785</b>	01.08.2006	(11) <b>1 715 835</b>	02.06.2006	(11) <b>1 715 883</b>	19.07.2006
(11) <b>1 715 786</b>	13.09.2006	(11) <b>1 715 836</b>	10.03.2006	(11) <b>1 715 884</b>	16.08.2006
(11) <b>1 715 787</b>	21.08.2006	(11) <b>1 715 837</b>	17.03.2006	(11) <b>1 715 885</b>	23.08.2006
(11) <b>1 715 788</b>	14.08.2006	(11) <b>1 715 838</b>	30.06.2006	(11) <b>1 715 886</b>	09.06.2006
(11) <b>1 715 789</b>	16.08.2006	(11) <b>1 715 839</b>	10.03.2006	(11) <b>1 715 887</b>	04.09.2006
(11) <b>1 715 790</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 840</b>	21.07.2006	(11) <b>1 715 888</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 791</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 841</b>	27.01.2006	(11) <b>1 715 889</b>	08.08.2006
(11) <b>1 715 792</b>	10.08.2006	(11) <b>1 715 842</b>	19.07.2006	(11) <b>1 715 890</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 793</b>	27.07.2006	(11) <b>1 715 843</b>	29.08.2006	(11) <b>1 715 891</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 794</b>	21.08.2006	(11) <b>1 715 844</b>	16.08.2006	(11) <b>1 715 892</b>	18.08.2006
(11) <b>1 715 795</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 845</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 894</b>	11.08.2006
(11) <b>1 715 796</b>	08.09.2006	(11) <b>1 715 846</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 896</b>	09.08.2006
(11) <b>1 715 797</b>	14.08.2006	(11) <b>1 715 847</b>	24.07.2006	(11) <b>1 715 897</b>	21.08.2006
(11) <b>1 715 798</b>	23.08.2006	(11) <b>1 715 848</b>	06.09.2006	(11) <b>1 715 898</b>	28.07.2006
(11) <b>1 715 799</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 849</b>	01.08.2006	(11) <b>1 715 899</b>	16.08.2006
(11) <b>1 715 801</b>	31.07.2006	(11) <b>1 715 850</b>	21.07.2006	(11) <b>1 715 900</b>	08.09.2006
(11) <b>1 715 802</b>	29.08.2006	(11) <b>1 715 851</b>	15.06.2006	(11) <b>1 715 901</b>	24.08.2006
(11) <b>1 715 803</b>	04.08.2006	(11) <b>1 715 852</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 902</b>	07.08.2006
(11) <b>1 715 804</b>	07.09.2006	(11) <b>1 715 853</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 903</b>	22.08.2006
(11) <b>1 715 805</b>	12.08.2006	(11) <b>1 715 854</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 904</b>	12.07.2006
(11) <b>1 715 806</b>	19.08.2006	(11) <b>1 715 855</b>	27.07.2006	(11) <b>1 715 905</b>	05.07.2006
(11) <b>1 715 807</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 856</b>	28.07.2006	(11) <b>1 715 906</b>	21.08.2006
(11) <b>1 715 808</b>	11.09.2006	(11) <b>1 715 857</b>	25.07.2006	(11) <b>1 715 907</b>	25.08.2006
(11) <b>1 715 809</b>	16.08.2006	(11) <b>1 715 858</b>	05.09.2006	(11) <b>1 715 908</b>	16.08.2006
(11) <b>1 715 811</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 859</b>	12.09.2006	(11) <b>1 715 909</b>	10.09.2006
(11) <b>1 715 812</b>	25.08.2006	(11) <b>1 715 860</b>	11.09.2006	(11) <b>1 715 910</b>	08.09.2006
(11) <b>1 715 813</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 861</b>	14.08.2006	(11) <b>1 715 911</b>	29.08.2006
(11) <b>1 715 814</b>	23.08.2006	(11) <b>1 715 862</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 912</b>	16.08.2006
(11) <b>1 715 815</b>	26.06.2006	(11) <b>1 715 863</b>	08.08.2006	(11) <b>1 715 913</b>	23.08.2006
(11) <b>1 715 816</b>	07.11.2005	(11) <b>1 715 864</b>	19.07.2006	(11) <b>1 715 914</b>	01.09.2006
(11) <b>1 715 817</b>	16.08.2006	(11) <b>1 715 865</b>	19.06.2006	(11) <b>1 715 915</b>	14.08.2006
(11) <b>1 715 818</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 866</b>	31.07.2006	(11) <b>1 715 916</b>	02.08.2006
(11) <b>1 715 819</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 867</b>	12.09.2006	(11) <b>1 715 917</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 820</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 868</b>	29.08.2006	(11) <b>1 715 918</b>	08.08.2006
(11) <b>1 715 821</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 869</b>	12.09.2006	(11) <b>1 715 919</b>	21.06.2006
(11) <b>1 715 822</b>	28.08.2006	(11) <b>1 715 870</b>	23.08.2006	(11) <b>1 715 920</b>	08.08.2006
(11) <b>1 715 823</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 871</b>	14.07.2006	(11) <b>1 715 921</b>	30.08.2006
(11) <b>1 715 824</b>	08.09.2006	(11) <b>1 715 872</b>	11.08.2006	(11) <b>1 715 922</b>	01.09.2006
(11) <b>1 715 825</b>	30.08.2006	(11) <b>1 715 873</b>	23.08.2006	(11) <b>1 715 923</b>	26.07.2006
(11) <b>1 715 826</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 874</b>	10.08.2006	(11) <b>1 715 924</b>	10.08.2006
(11) <b>1 715 827</b>	18.08.2006	(11) <b>1 715 875</b>	31.08.2006	(11) <b>1 715 925</b>	29.08.2006

(11) <b>1 715 926</b>	04.07.2006	(11) <b>1 715 976</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 024</b>	14.08.2006
(11) <b>1 715 927</b>	04.07.2006	(11) <b>1 715 977</b>	22.06.2006	(11) <b>1 716 025</b>	02.08.2006
(11) <b>1 715 928</b>	21.08.2006	(11) <b>1 715 978</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 026</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 929</b>	30.08.2006	(11) <b>1 715 979</b>	12.07.2006	(11) <b>1 716 027</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 930</b>	22.08.2006	(11) <b>1 715 980</b>	15.05.2006	(11) <b>1 716 029</b>	24.07.2006
(11) <b>1 715 931</b>	24.08.2006	(11) <b>1 715 981</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 030</b>	11.07.2006
(11) <b>1 715 932</b>	09.08.2006	(11) <b>1 715 982</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 031</b>	08.08.2006
(11) <b>1 715 933</b>	04.08.2006	(11) <b>1 715 983</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 032</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 934</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 984</b>	05.09.2006	(11) <b>1 716 033</b>	14.07.2006
(11) <b>1 715 935</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 985</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 034</b>	22.07.2006
(11) <b>1 715 936</b>	13.06.2006	(11) <b>1 715 986</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 035</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 937</b>	06.06.2006	(11) <b>1 715 987</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 036</b>	10.08.2006
(11) <b>1 715 938</b>	07.08.2006	(11) <b>1 715 988</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 037</b>	19.07.2006
(11) <b>1 715 939</b>	20.07.2006	(11) <b>1 715 989</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 038</b>	27.07.2006
(11) <b>1 715 940</b>	07.09.2006	(11) <b>1 715 990</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 039</b>	18.07.2006
(11) <b>1 715 941</b>	19.09.2006	(11) <b>1 715 991</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 040</b>	19.06.2006
(11) <b>1 715 942</b>	04.08.2006	(11) <b>1 715 992</b>	31.08.2006	(11) <b>1 716 041</b>	13.09.2006
(11) <b>1 715 943</b>	19.07.2006	(11) <b>1 715 993</b>	19.08.2006	(11) <b>1 716 042</b>	15.08.2006
(11) <b>1 715 944</b>	13.09.2006	(11) <b>1 715 994</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 043</b>	01.08.2006
(11) <b>1 715 945</b>	26.07.2006	(11) <b>1 715 995</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 044</b>	19.07.2006
(11) <b>1 715 947</b>	14.08.2006	(11) <b>1 715 996</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 045</b>	12.08.2006
(11) <b>1 715 948</b>	17.08.2006	(11) <b>1 715 997</b>	22.07.2005	(11) <b>1 716 046</b>	07.08.2006
(11) <b>1 715 949</b>	29.08.2006	(11) <b>1 715 998</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 047</b>	14.07.2006
(11) <b>1 715 950</b>	29.06.2006	(11) <b>1 715 999</b>	06.10.2005	(11) <b>1 716 048</b>	10.06.2006
(11) <b>1 715 951</b>	24.08.2006	(11) <b>1 716 000</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 049</b>	21.07.2006
(11) <b>1 715 952</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 001</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 050</b>	07.08.2006
(11) <b>1 715 953</b>	03.08.2006	(11) <b>1 716 002</b>	13.07.2006	(11) <b>1 716 051</b>	14.08.2006
(11) <b>1 715 954</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 003</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 052</b>	11.05.2006
(11) <b>1 715 955</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 004</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 053</b>	22.07.2006
(11) <b>1 715 956</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 005</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 054</b>	17.08.2006
(11) <b>1 715 957</b>	24.07.2006	(11) <b>1 716 006</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 055</b>	18.07.2006
(11) <b>1 715 958</b>	23.05.2006	(11) <b>1 716 007</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 056</b>	22.06.2006
(11) <b>1 715 959</b>	20.08.2006	(11) <b>1 716 008</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 057</b>	17.08.2006
(11) <b>1 715 960</b>	28.08.2006	(11) <b>1 716 009</b>	12.07.2006	(11) <b>1 716 058</b>	12.09.2006
(11) <b>1 715 961</b>	11.07.2006	(11) <b>1 716 010</b>	11.07.2006	(11) <b>1 716 059</b>	16.08.2006
(11) <b>1 715 962</b>	19.08.2006	(11) <b>1 716 011</b>	28.07.2006	(11) <b>1 716 060</b>	12.09.2006
(11) <b>1 715 963</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 012</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 061</b>	17.08.2006
(11) <b>1 715 964</b>	13.05.2005	(11) <b>1 716 013</b>	28.08.2006	(11) <b>1 716 062</b>	12.09.2006
(11) <b>1 715 965</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 014</b>	20.07.2006	(11) <b>1 716 063</b>	17.10.2005
(11) <b>1 715 966</b>	06.02.2006	(11) <b>1 716 015</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 064</b>	09.08.2006
(11) <b>1 715 967</b>	02.02.2006	(11) <b>1 716 016</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 065</b>	12.07.2006
(11) <b>1 715 969</b>	05.07.2006	(11) <b>1 716 017</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 066</b>	10.04.2006
(11) <b>1 715 970</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 018</b>	20.06.2006	(11) <b>1 716 067</b>	12.09.2006
(11) <b>1 715 971</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 019</b>	04.08.2006	(11) <b>1 716 068</b>	17.08.2006
(11) <b>1 715 972</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 020</b>	27.06.2006	(11) <b>1 716 069</b>	18.08.2006
(11) <b>1 715 973</b>	16.06.2006	(11) <b>1 716 021</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 070</b>	11.09.2006
(11) <b>1 715 974</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 022</b>	19.07.2006	(11) <b>1 716 071</b>	14.08.2006
(11) <b>1 715 975</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 023</b>	04.08.2006	(11) <b>1 716 072</b>	12.09.2006

(11) <b>1 716 073</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 122</b>	30.08.2006	(11) <b>1 716 171</b>	25.08.2006
(11) <b>1 716 074</b>	07.07.2006	(11) <b>1 716 123</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 172</b>	07.09.2006
(11) <b>1 716 075</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 124</b>	29.03.2006	(11) <b>1 716 173</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 076</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 125</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 174</b>	11.08.2006
(11) <b>1 716 077</b>	25.07.2006	(11) <b>1 716 126</b>	24.07.2006	(11) <b>1 716 175</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 078</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 127</b>	28.08.2006	(11) <b>1 716 177</b>	09.06.2006
(11) <b>1 716 079</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 128</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 178</b>	31.03.2006
(11) <b>1 716 080</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 129</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 179</b>	08.09.2006
(11) <b>1 716 081</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 130</b>	04.08.2006	(11) <b>1 716 180</b>	31.07.2006
(11) <b>1 716 082</b>	24.08.2006	(11) <b>1 716 131</b>	18.05.2006	(11) <b>1 716 181</b>	06.09.2006
(11) <b>1 716 083</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 133</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 182</b>	01.09.2006
(11) <b>1 716 084</b>	20.06.2006	(11) <b>1 716 134</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 183</b>	18.07.2006
(11) <b>1 716 085</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 135</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 184</b>	25.07.2006
(11) <b>1 716 086</b>	27.07.2006	(11) <b>1 716 136</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 185</b>	20.07.2006
(11) <b>1 716 087</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 137</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 186</b>	16.08.2006
(11) <b>1 716 088</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 138</b>	23.08.2006	(11) <b>1 716 187</b>	13.09.2006
(11) <b>1 716 089</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 139</b>	23.08.2006	(11) <b>1 716 188</b>	16.08.2006
(11) <b>1 716 090</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 140</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 189</b>	11.08.2006
(11) <b>1 716 091</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 141</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 190</b>	16.08.2006
(11) <b>1 716 092</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 142</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 191</b>	23.05.2006
(11) <b>1 716 093</b>	29.05.2006	(11) <b>1 716 143</b>	21.07.2006	(11) <b>1 716 192</b>	18.08.2006
(11) <b>1 716 094</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 144</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 193</b>	29.08.2006
(11) <b>1 716 095</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 145</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 194</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 096</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 146</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 195</b>	11.05.2006
(11) <b>1 716 097</b>	07.06.2006	(11) <b>1 716 147</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 196</b>	29.08.2006
(11) <b>1 716 098</b>	03.07.2006	(11) <b>1 716 148</b>	13.07.2006	(11) <b>1 716 197</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 099</b>	06.09.2006	(11) <b>1 716 149</b>	27.07.2006	(11) <b>1 716 198</b>	19.08.2006
(11) <b>1 716 100</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 150</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 199</b>	06.09.2006
(11) <b>1 716 101</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 151</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 200</b>	10.08.2006
(11) <b>1 716 103</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 152</b>	04.08.2006	(11) <b>1 716 201</b>	07.07.2006
(11) <b>1 716 104</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 153</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 202</b>	14.07.2006
(11) <b>1 716 105</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 154</b>	25.11.2005	(11) <b>1 716 203</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 106</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 155</b>	05.09.2006	(11) <b>1 716 204</b>	06.07.2006
(11) <b>1 716 107</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 156</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 205</b>	06.07.2006
(11) <b>1 716 108</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 157</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 207</b>	15.08.2006
(11) <b>1 716 109</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 158</b>	28.08.2006	(11) <b>1 716 208</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 110</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 159</b>	19.07.2006	(11) <b>1 716 209</b>	05.05.2006
(11) <b>1 716 111</b>	29.05.2006	(11) <b>1 716 160</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 210</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 112</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 161</b>	19.07.2006	(11) <b>1 716 211</b>	04.07.2006
(11) <b>1 716 113</b>	21.07.2006	(11) <b>1 716 162</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 212</b>	13.07.2006
(11) <b>1 716 114</b>	16.06.2006	(11) <b>1 716 163</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 213</b>	01.08.2006
(11) <b>1 716 115</b>	17.07.2006	(11) <b>1 716 164</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 214</b>	01.08.2006
(11) <b>1 716 116</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 165</b>	23.08.2006	(11) <b>1 716 215</b>	31.03.2006
(11) <b>1 716 117</b>	08.05.2006	(11) <b>1 716 166</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 216</b>	30.08.2006
(11) <b>1 716 118</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 167</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 217</b>	23.03.2006
(11) <b>1 716 119</b>	03.07.2006	(11) <b>1 716 168</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 218</b>	20.09.2006
(11) <b>1 716 120</b>	19.07.2006	(11) <b>1 716 169</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 219</b>	23.03.2006
(11) <b>1 716 121</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 170</b>	04.08.2006	(11) <b>1 716 221</b>	18.08.2006

(11) <b>1 716 222</b>	28.08.2006	(11) <b>1 716 270</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 320</b>	11.08.2006
(11) <b>1 716 223</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 271</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 321</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 224</b>	07.04.2006	(11) <b>1 716 272</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 322</b>	14.10.2005
(11) <b>1 716 225</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 273</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 324</b>	11.07.2006
(11) <b>1 716 226</b>	24.04.2006	(11) <b>1 716 274</b>	07.07.2006	(11) <b>1 716 325</b>	01.09.2006
(11) <b>1 716 227</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 275</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 326</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 228</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 276</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 327</b>	07.07.2006
(11) <b>1 716 229</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 278</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 328</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 230</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 279</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 329</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 231</b>	30.08.2006	(11) <b>1 716 280</b>	21.07.2006	(11) <b>1 716 330</b>	14.07.2006
(11) <b>1 716 232</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 281</b>	03.08.2006	(11) <b>1 716 331</b>	13.07.2006
(11) <b>1 716 233</b>	30.08.2006	(11) <b>1 716 282</b>	20.07.2006	(11) <b>1 716 332</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 234</b>	10.07.2006	(11) <b>1 716 283</b>	02.08.2006	(11) <b>1 716 334</b>	02.08.2006
(11) <b>1 716 235</b>	02.08.2006	(11) <b>1 716 284</b>	05.08.2006	(11) <b>1 716 335</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 236</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 285</b>	29.06.2006	(11) <b>1 716 336</b>	28.07.2006
(11) <b>1 716 237</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 286</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 337</b>	06.07.2006
(11) <b>1 716 238</b>	15.05.2006	(11) <b>1 716 287</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 338</b>	03.08.2006
(11) <b>1 716 239</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 289</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 339</b>	21.08.2006
(11) <b>1 716 240</b>	28.08.2006	(11) <b>1 716 290</b>	21.07.2006	(11) <b>1 716 340</b>	20.07.2006
(11) <b>1 716 241</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 291</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 341</b>	26.05.2006
(11) <b>1 716 242</b>	26.05.2006	(11) <b>1 716 292</b>	30.05.2006	(11) <b>1 716 342</b>	07.07.2006
(11) <b>1 716 243</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 293</b>	25.07.2006	(11) <b>1 716 343</b>	21.07.2006
(11) <b>1 716 244</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 294</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 344</b>	29.06.2006
(11) <b>1 716 245</b>	06.09.2006	(11) <b>1 716 295</b>	28.07.2006	(11) <b>1 716 345</b>	29.06.2006
(11) <b>1 716 246</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 296</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 346</b>	20.07.2006
(11) <b>1 716 247</b>	31.08.2006	(11) <b>1 716 297</b>	17.07.2006	(11) <b>1 716 347</b>	02.08.2006
(11) <b>1 716 248</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 298</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 348</b>	04.08.2006
(11) <b>1 716 249</b>	28.07.2006	(11) <b>1 716 299</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 349</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 250</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 300</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 350</b>	13.09.2006
(11) <b>1 716 251</b>	28.07.2006	(11) <b>1 716 301</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 351</b>	08.08.2006
(11) <b>1 716 252</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 302</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 352</b>	02.12.2005
(11) <b>1 716 253</b>	06.09.2006	(11) <b>1 716 303</b>	19.12.2005	(11) <b>1 716 353</b>	19.07.2006
(11) <b>1 716 254</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 304</b>	19.07.2006	(11) <b>1 716 354</b>	28.08.2006
(11) <b>1 716 255</b>	25.10.2005	(11) <b>1 716 305</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 355</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 256</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 306</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 356</b>	18.07.2006
(11) <b>1 716 257</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 307</b>	30.08.2006	(11) <b>1 716 357</b>	26.06.2006
(11) <b>1 716 258</b>	30.08.2006	(11) <b>1 716 308</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 358</b>	13.09.2006
(11) <b>1 716 259</b>	02.08.2006	(11) <b>1 716 309</b>	14.06.2006	(11) <b>1 716 359</b>	05.07.2006
(11) <b>1 716 260</b>	01.09.2006	(11) <b>1 716 310</b>	21.06.2006	(11) <b>1 716 360</b>	09.08.2006
(11) <b>1 716 261</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 311</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 361</b>	15.06.2006
(11) <b>1 716 262</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 312</b>	28.07.2006	(11) <b>1 716 362</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 263</b>	12.07.2006	(11) <b>1 716 313</b>	17.05.2006	(11) <b>1 716 363</b>	26.07.2006
(11) <b>1 716 264</b>	19.07.2006	(11) <b>1 716 314</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 364</b>	26.07.2006
(11) <b>1 716 265</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 315</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 365</b>	02.08.2006
(11) <b>1 716 266</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 316</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 366</b>	14.08.2006
(11) <b>1 716 267</b>	03.07.2006	(11) <b>1 716 317</b>	23.08.2006	(11) <b>1 716 367</b>	07.08.2006
(11) <b>1 716 268</b>	26.09.2005	(11) <b>1 716 318</b>	11.07.2006	(11) <b>1 716 368</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 269</b>	20.03.2006	(11) <b>1 716 319</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 369</b>	16.08.2006

(11) <b>1 716 370</b>	13.06.2006	(11) <b>1 716 419</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 471</b>	19.08.2006
(11) <b>1 716 371</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 420</b>	08.09.2006	(11) <b>1 716 472</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 372</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 422</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 473</b>	07.09.2006
(11) <b>1 716 373</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 423</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 475</b>	14.08.2006
(11) <b>1 716 374</b>	12.07.2006	(11) <b>1 716 424</b>	30.08.2006	(11) <b>1 716 476</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 375</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 425</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 477</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 376</b>	17.07.2006	(11) <b>1 716 426</b>	06.07.2006	(11) <b>1 716 478</b>	18.08.2006
(11) <b>1 716 377</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 427</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 479</b>	01.09.2006
(11) <b>1 716 378</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 428</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 480</b>	14.06.2005
(11) <b>1 716 379</b>	13.07.2006	(11) <b>1 716 429</b>	09.05.2006	(11) <b>1 716 481</b>	04.08.2006
(11) <b>1 716 380</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 430</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 482</b>	30.08.2006
(11) <b>1 716 381</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 431</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 483</b>	14.08.2006
(11) <b>1 716 382</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 432</b>	06.04.2006	(11) <b>1 716 484</b>	23.06.2006
(11) <b>1 716 383</b>	02.08.2006	(11) <b>1 716 433</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 485</b>	01.08.2006
(11) <b>1 716 384</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 434</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 486</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 385</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 435</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 487</b>	22.03.2006
(11) <b>1 716 386</b>	27.04.2006	(11) <b>1 716 436</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 488</b>	16.08.2006
(11) <b>1 716 387</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 437</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 489</b>	08.08.2006
(11) <b>1 716 388</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 438</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 491</b>	21.07.2006
(11) <b>1 716 389</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 439</b>	28.04.2006	(11) <b>1 716 492</b>	28.06.2005
(11) <b>1 716 390</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 440</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 493</b>	26.05.2006
(11) <b>1 716 391</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 441</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 494</b>	24.08.2006
(11) <b>1 716 392</b>	20.07.2006	(11) <b>1 716 442</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 495</b>	19.05.2005
(11) <b>1 716 393</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 443</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 496</b>	03.08.2006
(11) <b>1 716 394</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 444</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 497</b>	23.08.2006
(11) <b>1 716 395</b>	01.09.2006	(11) <b>1 716 445</b>	03.08.2006	(11) <b>1 716 498</b>	08.08.2006
(11) <b>1 716 396</b>	21.06.2006	(11) <b>1 716 446</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 499</b>	21.08.2006
(11) <b>1 716 397</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 447</b>	12.08.2006	(11) <b>1 716 500</b>	21.08.2006
(11) <b>1 716 398</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 448</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 501</b>	11.08.2006
(11) <b>1 716 399</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 449</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 502</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 400</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 450</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 503</b>	08.08.2006
(11) <b>1 716 401</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 451</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 504</b>	24.08.2006
(11) <b>1 716 402</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 452</b>	03.08.2006	(11) <b>1 716 505</b>	15.08.2006
(11) <b>1 716 403</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 453</b>	26.04.2006	(11) <b>1 716 506</b>	22.05.2006
(11) <b>1 716 404</b>	23.08.2006	(11) <b>1 716 455</b>	03.05.2006	(11) <b>1 716 508</b>	14.08.2006
(11) <b>1 716 405</b>	17.07.2006	(11) <b>1 716 456</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 509</b>	21.08.2006
(11) <b>1 716 406</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 457</b>	03.08.2006	(11) <b>1 716 510</b>	31.07.2006
(11) <b>1 716 407</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 458</b>	30.06.2006	(11) <b>1 716 511</b>	18.08.2006
(11) <b>1 716 408</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 459</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 512</b>	27.07.2006
(11) <b>1 716 409</b>	11.07.2006	(11) <b>1 716 461</b>	08.09.2006	(11) <b>1 716 513</b>	19.06.2006
(11) <b>1 716 410</b>	11.07.2006	(11) <b>1 716 462</b>	15.06.2006	(11) <b>1 716 515</b>	26.07.2006
(11) <b>1 716 411</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 463</b>	20.07.2006	(11) <b>1 716 516</b>	22.08.2006
(11) <b>1 716 412</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 464</b>	09.06.2006	(11) <b>1 716 517</b>	06.07.2006
(11) <b>1 716 414</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 465</b>	31.08.2006	(11) <b>1 716 518</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 415</b>	12.05.2006	(11) <b>1 716 466</b>	19.05.2005	(11) <b>1 716 519</b>	26.07.2006
(11) <b>1 716 416</b>	28.08.2006	(11) <b>1 716 467</b>	10.05.2006	(11) <b>1 716 520</b>	06.09.2006
(11) <b>1 716 417</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 468</b>	15.05.2006	(11) <b>1 716 521</b>	13.09.2006
(11) <b>1 716 418</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 470</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 522</b>	06.07.2006

(11) <b>1 716 523</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 571</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 620</b>	09.08.2006
(11) <b>1 716 524</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 572</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 621</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 525</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 573</b>	08.09.2006	(11) <b>1 716 622</b>	21.07.2006
(11) <b>1 716 526</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 574</b>	30.06.2006	(11) <b>1 716 623</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 527</b>	31.08.2006	(11) <b>1 716 575</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 624</b>	25.07.2006
(11) <b>1 716 528</b>	30.08.2006	(11) <b>1 716 576</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 625</b>	30.12.2005
(11) <b>1 716 529</b>	18.07.2006	(11) <b>1 716 577</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 626</b>	04.07.2006
(11) <b>1 716 530</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 578</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 627</b>	03.08.2006
(11) <b>1 716 531</b>	19.07.2006	(11) <b>1 716 579</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 628</b>	30.12.2005
(11) <b>1 716 532</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 580</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 629</b>	01.09.2006
(11) <b>1 716 533</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 581</b>	23.06.2006	(11) <b>1 716 630</b>	19.08.2006
(11) <b>1 716 534</b>	11.07.2006	(11) <b>1 716 582</b>	04.10.2005	(11) <b>1 716 631</b>	18.08.2006
(11) <b>1 716 535</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 583</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 632</b>	02.08.2006
(11) <b>1 716 536</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 584</b>	24.07.2006	(11) <b>1 716 633</b>	02.08.2006
(11) <b>1 716 537</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 586</b>	25.08.2006	(11) <b>1 716 634</b>	24.08.2006
(11) <b>1 716 538</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 587</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 635</b>	08.08.2006
(11) <b>1 716 539</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 588</b>	25.07.2006	(11) <b>1 716 636</b>	23.08.2006
(11) <b>1 716 540</b>	21.07.2006	(11) <b>1 716 589</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 637</b>	21.08.2006
(11) <b>1 716 541</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 590</b>	31.03.2006	(11) <b>1 716 638</b>	28.08.2006
(11) <b>1 716 542</b>	02.02.2006	(11) <b>1 716 591</b>	24.08.2006	(11) <b>1 716 639</b>	11.08.2006
(11) <b>1 716 543</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 592</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 640</b>	18.08.2006
(11) <b>1 716 544</b>	29.08.2006	(11) <b>1 716 593</b>	05.09.2006	(11) <b>1 716 641</b>	28.06.2006
(11) <b>1 716 545</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 594</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 642</b>	14.08.2006
(11) <b>1 716 546</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 595</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 643</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 547</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 596</b>	21.04.2006	(11) <b>1 716 644</b>	29.06.2006
(11) <b>1 716 548</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 597</b>	17.07.2006	(11) <b>1 716 645</b>	22.05.2006
(11) <b>1 716 549</b>	03.08.2006	(11) <b>1 716 598</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 646</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 550</b>	31.08.2006	(11) <b>1 716 599</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 647</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 551</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 600</b>	15.07.2006	(11) <b>1 716 648</b>	28.08.2006
(11) <b>1 716 552</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 601</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 649</b>	31.08.2006
(11) <b>1 716 553</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 602</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 650</b>	05.09.2006
(11) <b>1 716 554</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 603</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 651</b>	19.06.2006
(11) <b>1 716 555</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 604</b>	22.06.2006	(11) <b>1 716 652</b>	29.03.2006
(11) <b>1 716 556</b>	01.08.2006	(11) <b>1 716 605</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 653</b>	17.07.2006
(11) <b>1 716 557</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 606</b>	28.07.2006	(11) <b>1 716 654</b>	28.07.2006
(11) <b>1 716 558</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 607</b>	21.06.2006	(11) <b>1 716 655</b>	13.09.2006
(11) <b>1 716 559</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 608</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 656</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 560</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 609</b>	28.07.2006	(11) <b>1 716 657</b>	02.08.2006
(11) <b>1 716 561</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 610</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 658</b>	31.07.2006
(11) <b>1 716 562</b>	20.03.2006	(11) <b>1 716 611</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 659</b>	30.06.2006
(11) <b>1 716 563</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 612</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 660</b>	13.09.2006
(11) <b>1 716 564</b>	25.10.2005	(11) <b>1 716 613</b>	12.07.2006	(11) <b>1 716 661</b>	15.08.2006
(11) <b>1 716 565</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 614</b>	04.09.2006	(11) <b>1 716 662</b>	12.09.2006
(11) <b>1 716 566</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 615</b>	31.08.2006	(11) <b>1 716 663</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 567</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 616</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 664</b>	07.09.2006
(11) <b>1 716 568</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 617</b>	11.08.2006	(11) <b>1 716 665</b>	08.08.2006
(11) <b>1 716 569</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 618</b>	02.06.2006	(11) <b>1 716 666</b>	04.08.2006
(11) <b>1 716 570</b>	08.09.2006	(11) <b>1 716 619</b>	03.05.2006	(11) <b>1 716 667</b>	07.09.2006



(11) <b>1 716 668</b>	21.07.2006	(11) <b>1 716 717</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 858</b>	29.11.2005
(11) <b>1 716 669</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 718</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 859</b>	22.04.2006
(11) <b>1 716 670</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 719</b>	07.07.2006	(11) <b>1 716 860</b>	21.08.2006
(11) <b>1 716 671</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 720</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 861</b>	08.06.2006
(11) <b>1 716 672</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 721</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 862</b>	16.06.2006
(11) <b>1 716 673</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 722</b>	27.06.2006	(11) <b>1 716 863</b>	22.08.2006
(11) <b>1 716 674</b>	06.07.2006	(11) <b>1 716 723</b>	08.09.2006	(11) <b>1 716 865</b>	09.08.2006
(11) <b>1 716 675</b>	01.08.2006	(11) <b>1 716 724</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 866</b>	27.07.2006
(11) <b>1 716 676</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 725</b>	26.06.2006	(11) <b>1 716 867</b>	18.08.2006
(11) <b>1 716 677</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 727</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 868</b>	03.08.2006
(11) <b>1 716 678</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 728</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 869</b>	26.07.2006
(11) <b>1 716 679</b>	10.07.2006	(11) <b>1 716 729</b>	06.07.2006	(11) <b>1 716 881</b>	29.08.2006
(11) <b>1 716 680</b>	03.08.2006	(11) <b>1 716 730</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 886</b>	21.09.2005
(11) <b>1 716 681</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 731</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 890</b>	11.09.2006
(11) <b>1 716 682</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 732</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 891</b>	26.04.2005
(11) <b>1 716 683</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 733</b>	21.08.2006	(11) <b>1 716 892</b>	22.03.2006
(11) <b>1 716 684</b>	22.08.2006	(11) <b>1 716 746</b>	19.06.2006	(11) <b>1 716 895</b>	16.08.2006
(11) <b>1 716 685</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 752</b>	30.11.2005	(11) <b>1 716 896</b>	29.06.2006
(11) <b>1 716 686</b>	11.05.2006	(11) <b>1 716 757</b>	27.07.2006	(11) <b>1 716 899</b>	13.07.2006
(11) <b>1 716 687</b>	01.09.2006	(11) <b>1 716 758</b>	27.07.2006	(11) <b>1 716 903</b>	13.02.2006
(11) <b>1 716 688</b>	03.05.2006	(11) <b>1 716 759</b>	18.08.2006	(11) <b>1 716 904</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 689</b>	06.06.2006	(11) <b>1 716 765</b>	27.07.2006	(11) <b>1 716 911</b>	22.08.2006
(11) <b>1 716 690</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 770</b>	09.08.2006	(11) <b>1 716 912</b>	28.07.2006
(11) <b>1 716 691</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 774</b>	27.04.2006	(11) <b>1 716 917</b>	14.07.2006
(11) <b>1 716 692</b>	26.07.2006	(11) <b>1 716 779</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 920</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 693</b>	26.06.2006	(11) <b>1 716 780</b>	06.09.2006	(11) <b>1 716 921</b>	21.04.2006
(11) <b>1 716 694</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 784</b>	27.04.2006	(11) <b>1 716 923</b>	25.03.2006
(11) <b>1 716 695</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 795</b>	04.08.2005	(11) <b>1 716 926</b>	20.04.2006
(11) <b>1 716 696</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 800</b>	01.08.2006	(11) <b>1 716 930</b>	31.05.2006
(11) <b>1 716 697</b>	14.06.2006	(11) <b>1 716 801</b>	28.12.2005	(11) <b>1 716 931</b>	14.08.2006
(11) <b>1 716 698</b>	10.03.2006	(11) <b>1 716 802</b>	14.08.2006	(11) <b>1 716 933</b>	20.01.2006
(11) <b>1 716 699</b>	12.06.2006	(11) <b>1 716 804</b>	31.07.2006	(11) <b>1 716 939</b>	29.08.2006
(11) <b>1 716 700</b>	04.08.2006	(11) <b>1 716 808</b>	16.09.2006	(11) <b>1 716 940</b>	06.05.2006
(11) <b>1 716 701</b>	07.09.2006	(11) <b>1 716 809</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 941</b>	17.08.2006
(11) <b>1 716 702</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 821</b>	13.06.2006	(11) <b>1 716 944</b>	21.05.2005
(11) <b>1 716 703</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 827</b>	15.08.2006	(11) <b>1 716 946</b>	28.07.2006
(11) <b>1 716 704</b>	12.09.2006	(11) <b>1 716 829</b>	21.09.2006	(11) <b>1 716 947</b>	27.07.2006
(11) <b>1 716 705</b>	13.07.2006	(11) <b>1 716 830</b>	26.04.2005	(11) <b>1 716 949</b>	06.05.2006
(11) <b>1 716 706</b>	13.07.2006	(11) <b>1 716 831</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 952</b>	25.05.2006
(11) <b>1 716 707</b>	17.08.2006	(11) <b>1 716 841</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 954</b>	12.08.2006
(11) <b>1 716 708</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 842</b>	02.05.2005	(11) <b>1 716 960</b>	07.08.2006
(11) <b>1 716 709</b>	06.09.2006	(11) <b>1 716 848</b>	17.01.2006	(11) <b>1 716 961</b>	09.08.2006
(11) <b>1 716 710</b>	16.08.2006	(11) <b>1 716 851</b>	02.08.2006	(11) <b>1 716 973</b>	03.08.2006
(11) <b>1 716 712</b>	13.09.2006	(11) <b>1 716 853</b>	07.07.2006	(11) <b>1 716 989</b>	01.08.2006
(11) <b>1 716 713</b>	04.07.2006	(11) <b>1 716 854</b>	08.08.2006	(11) <b>1 716 992</b>	07.09.2006
(11) <b>1 716 714</b>	17.07.2006	(11) <b>1 716 855</b>	07.08.2006	(11) <b>1 716 994</b>	13.09.2006
(11) <b>1 716 715</b>	11.09.2006	(11) <b>1 716 856</b>	16.06.2006	(11) <b>1 717 000</b>	20.04.2006
(11) <b>1 716 716</b>	10.08.2006	(11) <b>1 716 857</b>	18.10.2005	(11) <b>1 717 002</b>	30.03.2006

(11) <b>1 717 003</b>	17.08.2006	(11) <b>1 717 213</b>	14.07.2006	(11) <b>1 717 315</b>	31.07.2006
(11) <b>1 717 009</b>	20.05.2006	(11) <b>1 717 214</b>	11.08.2006	(11) <b>1 717 316</b>	19.06.2006
(11) <b>1 717 011</b>	18.08.2006	(11) <b>1 717 216</b>	24.07.2006	(11) <b>1 717 317</b>	21.08.2006
(11) <b>1 717 022</b>	04.04.2006	(11) <b>1 717 217</b>	10.08.2006	(11) <b>1 717 325</b>	05.08.2006
(11) <b>1 717 024</b>	14.08.2006	(11) <b>1 717 218</b>	24.05.2005	(11) <b>1 717 327</b>	04.08.2006
(11) <b>1 717 025</b>	13.07.2006	(11) <b>1 717 221</b>	06.09.2006	(11) <b>1 717 328</b>	14.08.2006
(11) <b>1 717 026</b>	18.08.2006	(11) <b>1 717 224</b>	25.08.2006	(11) <b>1 717 329</b>	24.08.2006
(11) <b>1 717 033</b>	19.04.2006	(11) <b>1 717 225</b>	07.09.2006	(11) <b>1 717 330</b>	10.08.2006
(11) <b>1 717 041</b>	30.05.2006	(11) <b>1 717 226</b>	18.07.2006	(11) <b>1 717 331</b>	01.09.2006
(11) <b>1 717 046</b>	30.08.2006	(11) <b>1 717 229</b>	18.08.2006	(11) <b>1 717 333</b>	26.04.2006
(11) <b>1 717 050</b>	25.04.2006	(11) <b>1 717 230</b>	13.09.2006	(11) <b>1 717 335</b>	11.08.2006
(11) <b>1 717 062</b>	04.08.2006	(11) <b>1 717 231</b>	17.07.2006	(11) <b>1 717 336</b>	11.08.2006
(11) <b>1 717 063</b>	21.03.2006	(11) <b>1 717 237</b>	12.07.2006	(11) <b>1 717 338</b>	10.08.2006
(11) <b>1 717 066</b>	21.09.2006	(11) <b>1 717 238</b>	17.08.2006	(11) <b>1 717 339</b>	05.05.2006
(11) <b>1 717 067</b>	12.09.2006	(11) <b>1 717 239</b>	08.08.2006	(11) <b>1 717 341</b>	04.08.2006
(11) <b>1 717 073</b>	07.09.2006	(11) <b>1 717 241</b>	30.03.2006	(11) <b>1 717 344</b>	18.07.2006
(11) <b>1 717 074</b>	04.09.2006	(11) <b>1 717 244</b>	04.07.2006	(11) <b>1 717 345</b>	18.04.2006
(11) <b>1 717 075</b>	07.09.2006	(11) <b>1 717 246</b>	04.08.2006	(11) <b>1 717 347</b>	15.04.2006
(11) <b>1 717 084</b>	07.04.2006	(11) <b>1 717 248</b>	02.12.2005	(11) <b>1 717 348</b>	26.04.2006
(11) <b>1 717 090</b>	18.09.2006	(11) <b>1 717 250</b>	24.08.2006	(11) <b>1 717 349</b>	23.08.2006
(11) <b>1 717 091</b>	09.08.2006	(11) <b>1 717 252</b>	21.08.2006	(11) <b>1 717 350</b>	14.08.2006
(11) <b>1 717 094</b>	22.03.2006	(11) <b>1 717 255</b>	24.05.2006	(11) <b>1 717 351</b>	12.04.2006
(11) <b>1 717 095</b>	07.04.2006	(11) <b>1 717 258</b>	02.08.2006	(11) <b>1 717 355</b>	31.07.2006
(11) <b>1 717 096</b>	07.04.2006	(11) <b>1 717 260</b>	23.03.2006	(11) <b>1 717 356</b>	23.08.2006
(11) <b>1 717 100</b>	21.07.2006	(11) <b>1 717 261</b>	23.08.2006	(11) <b>1 717 362</b>	04.08.2006
(11) <b>1 717 118</b>	24.04.2006	(11) <b>1 717 263</b>	01.08.2006	(11) <b>1 717 372</b>	21.11.2005
(11) <b>1 717 124</b>	14.08.2006	(11) <b>1 717 265</b>	13.02.2006	(11) <b>1 717 378</b>	25.11.2005
(11) <b>1 717 126</b>	11.09.2006	(11) <b>1 717 268</b>	23.03.2006	(11) <b>1 717 384</b>	21.10.2005
(11) <b>1 717 131</b>	08.03.2006	(11) <b>1 717 269</b>	09.05.2005	(11) <b>1 717 395</b>	08.03.2006
(11) <b>1 717 147</b>	04.09.2006	(11) <b>1 717 272</b>	18.08.2006	(11) <b>1 717 399</b>	13.07.2006
(11) <b>1 717 152</b>	16.06.2006	(11) <b>1 717 273</b>	17.08.2006	(11) <b>1 717 405</b>	16.06.2006
(11) <b>1 717 153</b>	16.08.2006	(11) <b>1 717 276</b>	08.08.2006	(11) <b>1 717 413</b>	18.08.2006
(11) <b>1 717 154</b>	24.07.2006	(11) <b>1 717 280</b>	06.05.2006	(11) <b>1 717 415</b>	27.04.2006
(11) <b>1 717 163</b>	17.08.2006	(11) <b>1 717 281</b>	06.05.2006	(11) <b>1 717 422</b>	24.07.2006
(11) <b>1 717 175</b>	23.12.2005	(11) <b>1 717 290</b>	03.08.2006	(11) <b>1 717 427</b>	06.09.2006
(11) <b>1 717 177</b>	30.03.2006	(11) <b>1 717 291</b>	14.07.2006	(11) <b>1 717 432</b>	28.04.2006
(11) <b>1 717 180</b>	22.03.2006	(11) <b>1 717 292</b>	20.04.2006	(11) <b>1 717 443</b>	13.09.2006
(11) <b>1 717 184</b>	30.08.2005	(11) <b>1 717 293</b>	29.06.2006	(11) <b>1 717 444</b>	13.04.2006
(11) <b>1 717 185</b>	30.08.2005	(11) <b>1 717 294</b>	11.08.2006	(11) <b>1 717 445</b>	26.04.2006
(11) <b>1 717 197</b>	02.03.2006	(11) <b>1 717 298</b>	18.07.2006	(11) <b>1 717 447</b>	18.08.2006
(11) <b>1 717 199</b>	18.07.2006	(11) <b>1 717 301</b>	19.09.2006	(11) <b>1 717 448</b>	18.08.2006
(11) <b>1 717 200</b>	14.08.2006	(11) <b>1 717 305</b>	13.12.2005	(11) <b>1 717 450</b>	26.04.2006
(11) <b>1 717 201</b>	26.08.2006	(11) <b>1 717 307</b>	11.08.2006	(11) <b>1 717 458</b>	16.02.2006
(11) <b>1 717 202</b>	29.04.2005	(11) <b>1 717 308</b>	11.08.2006	(11) <b>1 717 467</b>	15.08.2006
(11) <b>1 717 205</b>	22.02.2006	(11) <b>1 717 310</b>	28.06.2006	(11) <b>1 717 468</b>	30.06.2004
(11) <b>1 717 207</b>	08.08.2006	(11) <b>1 717 311</b>	27.07.2006	(11) <b>1 717 474</b>	30.08.2005
(11) <b>1 717 208</b>	17.11.2005	(11) <b>1 717 312</b>	23.08.2006	(11) <b>1 717 481</b>	27.04.2006
(11) <b>1 717 211</b>	28.07.2006	(11) <b>1 717 313</b>	20.04.2006	(11) <b>1 717 483</b>	21.07.2006

(11) <b>1 717 487</b>	16.08.2006	(11) <b>1 717 632</b>	27.04.2006	(11) <b>1 717 816</b>	05.09.2006
(11) <b>1 717 488</b>	22.06.2006	(11) <b>1 717 633</b>	26.04.2006	(11) <b>1 717 818</b>	05.09.2006
(11) <b>1 717 490</b>	09.05.2006	(11) <b>1 717 655</b>	13.09.2006	(11) <b>1 717 820</b>	21.12.2005
(11) <b>1 717 494</b>	23.02.2006	(11) <b>1 717 658</b>	27.01.2006	(11) <b>1 717 821</b>	02.11.2005
(11) <b>1 717 500</b>	31.10.2005	(11) <b>1 717 660</b>	27.01.2006	(11) <b>1 717 822</b>	11.08.2006
(11) <b>1 717 509</b>	10.05.2005	(11) <b>1 717 663</b>	01.02.2006	(11) <b>1 717 823</b>	25.04.2006
(11) <b>1 717 512</b>	22.06.2006	(11) <b>1 717 668</b>	20.05.2005	(11) <b>1 717 828</b>	09.08.2006
(11) <b>1 717 516</b>	19.04.2006	(11) <b>1 717 685</b>	18.04.2006	(11) <b>1 717 829</b>	24.05.2006
(11) <b>1 717 518</b>	14.10.2005	(11) <b>1 717 686</b>	19.04.2006	(11) <b>1 717 833</b>	18.08.2006
(11) <b>1 717 522</b>	28.04.2005	(11) <b>1 717 688</b>	14.12.2005	(11) <b>1 717 839</b>	27.04.2006
(11) <b>1 717 523</b>	21.07.2006	(11) <b>1 717 689</b>	06.03.2006	(11) <b>1 717 840</b>	04.04.2006
(11) <b>1 717 524</b>	24.05.2006	(11) <b>1 717 695</b>	14.07.2006	(11) <b>1 717 841</b>	03.04.2006
(11) <b>1 717 526</b>	22.09.2005	(11) <b>1 717 696</b>	14.07.2006	(11) <b>1 717 842</b>	24.08.2006
(11) <b>1 717 527</b>	07.09.2006	(11) <b>1 717 703</b>	10.08.2006	(11) <b>1 717 843</b>	24.08.2006
(11) <b>1 717 528</b>	21.04.2006	(11) <b>1 717 705</b>	30.05.2006	(11) <b>1 717 845</b>	23.08.2006
(11) <b>1 717 529</b>	24.05.2006	(11) <b>1 717 709</b>	17.08.2006	(11) <b>1 717 846</b>	07.09.2006
(11) <b>1 717 535</b>	18.08.2006	(11) <b>1 717 710</b>	23.08.2006	(11) <b>1 717 848</b>	08.08.2006
(11) <b>1 717 536</b>	19.05.2005	(11) <b>1 717 711</b>	08.09.2005	(11) <b>1 717 851</b>	19.06.2006
(11) <b>1 717 545</b>	11.04.2006	(11) <b>1 717 712</b>	14.08.2006	(11) <b>1 717 856</b>	20.04.2006
(11) <b>1 717 550</b>	07.06.2005	(11) <b>1 717 716</b>	09.08.2006	(11) <b>1 717 873</b>	16.06.2006
(11) <b>1 717 552</b>	16.08.2006	(11) <b>1 717 721</b>	23.08.2006	(11) <b>1 717 875</b>	28.03.2006
(11) <b>1 717 557</b>	16.08.2006	(11) <b>1 717 722</b>	05.05.2006	(11) <b>1 717 878</b>	27.04.2006
(11) <b>1 717 572</b>	01.08.2006	(11) <b>1 717 731</b>	05.01.2006	(11) <b>1 717 879</b>	24.04.2006
(11) <b>1 717 576</b>	03.07.2006	(11) <b>1 717 738</b>	22.12.2005	(11) <b>1 717 880</b>	24.04.2006
(11) <b>1 717 577</b>	13.07.2006	(11) <b>1 717 739</b>	18.10.2005	(11) <b>1 717 881</b>	25.04.2006
(11) <b>1 717 578</b>	24.04.2006	(11) <b>1 717 740</b>	17.08.2006	(11) <b>1 717 882</b>	25.04.2006
(11) <b>1 717 579</b>	02.03.2006	(11) <b>1 717 741</b>	01.09.2006	(11) <b>1 717 885</b>	24.04.2006
(11) <b>1 717 581</b>	25.08.2006	(11) <b>1 717 756</b>	28.04.2006	(11) <b>1 717 886</b>	24.04.2006
(11) <b>1 717 582</b>	23.08.2006	(11) <b>1 717 762</b>	22.09.2006	(11) <b>1 717 887</b>	09.08.2006
(11) <b>1 717 583</b>	17.08.2006	(11) <b>1 717 776</b>	25.04.2006	(11) <b>1 717 888</b>	25.08.2006
(11) <b>1 717 587</b>	02.08.2006	(11) <b>1 717 778</b>	21.10.2005	(11) <b>1 717 890</b>	09.08.2006
(11) <b>1 717 590</b>	27.01.2006	(11) <b>1 717 781</b>	18.08.2006	(11) <b>1 717 891</b>	14.05.2005
(11) <b>1 717 591</b>	04.08.2006	(11) <b>1 717 782</b>	11.03.2006	(11) <b>1 717 893</b>	27.07.2006
(11) <b>1 717 598</b>	08.05.2006	(11) <b>1 717 784</b>	27.03.2006	(11) <b>1 717 894</b>	25.04.2006
(11) <b>1 717 600</b>	13.03.2006	(11) <b>1 717 785</b>	26.04.2006	(11) <b>1 717 895</b>	25.04.2006
(11) <b>1 717 607</b>	12.07.2006	(11) <b>1 717 786</b>	15.02.2006	(11) <b>1 717 896</b>	09.08.2006
(11) <b>1 717 612</b>	29.03.2006	(11) <b>1 717 788</b>	30.03.2006	(11) <b>1 717 897</b>	08.08.2006
(11) <b>1 717 613</b>	11.05.2006	(11) <b>1 717 789</b>	13.04.2006	(11) <b>1 717 898</b>	27.07.2006
(11) <b>1 717 614</b>	29.03.2006	(11) <b>1 717 790</b>	26.04.2006	(11) <b>1 717 901</b>	28.11.2005
(11) <b>1 717 615</b>	29.03.2006	(11) <b>1 717 792</b>	25.04.2006	(11) <b>1 717 904</b>	31.03.2006
(11) <b>1 717 616</b>	30.03.2006	(11) <b>1 717 799</b>	16.08.2006	(11) <b>1 717 918</b>	14.09.2005
(11) <b>1 717 617</b>	30.03.2006	(11) <b>1 717 804</b>	13.10.2005	(11) <b>1 717 928</b>	03.11.2005
(11) <b>1 717 618</b>	30.03.2006	(11) <b>1 717 805</b>	16.08.2006	(11) <b>1 717 932</b>	27.10.2005
(11) <b>1 717 619</b>	30.03.2006	(11) <b>1 717 808</b>	16.08.2006	(11) <b>1 717 941</b>	29.04.2006
(11) <b>1 717 621</b>	21.08.2006	(11) <b>1 717 809</b>	15.08.2006	(11) <b>1 717 942</b>	30.09.2005
(11) <b>1 717 623</b>	10.08.2006	(11) <b>1 717 810</b>	15.08.2006	(11) <b>1 717 944</b>	05.10.2005
(11) <b>1 717 624</b>	28.09.2005	(11) <b>1 717 813</b>	17.07.2006	(11) <b>1 717 945</b>	20.07.2006
(11) <b>1 717 628</b>	14.08.2006	(11) <b>1 717 814</b>	15.08.2006	(11) <b>1 717 946</b>	05.01.2006

(11) 1 717 954	19.08.2005	(11) 1 718 081	16.08.2006	(11) 1 235 898	09.05.2004
(11) 1 717 962	11.01.2006	(11) 1 718 084	06.05.2006	(11) 1 260 958	23.06.2006
(11) 1 717 965	28.09.2005	(11) 1 718 088	19.05.2005	(11) 1 289 347	26.06.2006
(11) 1 717 966	10.08.2006	(11) 1 718 092	25.04.2005	(11) 1 297 862	08.06.2006
(11) 1 717 967	09.05.2006	(11) 1 718 093	20.05.2005	(11) 1 329 817	26.06.2006
(11) 1 717 968	08.09.2006	(11) 1 718 094	20.05.2005	(11) 1 338 999	23.06.2006
(11) 1 717 970	05.05.2006	(11) 1 718 096	25.04.2006	(11) 1 351 123	26.06.2006
(11) 1 717 972	27.07.2005	(11) 1 718 097	25.04.2006	(11) 1 377 026	18.05.2006
(11) 1 717 974	26.04.2006	(11) 1 718 102	20.05.2005	(11) 1 420 200	09.06.2006
(11) 1 717 977	27.04.2006	(11) 1 718 106	24.04.2006	(11) 1 421 514	26.06.2006
(11) 1 717 979	07.09.2006	(11) 1 718 114	18.07.2006	(11) 1 423 146	16.03.2006
(11) 1 717 981	25.04.2006	(11) 1 718 117	14.07.2006	(11) 1 429 044	23.06.2006
(11) 1 717 982	25.04.2006	(11) 1 718 118	12.09.2006	(11) 1 485 859	29.06.2006
(11) 1 717 984	21.08.2006	(11) 1 718 120	16.08.2006	(11) 1 529 258	26.06.2006
(11) 1 717 985	11.09.2006	(11) 1 718 121	28.07.2006	(11) 1 563 460	23.06.2006
(11) 1 717 986	23.08.2006	(11) 1 718 122	04.07.2006	(11) 1 669 369	24.06.2006
(11) 1 717 993	07.09.2006	(11) 1 718 123	28.08.2006		
(11) 1 718 000	12.05.2005	(11) 1 718 124	14.03.2006		
(11) 1 718 004	21.08.2006	(11) 1 718 125	06.07.2006		
(11) 1 718 005	06.09.2006	(11) 1 718 126	03.08.2006		
(11) 1 718 006	31.08.2006	(11) 1 718 127	21.02.2006		
(11) 1 718 007	25.04.2006	(11) 1 718 128	03.01.2006		
(11) 1 718 008	24.07.2006	(11) 1 718 129	24.08.2006		
(11) 1 718 009	28.04.2006	(11) 1 718 131	30.09.2005	(11) 0 693 716	22.09.2006
(11) 1 718 010	28.04.2006	(11) 1 718 132	18.04.2006	(11) 0 721 983	21.09.2006
(11) 1 718 014	23.08.2006	(11) 1 718 134	10.05.2006	(11) 0 742 647	20.09.2006
(11) 1 718 015	20.05.2005	(11) 1 718 135	27.02.2006	(11) 0 752 794	14.09.2006
(11) 1 718 016	27.04.2006			(11) 0 773 464	20.09.2006
(11) 1 718 017	27.04.2006			(11) 0 831 530	19.09.2006
(11) 1 718 022	27.04.2006			(11) 0 914 635	25.09.2006
(11) 1 718 025	02.08.2006			(11) 0 917 735	25.09.2006
(11) 1 718 029	06.05.2006			(11) 0 945 814	28.09.2006
(11) 1 718 036	20.05.2005			(11) 0 958 750	19.09.2006
(11) 1 718 037	20.09.2006			(11) 0 982 029	30.08.2006
(11) 1 718 038	20.09.2006	(11) 0 689 738	29.06.2006	(11) 0 982 778	21.09.2006
(11) 1 718 040	20.09.2006	(11) 0 858 708	04.04.2006	(11) 0 989 403	25.07.2006
(11) 1 718 041	20.09.2006	(11) 0 899 843	22.06.2006	(11) 1 069 458	20.09.2006
(11) 1 718 042	20.09.2006	(11) 1 022 672	23.06.2006	(11) 1 074 113	26.09.2006
(11) 1 718 043	20.07.2006	(11) 1 035 644	07.09.2006	(11) 1 086 591	25.09.2006
(11) 1 718 044	28.04.2006	(11) 1 043 019	07.08.2006	(11) 1 088 419	19.09.2006
(11) 1 718 045	23.03.2006	(11) 1 113 068	07.07.2006	(11) 1 095 508	25.09.2006
(11) 1 718 062	10.08.2006	(11) 1 130 785	20.07.2006	(11) 1 104 933	25.09.2006
(11) 1 718 064	27.04.2006	(11) 1 153 636	26.06.2006	(11) 1 106 070	13.09.2006
(11) 1 718 070	20.03.2006	(11) 1 166 837	24.06.2006	(11) 1 114 667	22.09.2006
(11) 1 718 073	24.08.2006	(11) 1 176 161	23.06.2006	(11) 1 126 424	26.09.2006
(11) 1 718 074	10.07.2006	(11) 1 185 515	26.06.2006	(11) 1 126 523	26.09.2006
(11) 1 718 076	31.07.2006	(11) 1 187 352	24.06.2006	(11) 1 133 169	25.09.2006
(11) 1 718 080	08.09.2006	(11) 1 193 826	22.06.2006	(11) 1 137 216	22.09.2006

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) <b>1 142 343</b>	25.09.2006	(11) <b>1 350 579</b>	25.09.2006	(11) <b>1 512 298</b>	25.09.2006
(11) <b>1 142 381</b>	19.09.2006	(11) <b>1 352 088</b>	20.09.2006	(11) <b>1 514 406</b>	25.09.2006
(11) <b>1 148 716</b>	25.09.2006	(11) <b>1 358 433</b>	25.09.2006	(11) <b>1 514 410</b>	25.09.2006
(11) <b>1 156 613</b>	22.09.2006	(11) <b>1 368 664</b>	22.09.2006	(11) <b>1 518 399</b>	25.09.2006
(11) <b>1 156 799</b>	26.09.2006	(11) <b>1 371 366</b>	20.09.2006	(11) <b>1 520 119</b>	22.09.2006
(11) <b>1 157 543</b>	25.09.2006	(11) <b>1 373 920</b>	25.09.2006	(11) <b>1 520 412</b>	25.09.2006
(11) <b>1 161 578</b>	21.09.2006	(11) <b>1 376 369</b>	08.09.2006	(11) <b>1 522 453</b>	22.09.2006
(11) <b>1 163 795</b>	25.09.2006	(11) <b>1 386 496</b>	25.09.2006	(11) <b>1 523 851</b>	25.09.2006
(11) <b>1 166 556</b>	21.09.2006	(11) <b>1 393 217</b>	25.09.2006	(11) <b>1 525 749</b>	25.09.2006
(11) <b>1 174 700</b>	22.09.2006	(11) <b>1 397 279</b>	21.09.2006	(11) <b>1 525 750</b>	25.09.2006
(11) <b>1 183 598</b>	25.09.2006	(11) <b>1 400 108</b>	25.09.2006	(11) <b>1 527 600</b>	25.09.2006
(11) <b>1 184 600</b>	21.09.2006	(11) <b>1 403 779</b>	20.09.2006	(11) <b>1 536 637</b>	20.09.2006
(11) <b>1 188 305</b>	25.09.2006	(11) <b>1 405 331</b>	25.09.2006	(11) <b>1 537 356</b>	25.09.2006
(11) <b>1 190 391</b>	25.09.2006	(11) <b>1 408 436</b>	25.09.2006	(11) <b>1 537 916</b>	22.09.2006
(11) <b>1 191 464</b>	20.09.2006	(11) <b>1 411 537</b>	22.09.2006	(11) <b>1 538 911</b>	20.09.2006
(11) <b>1 205 937</b>	27.09.2006	(11) <b>1 417 497</b>	21.09.2006	(11) <b>1 540 859</b>	08.09.2006
(11) <b>1 214 547</b>	26.09.2006	(11) <b>1 417 845</b>	25.09.2006	(11) <b>1 541 034</b>	11.08.2006
(11) <b>1 226 783</b>	20.09.2006	(11) <b>1 421 652</b>	21.09.2006	(11) <b>1 542 148</b>	23.09.2006
(11) <b>1 236 186</b>	20.09.2006	(11) <b>1 424 221</b>	26.09.2006	(11) <b>1 544 850</b>	24.08.2006
(11) <b>1 237 496</b>	19.09.2006	(11) <b>1 424 717</b>	20.09.2006	(11) <b>1 546 161</b>	20.09.2006
(11) <b>1 256 036</b>	23.09.2006	(11) <b>1 427 425</b>	21.09.2006	(11) <b>1 552 478</b>	25.09.2006
(11) <b>1 257 156</b>	25.09.2006	(11) <b>1 429 579</b>	19.09.2006	(11) <b>1 552 702</b>	25.09.2006
(11) <b>1 265 264</b>	25.09.2006	(11) <b>1 431 877</b>	20.09.2006	(11) <b>1 554 612</b>	25.09.2006
(11) <b>1 272 871</b>	25.09.2006	(11) <b>1 434 228</b>	25.09.2006	(11) <b>1 554 720</b>	25.09.2006
(11) <b>1 274 554</b>	25.09.2006	(11) <b>1 434 379</b>	22.09.2006	(11) <b>1 557 986</b>	28.07.2006
(11) <b>1 276 616</b>	23.09.2006	(11) <b>1 440 806</b>	25.09.2006	(11) <b>1 568 232</b>	25.09.2006
(11) <b>1 285 893</b>	15.09.2006	(11) <b>1 442 335</b>	19.09.2006	(11) <b>1 570 650</b>	25.09.2006
(11) <b>1 290 875</b>	25.09.2006	(11) <b>1 448 427</b>	23.09.2006	(11) <b>1 570 675</b>	25.09.2006
(11) <b>1 291 890</b>	25.09.2006	(11) <b>1 451 817</b>	22.09.2006	(11) <b>1 573 676</b>	25.09.2006
(11) <b>1 294 170</b>	22.09.2006	(11) <b>1 451 852</b>	25.09.2006	(11) <b>1 575 342</b>	18.09.2006
(11) <b>1 303 187</b>	27.09.2006	(11) <b>1 452 020</b>	25.09.2006	(11) <b>1 575 972</b>	23.09.2006
(11) <b>1 307 737</b>	28.09.2006	(11) <b>1 453 055</b>	27.09.2006	(11) <b>1 576 835</b>	25.09.2006
(11) <b>1 311 113</b>	05.09.2006	(11) <b>1 461 961</b>	25.09.2006	(11) <b>1 580 455</b>	22.09.2006
(11) <b>1 312 141</b>	25.09.2006	(11) <b>1 469 527</b>	19.09.2006	(11) <b>1 593 266</b>	25.09.2006
(11) <b>1 313 966</b>	21.09.2006	(11) <b>1 472 716</b>	25.09.2006	(11) <b>1 605 108</b>	15.09.2006
(11) <b>1 316 206</b>	25.09.2006	(11) <b>1 485 606</b>	19.09.2006	(11) <b>1 606 119</b>	25.09.2006
(11) <b>1 317 704</b>	20.09.2006	(11) <b>1 486 074</b>	25.09.2006	(11) <b>1 633 213</b>	25.09.2006
(11) <b>1 326 263</b>	13.09.2006	(11) <b>1 486 925</b>	22.09.2006	(11) <b>1 638 314</b>	22.09.2006
(11) <b>1 327 545</b>	20.09.2006	(11) <b>1 488 568</b>	25.09.2006	(11) <b>1 642 800</b>	19.09.2006
(11) <b>1 327 867</b>	21.09.2006	(11) <b>1 490 477</b>	22.09.2006	(11) <b>1 656 556</b>	20.09.2006
(11) <b>1 327 907</b>	20.09.2006	(11) <b>1 495 392</b>	22.09.2006	(11) <b>1 664 884</b>	20.09.2006
(11) <b>1 329 275</b>	26.09.2006	(11) <b>1 500 261</b>	25.09.2006	(11) <b>1 667 547</b>	14.09.2006
(11) <b>1 338 020</b>	25.09.2006	(11) <b>1 500 284</b>	25.09.2006	(11) <b>1 673 507</b>	25.09.2006
(11) <b>1 341 090</b>	20.09.2006	(11) <b>1 501 919</b>	21.09.2006	(11) <b>1 679 289</b>	15.09.2006
(11) <b>1 341 365</b>	25.04.2006	(11) <b>1 503 659</b>	21.09.2006	(11) <b>1 684 219</b>	18.09.2006
(11) <b>1 342 205</b>	25.09.2006	(11) <b>1 510 969</b>	25.09.2006	(11) <b>1 685 109</b>	18.09.2006
(11) <b>1 344 394</b>	25.09.2006	(11) <b>1 512 292</b>	25.09.2006	(11) <b>1 685 487</b>	25.09.2006
(11) <b>1 348 241</b>	27.09.2006	(11) <b>1 512 297</b>	25.09.2006	(11) <b>1 693 521</b>	26.09.2006

(11) <b>1 699 132</b>	19.09.2006	(11) <b>0 977 987</b>	09.05.2006	(11) <b>1 107 719</b>	16.05.2006
(11) <b>1 699 852</b>	21.09.2006	(11) <b>0 981 148</b>	09.05.2006	(11) <b>1 119 619</b>	03.05.2006
(11) <b>1 700 544</b>	21.09.2006	(11) <b>0 984 313</b>	16.05.2006	(11) <b>1 119 656</b>	01.04.2006
(11) <b>1 704 472</b>	25.09.2006	(11) <b>0 988 926</b>	02.05.2006	(11) <b>1 120 023</b>	01.04.2006
(11) <b>1 705 825</b>	25.09.2006	(11) <b>0 991 778</b>	11.03.2006	(11) <b>1 121 452</b>	02.05.2006
(11) <b>1 709 591</b>	25.09.2006	(11) <b>0 995 502</b>	19.04.2006	(11) <b>1 124 265</b>	05.05.2006
(11) <b>1 709 843</b>	25.09.2006	(11) <b>0 996 085</b>	03.05.2006	(11) <b>1 125 010</b>	03.05.2006
<b>I.8(3)</b>		(11) <b>1 001 149</b>	09.05.2006	(11) <b>1 127 314</b>	31.03.2006
• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>		(11) <b>1 012 279</b>	10.05.2006	(11) <b>1 129 604</b>	04.05.2006
• <b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>		(11) <b>1 021 285</b>	03.05.2006	(11) <b>1 138 573</b>	09.05.2006
• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>		(11) <b>1 023 248</b>	01.03.2006	(11) <b>1 139 179</b>	16.05.2006
		(11) <b>1 024 489</b>	09.05.2006	(11) <b>1 141 376</b>	28.04.2006
		(11) <b>1 025 257</b>	01.05.2006	(11) <b>1 142 362</b>	03.05.2006
(11) <b>0 549 055</b>	07.06.2006	(11) <b>1 027 095</b>	03.05.2006	(11) <b>1 146 058</b>	08.02.2006
(11) <b>0 654 188</b>	10.05.2006	(11) <b>1 028 921</b>	15.06.2006	(11) <b>1 148 903</b>	09.05.2006
(11) <b>0 704 880</b>	31.03.2006	(11) <b>1 032 954</b>	03.05.2006	(11) <b>1 153 300</b>	03.05.2006
(11) <b>0 714 183</b>	07.03.2006	(11) <b>1 033 195</b>	11.04.2006	(11) <b>1 155 641</b>	10.05.2006
(11) <b>0 717 270</b>	03.05.2006	(11) <b>1 036 706</b>	10.05.2006	(11) <b>1 156 545</b>	16.05.2006
(11) <b>0 727 926</b>	09.05.2006	(11) <b>1 037 905</b>	03.05.2006	(11) <b>1 160 056</b>	25.04.2006
(11) <b>0 742 441</b>	09.05.2006	(11) <b>1 040 188</b>	03.05.2006	(11) <b>1 165 802</b>	30.04.2006
(11) <b>0 775 209</b>	13.05.2006	(11) <b>1 043 040</b>	18.02.2006	(11) <b>1 166 407</b>	03.05.2006
(11) <b>0 791 052</b>	27.04.2006	(11) <b>1 045 384</b>	02.05.2006	(11) <b>1 166 783</b>	28.04.2006
(11) <b>0 810 720</b>	03.05.2006	(11) <b>1 046 532</b>	09.05.2006	(11) <b>1 169 451</b>	25.04.2006
(11) <b>0 825 751</b>	10.05.2006	(11) <b>1 047 999</b>	03.05.2006	(11) <b>1 169 669</b>	03.05.2006
(11) <b>0 834 799</b>	01.04.2006	(11) <b>1 059 382</b>	28.01.2006	(11) <b>1 172 087</b>	14.03.2006
(11) <b>0 845 804</b>	11.05.2006	(11) <b>1 062 806</b>	13.05.2006	(11) <b>1 174 710</b>	03.05.2006
(11) <b>0 859 917</b>	10.05.2006	(11) <b>1 063 113</b>	11.05.2006	(11) <b>1 175 887</b>	03.05.2006
(11) <b>0 870 297</b>	03.05.2006	(11) <b>1 068 879</b>	09.05.2006	(11) <b>1 176 523</b>	28.01.2006
(11) <b>0 873 287</b>	06.03.2006	(11) <b>1 071 333</b>	10.05.2006	(11) <b>1 176 702</b>	25.04.2006
(11) <b>0 884 625</b>	16.05.2006	(11) <b>1 071 784</b>	03.05.2006	(11) <b>1 178 403</b>	28.01.2006
(11) <b>0 904 359</b>	02.05.2006	(11) <b>1 071 865</b>	03.05.2006	(11) <b>1 181 237</b>	03.05.2006
(11) <b>0 910 101</b>	06.02.2006	(11) <b>1 072 594</b>	09.05.2006	(11) <b>1 185 582</b>	09.05.2006
(11) <b>0 921 371</b>	09.05.2006	(11) <b>1 072 596</b>	03.05.2006	(11) <b>1 187 440</b>	09.05.2006
(11) <b>0 929 262</b>	15.03.2006	(11) <b>1 074 083</b>	09.05.2006	(11) <b>1 189 762</b>	03.05.2006
(11) <b>0 935 178</b>	16.05.2006	(11) <b>1 079 636</b>	09.05.2006	(11) <b>1 190 294</b>	16.05.2006
(11) <b>0 937 134</b>	03.05.2006	(11) <b>1 081 406</b>	31.12.2005	(11) <b>1 191 569</b>	09.05.2006
(11) <b>0 938 144</b>	09.05.2006	(11) <b>1 083 490</b>	31.03.2006	(11) <b>1 191 571</b>	04.02.2006
(11) <b>0 938 336</b>	28.03.2006	(11) <b>1 085 759</b>	28.01.2006	(11) <b>1 191 980</b>	12.04.2006
(11) <b>0 939 377</b>	18.02.2006	(11) <b>1 090 572</b>	21.01.2006	(11) <b>1 191 981</b>	13.04.2006
(11) <b>0 940 866</b>	30.12.2005	(11) <b>1 090 925</b>	03.05.2006	(11) <b>1 192 464</b>	03.05.2006
(11) <b>0 940 869</b>	30.12.2005	(11) <b>1 091 600</b>	01.06.2006	(11) <b>1 192 914</b>	03.05.2006
(11) <b>0 940 871</b>	30.12.2005	(11) <b>1 096 658</b>	02.05.2006	(11) <b>1 195 224</b>	11.04.2006
(11) <b>0 942 515</b>	09.05.2006	(11) <b>1 097 682</b>	07.07.2006	(11) <b>1 197 165</b>	03.05.2006
(11) <b>0 946 341</b>	10.05.2006	(11) <b>1 099 385</b>	02.05.2006	(11) <b>1 197 714</b>	08.05.2006
(11) <b>0 953 554</b>	15.03.2006	(11) <b>1 100 249</b>	03.05.2006	(11) <b>1 197 987</b>	18.02.2006
(11) <b>0 962 275</b>	10.02.2006	(11) <b>1 101 498</b>	03.05.2006	(11) <b>1 201 380</b>	10.05.2006
(11) <b>0 968 534</b>	09.05.2006	(11) <b>1 103 534</b>	07.03.2006	(11) <b>1 203 250</b>	04.05.2006
(11) <b>0 976 182</b>	10.05.2006	(11) <b>1 103 849</b>	27.04.2006	(11) <b>1 204 015</b>	03.05.2006

(11) <b>1 204 027</b>	03.05.2006	(11) <b>1 268 854</b>	09.05.2006	(11) <b>1 326 852</b>	01.05.2006
(11) <b>1 209 587</b>	11.02.2006	(11) <b>1 269 270</b>	03.05.2006	(11) <b>1 328 159</b>	29.04.2006
(11) <b>1 209 603</b>	03.05.2006	(11) <b>1 270 254</b>	03.05.2006	(11) <b>1 328 400</b>	01.05.2006
(11) <b>1 210 247</b>	10.05.2006	(11) <b>1 274 219</b>	04.05.2006	(11) <b>1 328 505</b>	03.05.2006
(11) <b>1 210 605</b>	11.05.2006	(11) <b>1 274 927</b>	16.05.2006	(11) <b>1 328 902</b>	02.05.2006
(11) <b>1 210 912</b>	03.05.2006	(11) <b>1 279 673</b>	11.04.2006	(11) <b>1 329 505</b>	03.05.2006
(11) <b>1 211 188</b>	09.05.2006	(11) <b>1 281 311</b>	10.05.2006	(11) <b>1 330 551</b>	03.05.2006
(11) <b>1 213 653</b>	21.02.2006	(11) <b>1 281 802</b>	10.05.2006	(11) <b>1 330 966</b>	26.04.2006
(11) <b>1 213 664</b>	09.05.2006	(11) <b>1 283 443</b>	09.05.2006	(11) <b>1 331 058</b>	10.05.2006
(11) <b>1 213 861</b>	06.04.2006	(11) <b>1 285 346</b>	01.03.2006	(11) <b>1 332 331</b>	04.05.2006
(11) <b>1 215 789</b>	03.05.2006	(11) <b>1 291 929</b>	31.03.2006	(11) <b>1 332 690</b>	16.05.2006
(11) <b>1 216 323</b>	13.05.2006	(11) <b>1 293 857</b>	31.03.2006	(11) <b>1 334 087</b>	31.03.2006
(11) <b>1 216 469</b>	01.04.2006	(11) <b>1 294 701</b>	09.05.2006	(11) <b>1 334 388</b>	10.05.2006
(11) <b>1 217 430</b>	03.05.2006	(11) <b>1 297 863</b>	07.04.2006	(11) <b>1 335 009</b>	21.04.2006
(11) <b>1 217 546</b>	01.04.2006	(11) <b>1 298 486</b>	07.02.2006	(11) <b>1 336 377</b>	08.05.2006
(11) <b>1 218 308</b>	09.03.2006	(11) <b>1 299 668</b>	03.05.2006	(11) <b>1 337 043</b>	06.04.2006
(11) <b>1 220 056</b>	16.05.2006	(11) <b>1 300 050</b>	05.05.2006	(11) <b>1 340 289</b>	21.04.2006
(11) <b>1 220 182</b>	18.02.2006	(11) <b>1 300 212</b>	14.01.2006	(11) <b>1 341 755</b>	01.07.2006
(11) <b>1 222 463</b>	01.05.2006	(11) <b>1 302 099</b>	03.05.2006	(11) <b>1 343 435</b>	03.05.2006
(11) <b>1 223 351</b>	10.05.2006	(11) <b>1 302 119</b>	10.05.2006	(11) <b>1 345 469</b>	16.05.2006
(11) <b>1 223 815</b>	03.05.2006	(11) <b>1 302 593</b>	02.05.2006	(11) <b>1 346 349</b>	01.07.2005
(11) <b>1 226 173</b>	01.05.2006	(11) <b>1 302 912</b>	03.05.2006	(11) <b>1 349 913</b>	20.04.2006
(11) <b>1 228 221</b>	03.05.2006	(11) <b>1 303 396</b>	02.01.2006	(11) <b>1 349 925</b>	03.05.2006
(11) <b>1 228 444</b>	03.05.2006	(11) <b>1 304 023</b>	02.05.2006	(11) <b>1 352 641</b>	05.05.2006
(11) <b>1 231 468</b>	22.04.2006	(11) <b>1 304 100</b>	03.05.2006	(11) <b>1 354 228</b>	09.05.2006
(11) <b>1 231 764</b>	18.02.2006	(11) <b>1 304 231</b>	03.05.2006	(11) <b>1 354 827</b>	11.04.2006
(11) <b>1 234 532</b>	11.05.2006	(11) <b>1 304 237</b>	04.02.2006	(11) <b>1 355 567</b>	03.05.2006
(11) <b>1 238 745</b>	09.05.2006	(11) <b>1 305 938</b>	03.05.2006	(11) <b>1 355 732</b>	31.03.2006
(11) <b>1 240 299</b>	03.05.2006	(11) <b>1 306 062</b>	03.05.2006	(11) <b>1 357 507</b>	01.04.2006
(11) <b>1 240 526</b>	10.05.2006	(11) <b>1 308 286</b>	03.05.2006	(11) <b>1 358 227</b>	28.03.2006
(11) <b>1 241 330</b>	19.04.2006	(11) <b>1 309 080</b>	02.05.2006	(11) <b>1 358 334</b>	03.05.2006
(11) <b>1 241 731</b>	05.05.2006	(11) <b>1 309 925</b>	28.02.2006	(11) <b>1 359 164</b>	08.05.2006
(11) <b>1 241 963</b>	10.05.2006	(11) <b>1 311 861</b>	01.03.2006	(11) <b>1 359 829</b>	10.05.2006
(11) <b>1 242 058</b>	20.04.2006	(11) <b>1 313 013</b>	18.02.2006	(11) <b>1 361 192</b>	18.02.2006
(11) <b>1 248 337</b>	10.05.2006	(11) <b>1 313 923</b>	16.05.2006	(11) <b>1 364 091</b>	19.04.2006
(11) <b>1 250 053</b>	04.05.2006	(11) <b>1 316 071</b>	01.04.2006	(11) <b>1 364 828</b>	18.02.2006
(11) <b>1 252 199</b>	02.05.2006	(11) <b>1 316 314</b>	27.04.2006	(11) <b>1 366 055</b>	03.05.2006
(11) <b>1 257 639</b>	04.05.2006	(11) <b>1 316 448</b>	09.05.2006	(11) <b>1 367 602</b>	03.05.2006
(11) <b>1 259 123</b>	04.05.2006	(11) <b>1 317 389</b>	01.04.2006	(11) <b>1 367 646</b>	09.05.2006
(11) <b>1 259 807</b>	13.05.2006	(11) <b>1 320 613</b>	01.04.2006	(11) <b>1 368 524</b>	03.05.2006
(11) <b>1 263 969</b>	05.05.2006	(11) <b>1 320 910</b>	09.05.2006	(11) <b>1 370 203</b>	11.05.2006
(11) <b>1 265 379</b>	18.02.2006	(11) <b>1 322 205</b>	03.05.2006	(11) <b>1 371 857</b>	09.05.2006
(11) <b>1 266 020</b>	27.04.2006	(11) <b>1 322 599</b>	27.04.2006	(11) <b>1 372 410</b>	25.04.2006
(11) <b>1 266 204</b>	04.05.2006	(11) <b>1 325 242</b>	03.05.2006	(11) <b>1 379 280</b>	16.05.2006
(11) <b>1 267 658</b>	07.06.2006	(11) <b>1 326 529</b>	03.05.2006	(11) <b>1 380 383</b>	11.05.2006
(11) <b>1 267 704</b>	09.05.2006	(11) <b>1 326 556</b>	03.05.2006	(11) <b>1 380 647</b>	03.05.2006
(11) <b>1 267 810</b>	03.05.2006	(11) <b>1 326 750</b>	03.05.2006	(11) <b>1 380 745</b>	30.12.2005
(11) <b>1 267 934</b>	06.05.2006	(11) <b>1 326 821</b>	02.05.2006	(11) <b>1 382 641</b>	03.05.2006

(11) 1 382 881	09.05.2006	(11) 1 438 391	03.05.2006	(11) 1 472 176	02.05.2006
(11) 1 383 670	09.05.2006	(11) 1 438 523	03.05.2006	(11) 1 472 280	09.05.2006
(11) 1 384 705	28.03.2006	(11) 1 438 537	03.06.2006	(11) 1 476 063	03.05.2006
(11) 1 385 799	10.01.2006	(11) 1 438 611	31.03.2006	(11) 1 476 688	09.05.2006
(11) 1 386 542	03.05.2006	(11) 1 439 502	03.05.2006	(11) 1 476 726	01.05.2006
(11) 1 389 170	09.05.2006	(11) 1 439 775	03.05.2006	(11) 1 477 371	18.02.2006
(11) 1 392 203	03.05.2006	(11) 1 439 884	03.05.2006	(11) 1 478 293	13.04.2006
(11) 1 392 629	27.06.2006	(11) 1 439 892	01.04.2006	(11) 1 479 390	10.05.2006
(11) 1 392 864	04.05.2006	(11) 1 441 268	04.05.2006	(11) 1 479 933	09.05.2006
(11) 1 393 071	27.04.2006	(11) 1 442 004	03.05.2006	(11) 1 483 969	20.04.2006
(11) 1 394 704	10.08.2005	(11) 1 444 472	01.03.2006	(11) 1 486 967	04.02.2006
(11) 1 397 059	05.04.2006	(11) 1 444 607	03.05.2006	(11) 1 492 444	03.05.2006
(11) 1 397 180	01.03.2006	(11) 1 444 929	10.05.2006	(11) 1 497 419	28.04.2006
(11) 1 397 322	31.12.2005	(11) 1 445 910	11.05.2006	(11) 1 499 223	09.05.2006
(11) 1 399 206	03.05.2006	(11) 1 446 360	02.05.2006	(11) 1 506 366	04.05.2006
(11) 1 401 929	04.05.2006	(11) 1 446 519	02.05.2006	(11) 1 508 751	16.05.2006
(11) 1 403 688	16.05.2006	(11) 1 447 892	09.05.2006	(11) 1 508 942	09.05.2006
(11) 1 404 316	05.05.2006	(11) 1 449 140	03.05.2006	(11) 1 510 636	10.05.2006
(11) 1 405 121	06.05.2006	(11) 1 449 293	02.05.2006	(11) 1 514 602	30.11.2005
(11) 1 407 940	03.05.2006	(11) 1 450 685	03.05.2006	(11) 1 517 437	03.05.2006
(11) 1 407 941	03.05.2006	(11) 1 451 130	06.05.2006	(11) 1 517 993	02.03.2006
(11) 1 409 472	09.05.2006	(11) 1 451 311	03.05.2006	(11) 1 518 865	04.05.2006
(11) 1 409 502	03.05.2006	(11) 1 451 372	03.05.2006	(11) 1 518 912	19.04.2006
(11) 1 409 761	11.04.2006	(11) 1 451 511	01.05.2006	(11) 1 521 833	03.05.2006
(11) 1 412 495	03.05.2006	(11) 1 451 563	03.05.2006	(11) 1 523 944	11.04.2006
(11) 1 412 910	10.05.2006	(11) 1 454 675	04.05.2006	(11) 1 525 904	21.01.2006
(11) 1 413 188	03.05.2006	(11) 1 456 179	03.05.2006	(11) 1 531 282	10.05.2006
(11) 1 413 899	02.05.2006	(11) 1 458 615	02.05.2006	(11) 1 537 191	14.03.2006
(11) 1 413 992	05.05.2006	(11) 1 458 735	03.05.2006	(11) 1 537 484	05.05.2006
(11) 1 414 070	11.02.2006	(11) 1 459 202	03.05.2006	(11) 1 539 159	02.05.2006
(11) 1 415 030	01.05.2006	(11) 1 461 369	28.01.2006	(11) 1 543 283	31.03.2006
(11) 1 415 698	03.05.2006	(11) 1 461 398	28.03.2006	(11) 1 543 609	10.05.2006
(11) 1 415 993	03.05.2006	(11) 1 462 294	28.04.2006	(11) 1 543 809	21.01.2006
(11) 1 418 545	03.05.2006	(11) 1 462 553	13.02.2006	(11) 1 544 370	23.12.2005
(11) 1 421 924	03.05.2006	(11) 1 463 598	02.05.2006	(11) 1 544 436	23.12.2005
(11) 1 423 201	01.03.2006	(11) 1 464 785	21.01.2006	(11) 1 544 461	23.12.2005
(11) 1 424 248	03.05.2006	(11) 1 464 864	10.05.2006	(11) 1 544 465	23.12.2005
(11) 1 430 012	31.03.2006	(11) 1 465 909	02.05.2006	(11) 1 544 549	23.12.2005
(11) 1 432 029	09.05.2006	(11) 1 466 209	11.04.2006	(11) 1 544 561	23.12.2005
(11) 1 433 094	31.03.2006	(11) 1 466 523	21.01.2006	(11) 1 544 882	18.02.2006
(11) 1 433 787	03.05.2006	(11) 1 467 046	09.05.2006	(11) 1 545 740	01.04.2006
(11) 1 434 745	09.05.2006	(11) 1 467 296	11.05.2006	(11) 1 546 927	04.05.2006
(11) 1 434 842	03.05.2006	(11) 1 467 426	12.01.2006	(11) 1 547 752	02.05.2006
(11) 1 435 844	03.05.2006	(11) 1 469 082	19.04.2006	(11) 1 547 941	02.05.2006
(11) 1 435 856	03.05.2006	(11) 1 469 513	19.04.2006	(11) 1 548 133	30.12.2005
(11) 1 436 728	03.05.2006	(11) 1 470 755	29.04.2006	(11) 1 548 196	30.12.2005
(11) 1 438 004	03.05.2006	(11) 1 471 132	18.02.2006	(11) 1 548 220	30.12.2005
(11) 1 438 039	04.05.2006	(11) 1 471 917	04.05.2006	(11) 1 549 513	03.05.2006



(11) <b>1 550 715</b>	10.01.2006	(11) <b>1 564 284</b>	18.02.2006	<b>I.8(4)</b>	
(11) <b>1 551 104</b>	18.02.2006	(11) <b>1 564 298</b>	18.02.2006	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) <b>1 551 527</b>	03.05.2006	(11) <b>1 564 317</b>	18.02.2006	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) <b>1 555 554</b>	30.04.2006	(11) <b>1 564 456</b>	18.02.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) <b>1 556 093</b>	03.05.2006	(11) <b>1 564 467</b>	18.02.2006		
(11) <b>1 556 102</b>	03.05.2006	(11) <b>1 564 535</b>	18.02.2006	(11) <b>0 907 748</b>	27.09.2005
(11) <b>1 557 745</b>	28.01.2006	(11) <b>1 564 548</b>	18.02.2006	(11) <b>1 210 257</b>	19.09.2006
(11) <b>1 557 864</b>	28.01.2006	(11) <b>1 564 567</b>	18.02.2006	(11) <b>1 230 696</b>	21.09.2006
(11) <b>1 557 865</b>	28.01.2006	(11) <b>1 564 592</b>	18.02.2006		
(11) <b>1 558 270</b>	09.05.2006	(11) <b>1 564 650</b>	18.02.2006	<b>I.8(5)</b>	
(11) <b>1 558 587</b>	01.05.2006	(11) <b>1 564 659</b>	18.02.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) <b>1 559 267</b>	13.05.2006	(11) <b>1 564 663</b>	18.02.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) <b>1 559 479</b>	04.02.2006	(11) <b>1 564 667</b>	18.02.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) <b>1 559 487</b>	04.02.2006	(11) <b>1 564 669</b>	18.02.2006		
(11) <b>1 559 652</b>	04.02.2006	(11) <b>1 564 826</b>	18.02.2006		
(11) <b>1 560 005</b>	04.02.2006	(11) <b>1 564 827</b>	18.02.2006		
(11) <b>1 560 052</b>	04.02.2006	(11) <b>1 564 897</b>	18.02.2006	<b>I.9(1)</b>	
(11) <b>1 560 337</b>	04.02.2006	(11) <b>1 564 901</b>	18.02.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) <b>1 560 354</b>	15.04.2006	(11) <b>1 564 908</b>	18.02.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) <b>1 560 448</b>	04.02.2006	(11) <b>1 564 926</b>	18.02.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) <b>1 560 868</b>	01.05.2006	(11) <b>1 564 945</b>	18.02.2006	(11) <b>1 566 636</b>	08.08.2006
(11) <b>1 560 909</b>	27.04.2006	(11) <b>1 564 994</b>	18.02.2006		
(11) <b>1 560 910</b>	27.04.2006	(11) <b>1 566 388</b>	25.02.2006	<b>I.9(2)</b>	
(11) <b>1 560 912</b>	25.04.2006	(11) <b>1 566 390</b>	25.02.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) <b>1 561 388</b>	13.02.2006	(11) <b>1 567 588</b>	01.05.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) <b>1 561 402</b>	11.02.2006	(11) <b>1 571 983</b>	05.04.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) <b>1 561 498</b>	11.02.2006	(11) <b>1 572 543</b>	03.05.2006	(11) <b>0 993 628</b>	31.10.2006
(11) <b>1 561 507</b>	11.02.2006	(11) <b>1 572 848</b>	02.05.2006	(11) <b>1 094 709</b>	01.03.2007
(11) <b>1 561 688</b>	13.02.2006	(11) <b>1 579 029</b>	14.04.2005	(11) <b>1 224 562</b>	02.10.2006
(11) <b>1 562 304</b>	11.02.2006	(11) <b>1 580 658</b>	03.05.2006		
(11) <b>1 562 306</b>	11.02.2006	(11) <b>1 584 252</b>	13.04.2006	<b>I.9(3)</b>	
(11) <b>1 562 340</b>	11.02.2006	(11) <b>1 585 385</b>	03.05.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) <b>1 562 343</b>	11.02.2006	(11) <b>1 586 617</b>	02.08.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) <b>1 562 358</b>	11.02.2006	(11) <b>1 587 250</b>	20.04.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) <b>1 562 435</b>	03.05.2006	(11) <b>1 588 045</b>	13.05.2006	(11) <b>1 499 711</b>	18.07.2005
(11) <b>1 562 510</b>	03.05.2006	(11) <b>1 590 647</b>	01.05.2006	(11) <b>1 521 821</b>	18.07.2005
(11) <b>1 563 910</b>	18.02.2006	(11) <b>1 595 449</b>	03.05.2006		
(11) <b>1 563 957</b>	20.02.2006	(11) <b>1 599 230</b>	03.05.2006	<b>I.9(4)</b>	
(11) <b>1 563 978</b>	20.02.2006	(11) <b>1 604 002</b>	03.05.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) <b>1 564 077</b>	18.02.2006	(11) <b>1 606 533</b>	09.05.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) <b>1 564 103</b>	18.02.2006	(11) <b>1 610 647</b>	03.05.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) <b>1 564 104</b>	18.02.2006	(11) <b>1 674 113</b>	25.04.2006		
(11) <b>1 564 163</b>	20.02.2006				
(11) <b>1 564 165</b>	20.02.2006				
(11) <b>1 564 198</b>	18.02.2006				
(11) <b>1 564 226</b>	18.02.2006				
(11) <b>1 564 253</b>	18.02.2006				
(11) <b>1 564 264</b>	18.02.2006				

## I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

- (11) **1 694 481** (51) **B29B 17/02**  
01 excl.  
ECR  
La Girardière  
69220 Charentay (FR)  
AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR  
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

## I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

- (11) **1 073 345** (51) **A23L 1/305**  
01 excl.  
Pileje SAS  
37 Quai de Grenelle  
75015 Paris (FR)  
BE CH
- (11) **1 115 909** (51) **C25B 9/00**  
01  
Voltea Limited  
Unilever House  
Blackfriars London EC4P 4BQ (GB)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 193 999** (51) **H04R 1/28**  
01 01 excl.  
HBI Distributions Ltd.  
40 Rector Street Suite 1502  
New York 10006 (US)  
AT BE CH DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **1 280 404** (51) **A01K 67/027**  
01 01 excl.  
Neuropharma SA  
Avenida de la Industria 52 Tres Cantos  
E - 28760 Madrid (ES)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 284 296** (51) **C12Q 1/68**  
01 excl.  
Genetrix S.L.  
Marconi 1 Parque Tecnológico de Madrid  
(PTM), Tres Cantos  
28760 Madrid (ES)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 537 146** (51) **C07K 16/00**  
01 01 excl.  
Peregrine Pharmaceuticals, Inc.  
14272 Franklin Avenue, Suite 100  
Tustin, CA 92780 (US)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 652 200** (51) **C02F 1/469**  
01  
Voltea Limited  
Unilever House  
Blackfriars London EC4P 4BQ (GB)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

## I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 313 644** (51) **B65B 3/00**  
01  
DE FR GB
- (11) **1 391 219** (51) **A61M 39/20**  
01  
DE ES FR GB IT
- (11) **1 391 220** (51) **A61M 39/22**  
01  
DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 947** (51) **G01L 5/00**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

<b>I.12</b>			(11) <b>0 987 001</b>		(11) <b>1 106 412</b>	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/04</i>
• Alterations and Corrections			<i>A61Q 19/04</i>	<i>A61K 8/06</i>	<i>B60L 11/12</i>	
• Modifications et corrections			<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/20</i>	(11) <b>1 127 869</b>	
			<i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/49</i>	(51) <i>C07C 69/73</i>	<i>C07C 69/767</i>
			<i>A61K 9/107</i>		<i>C07C 205/49</i>	<i>C07K 7/06</i>
			(11) <b>0 992 929</b>		<i>C07K 7/64</i>	
			(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 142 558</b>	
<b>I.12(1)</b>			(11) <b>0 993 302</b>		(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/10</i>
• Internationale Patentklassifikation			(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A23L 2/38</i>	<i>A61K 8/49</i>	
• International Patent Classification			(11) <b>0 996 653</b>		(11) <b>1 148 882</b>	
• Classification internationale des brevets			(51) <i>C08G 14/08</i>	<i>C03C 25/10</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/57</i>
			(11) <b>0 692 029</b>	(11) <b>1 004 313</b>	(51) <i>A61K 31/4415</i>	<i>A61P 7/02</i>
(51) <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 9/80</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>1 155 316</b>	(11) <b>1 155 316</b>	
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 48/00</i>	(11) <b>1 005 225</b>	<i>C12N 1/21</i>	(51) <i>H04N 5/783</i>	(51) <i>G01N 27/447</i>	<i>B01J 20/281</i>
		(11) <b>1 008 024</b>			(11) <b>1 158 395</b>	
(11) <b>0 701 156</b>		(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G11B 27/00</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/34</i>
(51) <i>G02B 6/42</i>	<i>H01S 3/00</i>	(11) <b>1 008 024</b>			(11) <b>1 160 750</b>	
		(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G01S 13/04</i>	
(11) <b>0 725 376</b>		(11) <b>1 028 765</b>			(11) <b>1 164 502</b>	
(51) <i>G07F 19/00</i>	<i>H04N 7/14</i>	(51) <i>A61M 5/00</i>		<i>A61M 5/148</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>0 730 388</b>		(11) <b>1 031 786</b>			(11) <b>1 177 871</b>	
(51) <i>H04Q 7/34</i>		(51) <i>F21V 14/04</i>		<i>B60Q 1/068</i>	(51) <i>B29C 70/38</i>	<i>B29C 67/24</i>
		<i>F21W 101/10</i>			<i>B29B 7/90</i>	
(11) <b>0 810 696</b>		(11) <b>1 034 679</b>			(11) <b>1 182 184</b>	
(51) <i>H01R 12/20</i>		(51) <i>H04Q 7/38</i>		<i>H04Q 7/30</i>	(51) <i>C07C 29/141</i>	<i>C07C 33/46</i>
(11) <b>0 820 281</b>		(11) <b>1 041 638</b>			<i>C07C 45/52</i>	<i>C07C 47/55</i>
(51) <i>A61K 31/27</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>H01L 29/10</i>		<i>H01L 21/336</i>	<i>C07C 41/50</i>	<i>C07C 43/313</i>
<i>A61P 31/18</i>	<i>A61P 31/22</i>	<i>H01L 29/78</i>		<i>H01L 29/739</i>	<i>B01J 25/02</i>	<i>B01J 27/055</i>
		<i>H01L 29/745</i>			(11) <b>1 186 296</b>	
(11) <b>0 842 471</b>		(11) <b>1 049 468</b>			(51) <i>A61K 31/4164</i>	<i>A61P 25/28</i>
(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/44</i>		<i>A61K 47/36</i>	(11) <b>1 198 585</b>	
(11) <b>0 844 612</b>		<i>A61K 47/26</i>		<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>G11B 13/00</i>	<i>G11B 11/10</i>	(11) <b>1 053 624</b>			(11) <b>1 212 971</b>	
<i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 13/04</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>			(51) <i>A47L 9/14</i>	<i>B31B 41/00</i>
<i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 057 301</b>			(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>0 867 949</b>		(51) <i>H04L 12/28</i>		<i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 219 285</b>	
(51) <i>H01S 5/32</i>		<i>H04Q 3/64</i>			(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/39</i>
(11) <b>0 877 057</b>		(11) <b>1 065 720</b>			(51) <i>A61Q 5/08</i>	<i>A61Q 5/10</i>
(51) <i>C08F 8/08</i>	<i>C08L 53/02</i>	(51) <i>H01L 23/538</i>		<i>G09G 3/00</i>	(11) <b>1 222 687</b>	
<i>C08L 63/08</i>	<i>C08L 67/02</i>	<i>H01J 17/49</i>		<i>H05K 1/11</i>	(51) <i>H01L 21/285</i>	<i>H01L 21/3205</i>
<i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 95/00</i>	(11) <b>1 072 106</b>			(11) <b>1 225 419</b>	
		(51) <i>H04B 7/26</i>		<i>H04B 7/216</i>	(51) <i>G01B 7/30</i>	<i>B62D 15/02</i>
(11) <b>0 902 513</b>		<i>H04Q 7/00</i>		<i>H04B 7/005</i>	(11) <b>1 228 751</b>	
(51) <i>H02B 1/20</i>	<i>H05K 7/02</i>	(11) <b>1 073 306</b>			(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 5/08</i>
<i>H02G 3/32</i>		(51) <i>H04Q 11/00</i>		<i>H04J 14/02</i>	(11) <b>1 237 158</b>	
(11) <b>0 921 609</b>		(11) <b>1 073 307</b>			(51) <i>G11B 20/14</i>	<i>G11B 20/10</i>
(51) <i>H01R 13/646</i>		(51) <i>H04Q 11/00</i>		<i>H04J 14/02</i>	<i>G11B 27/30</i>	<i>G11B 27/24</i>
(11) <b>0 935 288</b>		(11) <b>1 079 746</b>			<i>G11B 27/19</i>	
(51) <i>H01L 23/29</i>	<i>H01L 23/31</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>			(11) <b>1 239 476</b>	
<i>H01L 21/56</i>	<i>H05K 3/28</i>	(11) <b>1 083 736</b>			(51) <i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/30</i>
(11) <b>0 938 296</b>		(51) <i>H04N 1/387</i>		<i>G06T 3/40</i>	<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/034</i>
(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/42</i>	(11) <b>1 088 030</b>			<i>G11B 20/12</i>	<i>H04N 9/804</i>
<i>A61Q 7/00</i>	<i>A61Q 7/02</i>	(51) <i>C08L 23/08</i>		<i>D01F 6/30</i>	(11) <b>1 244 105</b>	
<i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/63</i>	<i>D01F 6/46</i>		<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 20/22</i>
<i>A61K 31/138</i>	<i>A61K 31/192</i>	(11) <b>0 954 330</b>			<i>G11B 7/005</i>	
<i>A61K 31/4025</i>		(51) <i>A61K 38/17</i>			(11) <b>1 251 448</b>	
		(11) <b>0 967 702</b>			(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 19/14</i>
(51) <i>H02G 3/30</i>	<i>F16L 3/04</i>	(51) <i>H04L 9/06</i>			(11) <b>1 252 165</b>	
<i>F16B 21/06</i>		(11) <b>1 099 079</b>		<i>F21V 13/04</i>	(51) <i>C07D 498/04</i>	<i>A61K 31/519</i>
		(51) <i>F21V 5/02</i>		<i>F21Y 103/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 25/00</i>
		<i>F21V 8/00</i>				

(11) 1 252 888 (51) A61P 17/02 A61P 17/08 A61K 31/215	A61P 17/00 A61K 31/19 A61K 31/045	(11) 1 305 030 (51) A61K 31/593	A61P 19/00	(11) 1 380 113 (51) H03M 1/06	
(11) 1 257 952 (51) G06Q 20/00		(11) 1 324 607 (51) H04N 5/64		(11) 1 381 146 (51) H02N 2/00 G11B 5/55	G11B 5/48
(11) 1 259 119 (51) A23G 9/34 A23L 1/305 A23G 9/38	A23L 1/29 A23G 9/04	(11) 1 325 396 (51) G07F 19/00	G06F 1/00	(11) 1 382 996 (51) G03B 21/14 G02B 27/00 H04N 9/31	G03B 21/20 G02B 27/09 H04N 5/74
(11) 1 259 239 (51) A61K 31/5025	A61P 1/14	(11) 1 337 266 (51) A61K 38/18 A61K 38/20 A61L 27/26 A61L 27/18 A61K 38/16 A61K 38/17 A61K 47/36	A61K 38/19 A61K 38/30 A61L 27/24 A61L 27/48 A61K 38/39 A61K 47/42	(11) 1 385 470 (51) A61Q 13/00	
(11) 1 259 802 (51) G01N 29/14		(11) 1 343 416 (51) A61F 2/06 A61M 25/00	A61M 25/09 A61M 27/00	(11) 1 387 083 (51) H01H 51/06	F02N 15/06
(11) 1 261 347 (51) A61L 27/54 A61L 17/00 A61L 27/18	A61L 31/16 A61L 17/10 A61L 31/06	(11) 1 348 915 (51) F24J 2/52	E04D 13/18	(11) 1 390 223 (51) B60K 6/00	
(11) 1 267 302 (51) G06K 15/16	B41J 11/00	(11) 1 357 807 (51) A23L 1/29 A23L 1/305 A61K 36/00	A23L 1/30 A23L 1/308	(11) 1 390 521 (51) C12P 19/28 C12N 1/20	A61K 35/00 C07K 7/64
(11) 1 272 177 (51) A61K 31/4045	A61P 9/12	(11) 1 358 521 (51) G03G 15/20		(11) 1 390 649 (51) F16K 5/06	
(11) 1 274 373 (51) A61F 2/84		(11) 1 360 564 (51) G06F 19/00		(11) 1 391 203 (51) A61K 31/5513	A61P 35/00
(11) 1 274 988 (51) G01N 21/35	G01N 33/28	(11) 1 360 588 (51) G06F 9/44		(11) 1 396 317 (51) B25C 1/00	B23Q 7/00
(11) 1 276 583 (51) B29C 65/34 F16L 7/00 F16L 59/20	F16L 3/22 F16L 47/03	(11) 1 362 008 (51) C01G 23/00 C04B 35/468	C01F 11/00	(11) 1 396 860 (51) G11B 27/11 G11B 23/087 G11B 15/02 G11B 33/10 H04N 5/926	G11B 23/04 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/782 G11B 27/32
(11) 1 283 500 (51) G06T 5/00		(11) 1 363 434 (51) H04L 27/26 H04L 1/00	H04L 5/02	(11) 1 397 010 (51) H04B 7/26	
(11) 1 284 134 (51) A61K 8/49 A61K 31/4406 A61K 36/73 A61P 17/10	A61K 8/97 A61K 36/54 A61Q 19/00	(11) 1 366 702 (51) A47L 25/00	A47L 11/32	(11) 1 399 111 (51) A61K 8/65 A61K 8/89 A61Q 19/08	A61K 8/73 A61Q 1/02
(11) 1 285 137 (51) E02B 15/04 B01D 17/022	C02F 1/68 B01D 17/032	(11) 1 367 373 (51) G01J 3/18 G03B 15/00 G01J 3/51	H04N 5/225 G01J 5/60	(11) 1 401 546 (51) G07F 17/32	A63F 9/24
(11) 1 285 673 (51) A61M 5/168 A61M 5/142	A61M 5/148	(11) 1 368 070 (51) A61L 27/10		(11) 1 406 172 (51) G06F 9/54	
(11) 1 285 806 (51) B60K 17/28	B60K 25/06	(11) 1 369 107 (51) A61K 8/64	A61Q 19/08	(11) 1 406 263 (51) G11B 27/11 G11B 23/087 G11B 15/02 G11B 33/10 H04N 5/926	G11B 23/04 G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 5/782 G11B 27/32
(11) 1 287 143 (51) C12N 15/31 C12N 1/21 C12P 13/08	C12N 15/10 C07K 14/34	(11) 1 370 502 (51) C04B 22/16	C04B 28/02	(11) 1 406 335 (51) H01M 8/24 H01M 8/00	H01M 8/02
(11) 1 287 416 (51) G06F 21/00		(11) 1 371 744 (51) C23C 8/26 C21D 1/06	C23C 8/70 C22C 1/10	(11) 1 409 954 (51) G01N 29/24	
(11) 1 287 510 (51) F16C 19/16	F16C 33/62	(11) 1 371 880 (51) F16H 59/02	F16H 63/14	(11) 1 409 954 (51) G01N 29/24	
(11) 1 288 510 (51) F16C 19/16		(11) 1 372 532 (51) A61F 2/82		(11) 1 411 763 (51) A01K 89/00	G06F 11/34
(11) 1 292 836 (51) G01N 27/22		(11) 1 374 462 (51) H04J 4/00 H04Q 7/32	H04L 27/30	(11) 1 414 898 (51) C08L 33/12 C08L 77/00	C08L 67/02 C08J 5/18
(11) 1 292 850 (51) G01V 7/06		(11) 1 377 114 (51) H04R 5/04	H04S 3/00	(11) 1 417 825 (51) H04Q 7/32	
(11) 1 295 592 (51) A61K 8/97	A61Q 9/00	(11) 1 378 881 (51) G09F 9/302 G02B 6/00	G09F 9/305	(11) 1 418 186 (51) C08F 4/654 C08F 10/00	C08F 4/647
(11) 1 296 538 (51) H05B 1/02	H05B 3/50				

(11) 1 421 776 (51) H04N 1/00 H04N 7/64	H04N 17/00	(11) 1 447 949 (51) H04L 29/08	(11) 1 496 092 (51) C09D 167/02 B32B 15/08 C09D 123/16 C09D 123/26	C08J 5/18 C08L 67/02 C09D 133/04 C09D 151/04	
(11) 1 423 012 (51) A61K 48/00 C07K 16/00	C12N 5/00	(11) 1 451 831 (51) H05K 1/02 H01B 5/14	H05K 3/20	(11) 1 496 399 (51) G03F 7/20 H02G 11/00	F16L 57/00 H01B 7/08
(11) 1 424 263 (51) B62D 6/00	B60T 8/00	(11) 1 452 547 (51) C08F 4/40 C08F 220/06 C08F 290/06	C08F 2/00 C08F 220/28 C04B 24/26	(11) 1 497 302 (51) B05D 7/24	B01J 19/00
(11) 1 425 166 (51) B32B 18/00 H01B 1/24	B32B 27/04 B32B 27/12	(11) 1 455 905 (51) A63B 21/055	A63B 23/04	(11) 1 498 642 (51) F16H 57/02 B62M 9/08 F16G 5/16	B62M 7/02 F02B 61/02
(11) 1 426 910 (51) G08G 1/0969		(11) 1 457 640 (51) F01D 5/08 F04D 27/02	F02C 7/18	(11) 1 499 312 (51) A61K 31/4412 A61K 31/4427 A61K 31/44 A61P 17/02	A61K 31/4418 A61K 31/721 A61K 36/00
(11) 1 427 200 (51) H04N 9/31	H04N 5/74	(11) 1 457 876 (51) G06F 9/30	G06F 9/38	(11) 1 502 592 (51) A61K 31/485 A61P 25/04	A61K 9/20
(11) 1 427 254 (51) H04S 3/00 H04S 5/00 H04R 5/04 H03G 11/00	H04S 1/00 H04R 3/12 H04R 1/20	(11) 1 460 070 (51) A61K 31/451 A61K 31/4725 A61P 3/04 A61P 25/22	A61K 31/4709 A61K 31/497 A61P 15/00 A61P 25/24	(11) 1 502 766 (51) B42D 15/00 G06K 19/06	G06K 3/02 B41J 11/46
(11) 1 427 301 (51) A41B 9/08	A63B 71/12	(11) 1 463 618 (51) B29C 43/08 B29C 43/48 B23K 26/24	B29C 43/22 B22D 1/00 B23K 1/005	(11) 1 504 550 (51) H04M 3/56	
(11) 1 427 811 (51) C07H 1/00 C12P 19/02	C12N 5/00 C12P 19/12	(11) 1 464 647 (51) C07F 7/08 C07F 7/22 C07C 395/00 C23C 16/28	C07F 7/30 C07C 391/00 C23C 16/18	(11) 1 505 488 (51) G06T 11/00 G06T 13/00	G06F 3/14
(11) 1 435 053 (51) G06F 17/21		(11) 1 471 765 (51) H04R 3/02	H04R 25/00	(11) 1 505 545 (51) G06T 11/20	G06F 15/02
(11) 1 436 063 (51) B01D 29/21	B01D 29/58	(11) 1 473 960 (51) H04J 14/02		(11) 1 508 326 (51) A61K 8/49	A61Q 17/04
(11) 1 438 959 (51) A61K 31/485 A61P 25/04	A61K 9/20	(11) 1 476 001 (51) H05B 33/10 C23C 14/04	H01L 51/40	(11) 1 511 462 (51) A61K 31/045 A61P 17/16	A61P 17/00
(11) 1 440 619 (51) A23D 9/00 A23L 1/24	A23D 7/00 A23G 9/42	(11) 1 477 135 (51) A61F 2/82		(11) 1 512 421 (51) A61M 1/36 A61K 41/00 F04B 43/12	A61M 1/00 B04B 5/04
(11) 1 442 931 (51) B60Q 1/32 B60J 5/04 F21S 8/10	E05B 17/10 B60Q 3/02	(11) 1 477 328 (51) B60B 27/00	B60B 27/02	(11) 1 516 928 (51) C12N 15/62 C12N 9/90 C12P 21/02	C12N 15/61 C12N 1/21
(11) 1 443 386 (51) G06F 3/033 G02F 1/1335	G02F 1/133 F21V 8/00	(11) 1 480 358 (51) H04B 10/12	H01S 5/06	(11) 1 517 596 (51) H05K 1/16	H01G 4/255
(11) 1 444 578 (51) G06F 9/46		(11) 1 482 647 (51) H04B 1/59		(11) 1 519 380 (51) G11B 20/18 H03M 13/27	G11B 20/12 H03M 13/29
(11) 1 444 903 (51) A23L 2/00 A23L 1/30 A23L 2/52 B22F 9/00	A61K 8/00 A23L 1/304 B01J 13/00	(11) 1 488 774 (51) C08F 220/56		(11) 1 521 054 (51) G01B 5/00 G01B 3/00	G01B 7/00
(11) 1 444 983 (51) A61K 31/728 A61P 1/12 A61P 43/00 C08B 37/08	A61P 1/00 A61P 1/14 A61P 1/04	(11) 1 490 571 (51) E05B 47/06	E05B 63/00	(11) 1 524 811 (51) H04L 27/18	H04L 25/06
(11) 1 445 094 (51) B32B 5/02	A01G 13/02	(11) 1 490 799 (51) G06F 17/30 H04L 29/06	G05B 19/418	(11) 1 528 696 (51) H04B 10/12 C03C 13/04	G02B 6/00
(11) 1 445 123 (51) B44C 5/00 A44C 15/00	A47G 33/00	(11) 1 491 860 (51) G01C 21/36	G09B 29/10	(11) 1 534 268 (51) C07D 209/42 C07D 209/34	A61K 31/40 A61P 25/00
(11) 1 445 903 (51) H04L 25/03		(11) 1 495 547 (51) H03M 13/03 H04N 7/24 H04L 1/00	H03M 13/41 H03M 13/39 H03M 13/25	(11) 1 537 496 (51) G06F 17/30	G06F 11/20
(11) 1 445 973 (51) H04J 14/02		(11) 1 495 629 (51) H04M 11/00	H04M 15/00		

(11) 1 538 537 (51) G06F 19/00	G06F 17/30	(11) 1 572 087 (51) A61K 39/395 C07K 16/00 G01N 33/53 G01N 33/577	A61P 35/00 C07K 16/30 G01N 33/574	(11) 1 582 012 (51) H04B 7/14 H01Q 1/24	H04B 1/02 H01Q 3/40
(11) 1 540 441 (51) G06F 17/30	G06F 11/20	(11) 1 572 893 (51) C12Q 1/70 C12P 19/34 C07K 14/015	C12N 15/85 C12N 15/864	(11) 1 583 314 (51) H04L 29/06 H04L 12/24 G06N 5/02	H04L 29/08 G06F 17/30
(11) 1 543 034 (51) A61K 31/17 A61K 38/00 A61K 39/395	A61K 31/70 A61K 38/19 A61K 48/00	(11) 1 573 782 (51) H01L 41/08 G01C 19/00	H01L 41/22	(11) 1 583 502 (51) A61K 31/337 A61K 47/08 A61K 47/26 A61K 48/00	A61K 45/06 A61K 47/20 A61P 35/00 C12N 15/861
(11) 1 543 106 (51) C12N 5/00	C12N 5/02	(11) 1 574 339 (51) B41J 2/06	B41J 2/14	(11) 1 585 108 (51) G10K 11/22	H04R 1/28
(11) 1 545 212 (51) A01N 47/36 A01N 47/38	A01N 43/82 A01N 61/00	(11) 1 575 417 (51) C12Q 1/00 C07H 21/02 G01N 33/53	C12Q 1/68 C07K 1/00 A61K 39/395	(11) 1 587 360 (51) A01K 1/00 B25J 19/02	B08B 3/02 G01S 15/00
(11) 1 546 906 (51) H04L 12/58		(11) 1 575 486 (51) C12Q 1/44	C12Q 1/18	(11) 1 590 013 (51) A61M 1/16	A61M 1/34
(11) 1 553 540 (51) H04B 1/20	G08C 19/28	(11) 1 575 658 (51) G01N 33/53		(11) 1 591 685 (51) F16D 3/205	F16D 3/68
(11) 1 554 301 (51) A61K 39/00 A61K 39/42 C07H 21/04	A61K 39/12 C12N 7/00	(11) 1 575 994 (51) C07K 5/00	G01N 33/53	(11) 1 594 605 (51) B01J 8/06	B65G 69/00
(11) 1 555 415 (51) F02D 41/22 F02D 41/00	F02D 41/34	(11) 1 576 042 (51) G11B 7/24 G11C 13/04	G11B 20/10	(11) 1 594 773 (51) B65G 1/00 B65B 9/02	B65B 63/02
(11) 1 556 052 (51) C07D 207/20 A61K 31/40 A61K 31/44 C07D 207/02 C07D 401/00	A61K 31/535 A61K 31/415 C07D 265/30 C07D 403/02 A61P 43/00	(11) 1 576 124 (51) C07H 21/02	C07H 21/04	(11) 1 594 897 (51) A61K 31/573 A61P 17/00 A61P 37/00	A61K 39/395 A61P 35/00 C07K 16/00
(11) 1 556 142 (51) C07D 213/22 A61K 31/44 C07D 213/62 C07D 417/00	A61P 35/00 A61K 31/425 C07D 277/20	(11) 1 576 130 (51) C07K 14/00	A61K 38/00	(11) 1 596 146 (51) F28D 1/053 F25B 39/04	F28D 1/04 F28D 1/047
(11) 1 558 243 (51) C07C 237/24 C07D 257/04 C07D 309/14 A61P 29/00	A61K 31/351 C07D 263/48 C07D 491/02	(11) 1 577 880 (51) G10K 11/22	H04R 1/28	(11) 1 596 412 (51) H01J 17/49	G09G 3/28
(11) 1 558 250 (51) A61K 31/438 A61K 31/505 C07D 211/20 C07D 401/04 C07D 417/04	A61K 31/445 C07D 221/20 C07D 211/52 C07D 413/04 A61P 29/00	(11) 1 578 368 (51) C12P 21/06 C12N 5/00 C07K 14/00 A01N 37/18	C12Q 1/68 C12N 15/00 C07K 16/00	(11) 1 596 804 (51) A61K 6/00	A61K 39/395
(11) 1 558 725 (51) C12N 15/90 C12N 15/63 C12P 21/02	C12N 15/85 C12N 15/64	(11) 1 578 373 (51) C07H 21/04 C12N 15/85 C12N 1/15 C12N 15/00	C12N 15/63 C12N 1/21 C12N 1/19	(11) 1 599 171 (51) A61K 38/21	A01N 63/00
(11) 1 559 019 (51) G06F 12/16	G06F 11/14	(11) 1 578 409 (51) A61K 31/00 A61K 45/06 A61K 33/26 A61K 31/5415 A61K 31/46 A61K 31/195 A61K 31/198 A61K 31/554 A61K 31/135 A61K 31/335	A61K 31/4985 A61K 33/14 A61K 31/4515 A61K 31/496 A61K 31/4166 A61K 31/485 A61K 31/551 A61K 31/519 A61K 31/55 A61P 25/14	(11) 1 599 217 (51) A61K 38/44 C12N 9/96 C12N 11/08	C12N 9/06 C12N 11/06 A61P 31/14
(11) 1 559 019 (51) G06F 12/16	G06F 11/14	(11) 1 578 409 (51) A61K 31/00 A61K 45/06 A61K 33/26 A61K 31/5415 A61K 31/46 A61K 31/195 A61K 31/198 A61K 31/554 A61K 31/135 A61K 31/335	A61K 31/4985 A61K 33/14 A61K 31/4515 A61K 31/496 A61K 31/4166 A61K 31/485 A61K 31/551 A61K 31/519 A61K 31/55 A61P 25/14	(11) 1 599 805 (51) H04L 12/58 G06F 13/00 H04Q 7/20	G06F 15/16 H04M 1/00
(11) 1 561 744 (51) C07C 211/26 A61K 31/135	C07C 209/68	(11) 1 578 373 (51) C07H 21/04 C12N 15/85 C12N 1/15 C12N 15/00	C12N 15/63 C12N 1/21 C12N 1/19	(11) 1 599 927 (51) H01M 8/06 H01M 8/04	C01B 3/06 B01J 7/02
(11) 1 566 315 (51) B60R 21/16		(11) 1 580 932 (51) H04L 9/00	H04L 12/28	(11) 1 600 442 (51) C07D 213/75 C07D 231/40 C07D 241/20 C07D 277/46 C07D 285/08 C07D 401/12 A61P 3/10	C07D 213/80 C07D 239/42 C07D 237/20 C07D 285/12 C07D 417/12 A61K 31/425
(11) 1 568 338 (51) A61F 5/41 A61F 2/00	A61F 2/26	(11) 1 580 933 (51) H04L 9/00	H04L 12/28	(11) 1 600 910 (51) G08G 1/0967	
(11) 1 571 174 (51) C08G 81/02 B60K 15/03 C08L 77/06	B65D 1/00 C08J 5/00	(11) 1 580 934 (51) H04L 9/00	H04L 12/28		

(11) <b>1 601 327</b>		(11) <b>1 614 394</b>		(11) <b>1 641 337</b>	
(51) <b>A61K 39/00</b>	<b>A61K 39/12</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>	<b>A61B 19/00</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	
<b>A61K 39/29</b>	<b>A61K 39/385</b>	<b>F21V 33/00</b>		<b>1 642 563</b>	
<b>A61K 38/00</b>	<b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 616 252</b>		(51) <b>A61Q 5/10</b>	<b>A61Q 5/08</b>
<b>C07K 14/005</b>	<b>C07K 14/02</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	<b>G06F 17/30</b>	<b>1 642 711</b>	
<b>C12P 21/00</b>	<b>C12N 15/09</b>	<b>G06F 12/14</b>		(51) <b>B32B 37/00</b>	<b>B42F 7/06</b>
<b>C12N 15/31</b>	<b>C12N 15/33</b>	(11) <b>1 616 836</b>		(11) <b>1 643 942</b>	
<b>C12N 15/51</b>		(51) <b>B66D 3/24</b>	<b>B66D 1/56</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	<b>A63B 23/12</b>
(11) <b>1 601 788</b>		(11) <b>1 617 806</b>		<b>A63B 21/02</b>	
(51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>C07K 1/34</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>	<b>C07D 491/20</b>	(11) <b>1 644 476</b>	
(11) <b>1 603 555</b>		<b>C07D 487/10</b>	<b>C07D 495/10</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	<b>C12N 15/00</b>
(51) <b>C07D 493/22</b>	<b>A61K 31/34</b>	<b>C07D 498/10</b>	<b>A61K 31/415</b>	<b>C12N 1/14</b>	<b>C12N 9/16</b>
<b>A61P 35/00</b>		<b>A61P 37/00</b>		<b>C12N 1/20</b>	
(11) <b>1 603 970</b>		(11) <b>1 623 300</b>		(11) <b>1 645 338</b>	
(51) <b>C08K 3/00</b>	<b>C08L 75/04</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>		(51) <b>B05D 1/28</b>	<b>C09J 5/00</b>
<b>C08K 3/04</b>		(11) <b>1 624 527</b>		(11) <b>1 645 625</b>	
(11) <b>1 604 804</b>		(51) <b>H01Q 13/08</b>	<b>H01Q 1/12</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	<b>C12M 3/06</b>
(51) <b>B29C 65/00</b>	<b>C08J 5/12</b>	<b>H01Q 13/08</b>		<b>B01D 71/42</b>	
<b>C08J 7/18</b>	<b>C09J 5/02</b>	(11) <b>1 624 848</b>		(11) <b>1 646 281</b>	
(11) <b>1 605 283</b>		(51) <b>A61K 31/56</b>		(51) <b>A01N 41/10</b>	<b>A01N 47/06</b>
(51) <b>G02B 5/02</b>	<b>G03B 21/56</b>	(11) <b>1 626 247</b>		<b>A01N 43/38</b>	
<b>G03B 21/60</b>	<b>G03B 21/62</b>	(51) <b>G01B 5/255</b>	<b>G01B 21/26</b>	(11) <b>1 646 940</b>	
<b>G02B 3/00</b>		(11) <b>1 627 283</b>		(51) <b>G06F 9/40</b>	
(11) <b>1 605 394</b>		(51) <b>B65G 5/00</b>	<b>B65D 90/24</b>	(11) <b>1 648 272</b>	
(51) <b>G06K 15/00</b>	<b>G06K 19/077</b>	<b>B65D 90/50</b>		(51) <b>A47G 7/02</b>	<b>A47G 7/00</b>
<b>G06K 7/00</b>	<b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 627 615</b>		<b>A47G 7/07</b>	
<b>G06F 3/12</b>	<b>H04L 29/08</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	<b>A61L 27/52</b>	(11) <b>1 649 490</b>	
(11) <b>1 606 283</b>		<b>A61F 2/30</b>		(51) <b>H01J 61/33</b>	<b>H01J 61/82</b>
(51) <b>C07D 401/14</b>	<b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 628 006</b>		<b>H01J 61/28</b>	<b>H01J 61/30</b>
<b>C07D 231/56</b>	<b>C07D 261/20</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	<b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 649 568</b>	
<b>C07D 403/04</b>	<b>C07D 413/12</b>	<b>F01L 1/352</b>	<b>F02D 41/14</b>	(51) <b>H01S 3/038</b>	<b>H01S 3/097</b>
<b>A61K 31/416</b>	<b>A61K 31/4162</b>	(11) <b>1 629 350</b>		<b>H01S 3/225</b>	<b>H01S 3/22</b>
<b>A61P 35/00</b>		(51) <b>G06F 17/00</b>	<b>G06F 15/00</b>	<b>H01S 3/223</b>	
(11) <b>1 606 690</b>		(11) <b>1 629 662</b>		(11) <b>1 650 121</b>	
(51) <b>H04Q 7/20</b>	<b>H04B 7/185</b>	(51) <b>H04M 11/10</b>	<b>H04M 1/00</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	<b>B62K 23/06</b>
(11) <b>1 607 646</b>		<b>H04H 1/00</b>	<b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 650 123</b>	
(51) <b>F16C 19/38</b>	<b>F16C 43/04</b>	(11) <b>1 630 016</b>		(51) <b>B62L 3/02</b>	<b>B62M 25/04</b>
(11) <b>1 608 317</b>		(51) <b>B60H 1/00</b>	<b>F01P 1/00</b>	<b>B62M 25/08</b>	
(51) <b>C07D 401/04</b>	<b>C07D 401/14</b>	<b>B60H 1/02</b>	<b>F01P 11/02</b>	(11) <b>1 651 680</b>	
<b>C07D 403/04</b>	<b>C07D 403/14</b>	(11) <b>1 630 215</b>		(51) <b>C08F 2/54</b>	<b>B05D 3/06</b>
(11) <b>1 608 331</b>		(51) <b>C09D 171/08</b>	<b>C08L 63/00</b>	<b>B05D 7/14</b>	
(51) <b>A61K 8/25</b>	<b>A61K 8/37</b>	<b>C09D 163/00</b>		(11) <b>1 654 564</b>	
<b>A61K 8/35</b>	<b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 631 285</b>		(51) <b>G01V 1/00</b>	<b>G01V 1/37</b>
(11) <b>1 608 584</b>		(51) <b>A61K 31/44</b>	<b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 654 809</b>	
(51) <b>A61L 9/03</b>	<b>A01M 1/20</b>	<b>C07D 213/02</b>	<b>C07D 401/02</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	<b>H04M 9/00</b>
(11) <b>1 608 730</b>		<b>A61P 25/00</b>		(11) <b>1 654 862</b>	
(51) <b>A61K 38/17</b>	<b>C07K 14/715</b>	(11) <b>1 631 479</b>		(51) <b>H04M 15/00</b>	<b>H04M 11/00</b>
<b>C07K 16/28</b>		(51) <b>B60R 21/01</b>	<b>B60R 22/46</b>	<b>H04Q 7/34</b>	
(11) <b>1 608 819</b>		<b>B60R 21/013</b>		(11) <b>1 655 044</b>	
(51) <b>E02F 9/22</b>	<b>B60K 25/00</b>	(11) <b>1 634 500</b>		(51) <b>A61M 1/36</b>	<b>A61M 1/16</b>
<b>B60W 10/00</b>		(51) <b>A01N 65/00</b>	<b>A01N 53/00</b>	<b>A61M 1/34</b>	<b>G01L 19/00</b>
(11) <b>1 609 103</b>		<b>A01P 7/04</b>		<b>G01L 7/00</b>	
(51) <b>G06F 17/30</b>		(11) <b>1 635 301</b>		(11) <b>1 655 055</b>	
(11) <b>1 610 319</b>		(51) <b>G07D 11/00</b>		(51) <b>A61P 9/10</b>	<b>A61K 31/136</b>
(51) <b>G11B 17/04</b>	<b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 639 529</b>		<b>A61P 9/10</b>	
<b>G11B 21/12</b>		(51) <b>G01C 21/30</b>	<b>G01C 21/32</b>	<b>G06F 17/00</b>	
(11) <b>1 611 987</b>		<b>G06F 17/00</b>	<b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 656 870</b>	
(51) <b>B23K 3/08</b>	<b>B01D 8/00</b>	(11) <b>1 639 577</b>		(51) <b>A47K 10/42</b>	<b>B65D 83/08</b>
(11) <b>1 612 767</b>		(51) <b>G10H 7/00</b>		(11) <b>1 656 955</b>	
(51) <b>G10H 1/00</b>	<b>G10H 1/10</b>	(11) <b>1 641 092</b>		(51) <b>A61L 12/14</b>	<b>A01N 25/22</b>
(11) <b>1 613 000</b>		(51) <b>H01S 5/183</b>	<b>H05B 33/14</b>	<b>A01N 33/12</b>	<b>A01N 47/44</b>
(51) <b>H04L 12/42</b>	<b>H04L 12/28</b>	<b>H05B 33/24</b>	<b>H01S 5/30</b>	<b>C11D 7/26</b>	<b>C11D 7/32</b>
<b>H04J 3/16</b>					

(11) 1 658 461 (51) G02B 6/00 F21V 21/40	F21S 10/02	(11) 1 671 698 (51) B01L 3/00 B01J 19/00	B01L 7/00	(11) 1 688 998 (51) H01L 27/146 H01L 31/0352 H01L 23/532	H01L 31/0224 H01L 31/0216
(11) 1 659 310 (51) F16F 9/20 F16F 9/46 F16F 9/32 G01L 19/12 F17C 13/02	B25B 27/00 F16F 9/06 F16F 9/096 F15B 1/08 G01L 7/16	(11) 1 672 421 (51) G03B 21/14	G03B 21/20	(11) 1 689 355 (51) A61K 8/00	
(11) 1 659 443 (51) G02F 1/139	G02F 1/1337	(11) 1 673 236 (51) H01M 8/06	B01J 8/00	(11) 1 689 385 (51) A61K 31/336 A01N 43/20	A61P 25/16 C07D 303/16
(11) 1 659 729 (51) H04L 12/00	H04L 12/56	(11) 1 673 259 (51) B60R 21/16		(11) 1 689 592 (51) B41J 3/407 G09B 19/00 G09G 3/30	G03B 27/02 B41M 1/14
(11) 1 660 068 (51) A61K 31/085 A61P 17/00	A61K 31/198 A61P 31/10	(11) 1 674 565 (51) C12N 9/96 C12N 9/22	C12N 9/12	(11) 1 690 074 (51) H01J 49/00 B01D 59/44	H01J 49/40
(11) 1 660 169 (51) A61M 25/06 A61B 5/15	A61M 5/32	(11) 1 676 076 (51) H01L 33/00		(11) 1 690 194 (51) G01C 21/30	
(11) 1 661 011 (51) G06F 15/16	H04L 29/08	(11) 1 676 388 (51) G06F 15/173	H04L 12/56	(11) 1 690 359 (51) H04Q 7/26	
(11) 1 661 013 (51) G06F 15/16	G06F 9/50	(11) 1 676 427 (51) H01M 10/46		(11) 1 691 105 (51) F16F 9/05	B60G 11/28
(11) 1 661 017 (51) G06F 15/16	H04L 29/08	(11) 1 678 837 (51) H04B 1/69	H04B 14/04	(11) 1 691 762 (51) H04M 1/00	
(11) 1 661 033 (51) G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 1 679 220 (51) B60K 35/00	B60K 37/02	(11) 1 691 767 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/32
(11) 1 662 235 (51) G01D 11/30	G01P 15/08	(11) 1 679 641 (51) G06K 19/07	G06K 19/077	(11) 1 692 582 (51) G06F 13/00	
(11) 1 664 971 (51) H04Q 7/00		(11) 1 680 010 (51) A61B 5/00		(11) 1 694 274 (51) A01N 43/04	
(11) 1 665 654 (51) H04Q 1/00	H04L 12/56	(11) 1 680 804 (51) H01L 21/762	H01L 21/8238	(11) 1 695 183 (51) H04Q 7/20	
(11) 1 666 299 (51) B60K 17/346	B60K 17/344	(11) 1 680 880 (51) H04L 12/24 H04L 12/28	H04L 29/14	(11) 1 695 877 (51) B60R 21/233 B60R 21/276	B60R 21/239
(11) 1 667 439 (51) H04N 1/387		(11) 1 681 953 (51) A43B 21/30 A43B 7/14 A43B 7/30	A61F 5/14 A43B 7/22	(11) 1 698 745 (51) E04G 7/30	
(11) 1 668 442 (51) G06Q 99/00		(11) 1 682 072 (51) A61K 31/70		(11) 1 698 839 (51) F24H 1/38 F28F 9/007	F24D 12/02 F28D 9/00
(11) 1 668 453 (51) G06Q 40/00		(11) 1 682 979 (51) G09G 5/00		(11) 1 700 494 (51) G06F 11/00	
(11) 1 669 202 (51) G03G 15/23 B41F 21/10 F16L 27/08	B41J 13/22 F16C 33/76	(11) 1 683 337 (51) H04M 7/00 H04Q 3/66	H04M 15/00	(11) 1 701 307 (51) G06T 11/00	A61B 6/03
(11) 1 669 901 (51) G06F 19/00	G06F 9/445	(11) 1 686 589 (51) G11B 15/00		(11) 1 701 688 (51) A61K 38/00	
(11) 1 670 019 (51) H01J 9/02 H01J 9/18	H01J 17/49	(11) 1 687 217 (51) B65D 51/28		(11) 1 702 414 (51) G06K 19/00	G01N 21/64
(11) 1 670 895 (51) C12Q 1/66 C12Q 1/70	G01N 33/53 G01N 33/542	(11) 1 687 608 (51) G01N 21/00 G01N 21/03 G01N 15/06 G01N 33/48 C12M 1/00	G01N 21/75 G01N 21/77 G01N 33/00 G01N 31/22	(11) 1 703 277 (51) G01N 27/22	G01R 27/26
(11) 1 671 180 (51) G03B 13/00 G03B 5/06	G03B 3/00	(11) 1 688 014 (51) H04R 25/00	H04M 1/00	(11) 1 704 224 (51) G01N 33/48	
(11) 1 671 217 (51) G11C 15/00		(11) 1 688 834 (51) G06F 9/445		(11) 1 704 226 (51) G01C 21/00	G01C 21/24
(11) 1 671 233 (51) G06F 13/16				(11) 1 705 150 (51) B81B 1/00 H01L 21/308	H01L 21/027
				(11) 1 706 720 (51) C12M 1/34	



(11) <b>1 706 809</b> (51) <b>G06F 3/00</b> <b>H04M 1/02</b>	<b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 710 166</b> (22) 14.05.1997	(51) <b>B65D 23/10</b>	(11) <b>1 646 351</b> (30) 18.07.2003 US 488709 P 05.03.2004 US 550658 P 16.07.2004 US 588453 P	(51) <b>A61H 23/04</b>
(11) <b>1 707 274</b> (51) <b>B05B 7/24</b>	<b>F16L 37/24</b>	<b>I.12(4)</b>			
(11) <b>1 708 695</b> (51) <b>A61K 36/18</b> <b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/352</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprache der Einreichung</li> <li>• Language of filing</li> <li>• Langue de dépôt</li> </ul>			
(11) <b>1 709 876</b> (51) <b>A23L 1/00</b> <b>A23L 1/39</b> <b>A23C 11/00</b>	<b>A23L 1/2165</b> <b>A23L 1/214</b>	(11) <b>0 997 054</b> (25) EN	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 657 197</b> (30) 05.02.2002 DE 10204484 25.05.2002 DE 10223380	(51) <b>B65H 23/188</b>
(11) <b>1 710 925</b> (51) <b>G01R 21/10</b>	<b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 703 533</b> (25) FR	(51) <b>H01H 71/04</b>	(11) <b>1 693 324</b> (30) 02.08.2002 DE 10235391	(51) <b>B65H 23/32</b>
(11) <b>1 711 894</b> (51) <b>G01R 31/319</b>		(11) <b>1 704 106</b> (25) EN	(51) <b>B65G 67/20</b>	(11) <b>1 693 325</b> (30) 02.08.2002 DE 10235391	(51) <b>B65H 23/32</b>
(11) <b>1 712 130</b> (51) <b>C09J 183/00</b>	<b>A01M 1/14</b>	<b>I.12(5)</b>			
(11) <b>1 712 819</b> (51) <b>F16K 17/40</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</li> <li>• Priority date, priority country, priority application number</li> <li>• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</li> </ul>			
(11) <b>1 712 993</b> (51) <b>G06F 3/06</b>	<b>G06F 9/445</b>	(11) <b>0 858 069</b> (30) 02.08.1996 JP 20443996 20.02.1997 JP 3672697	(51) <b>G10L 19/12</b>	(11) <b>1 699 987</b> (30) 27.10.2003 US 514847 P 27.10.2004 US 974623	(51) <b>E04C 2/00</b>
(11) <b>1 713 595</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>		(11) <b>1 044 028</b> (30) 31.12.1997 US 230397	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>1 701 074</b> (30) 11.03.2005 US 660722 P 21.02.2006 US 359653	(51) <b>F16K 17/04</b>
(11) <b>1 713 742</b> (51) <b>C04B 33/14</b>		(11) <b>1 142 725</b> (30) 04.04.2000 JP 2000102439	(51) <b>B41L 31/00</b>	<b>I.12(6)</b>	
(11) <b>1 714 637</b> (51) <b>A61Q 5/10</b> <b>A61K 8/35</b> <b>A61K 8/40</b> <b>A61K 8/49</b>	<b>A61K 8/34</b> <b>A61K 8/37</b> <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 227 323</b> (30) 27.08.1990 US 573643 21.11.1990 US 616369 21.08.1991 US 748564	(51) <b>G01N 33/576</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</li> <li>• Designated Contracting States and Extension States</li> <li>• Etats contractants désignés et états d'extension désignés</li> </ul>	
(11) <b>1 714 764</b> (51) <b>B29C 33/24</b> <b>B30B 15/16</b>	<b>B29C 45/67</b>	(11) <b>1 246 348</b> (30) 30.03.2001 JP 2001099883 30.03.2001 JP 2001099938 30.03.2001 JP 2001100033 30.03.2001 JP 2001100129 30.03.2001 JP 2001100198 30.03.2001 JP 2001100263 30.05.2001 JP 2001161521	(51) <b>H02K 21/46</b>	(11) <b>1 050 453</b> (84) DE DK ES FR IT	(51) <b>B63C 9/04</b>
(11) <b>1 715 035</b> (51) <b>C12N 9/02</b> <b>A61K 38/43</b>	<b>C12N 15/53</b> <b>C12N 9/06</b>	(11) <b>1 453 428</b> (30) 09.12.2001 EG 20011313 10.03.2002 EG 20020252 10.03.2002 EG 20020253 10.03.2002 EG 20020254	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 069 893</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>A61K 31/4174</b>
(11) <b>1 715 055</b> (51) <b>C12P 13/04</b> <b>C12N 9/12</b>	<b>C07K 14/24</b>	(11) <b>1 523 269</b> (30) 23.07.2002 US 201075 14.01.2003 US 341833 P	(51) <b>A61B 5/00</b>	AL LT LV MK RO SI	(51) <b>B60Q 1/26</b>
<b>I.12(2)</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahrenssprache</li> <li>• Procedure language</li> <li>• Langue de procédure</li> </ul>					
(11) <b>1 645 664</b> DE	(51) <b>C30B 33/04</b>	(11) <b>1 539 805</b> (30) 15.05.2001 US 291118 P 31.10.2001 US 1469 14.12.2001 US 17066	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 098 786</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(11) <b>1 703 533</b> FR	(51) <b>H01H 71/04</b>	(11) <b>1 542 733</b> (30) 08.08.2002 US 402372 P 14.05.2003 US 470927 P	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 102 589</b> (84) AT CH DE DK FI GB LI PT SE	(51) <b>A61K 31/485</b>
<b>I.12(3)</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmeldetag</li> <li>• Date of filing</li> <li>• Date de dépôt</li> </ul>					
(11) <b>1 602 728</b> (22) 17.02.2004	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 549 426</b> (30) 16.09.2002 US 411254 P	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 104 965</b> (84) DE FI FR GB IT SE	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 656 897</b> (22) 12.12.2002	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 587 063</b> (30) 14.04.2004 US 562671 P 18.06.2004 US 580995 P 15.10.2004 US 966443	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 118 413</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B23K 1/20</b>
		(11) <b>1 617 589</b> (30) 01.12.1999 US 452928	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 142 486</b> (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>A23L 1/0524</b>
				(11) <b>1 142 487</b> (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>A23L 1/0532</b>
				(11) <b>1 166 523</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(11) <b>1 167 928</b> (84) CH DE FR GB IT LI	(51) <b>G01D 5/249</b>
				(11) <b>1 182 334</b> (84) DE ES FR GB IT SE	(51) <b>F01P 11/04</b>
				(11) <b>1 189 004</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR	(51) <b>F27D 3/02</b>
				(11) <b>1 205 978</b> (84) BE DE FR GB IT NL	(51) <b>H01L 27/115</b>
				(11) <b>1 232 358</b> (84) DK FR GB NL	(51) <b>F16L 11/10</b>

- (11) **1 234 540** (51) **A61B 5/0484**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 080** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 259 700** (51) **E21B 17/00**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 266 125** (51) **E21C 35/183**  
(84) DE GB
- (11) **1 266 716** (51) **B23K 20/12**  
(84) DE FR
- (11) **1 275 026** (51) **G02F 1/313**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 287 188** (51) **C30B 25/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 289 458** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 289 799** (51) **B60R 13/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 290 310** (51) **C09K 8/512**  
(84) DK GB NL
- (11) **1 292 781** (51) **F16D 65/10**  
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 297 384** (51) **G03F 1/00**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 298 070** (51) **B65D 81/113**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 307 136** (51) **A61B 10/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 309 969** (51) **G11B 5/66**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 991** (51) **C07D 265/30**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 327 051** (51) **E21B 34/10**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 366 267** (51) **E21B 7/02**  
(84) DE FI FR
- (11) **1 390 602** (51) **E21B 41/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 391 906** (51) **H01H 59/00**  
(84) DE FI GB IT
- (11) **1 394 313** (51) **D06F 39/08**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 399 618** (51) **D06M 15/277**  
(84) BE DE
- (11) **1 400 442** (51) **B63B 22/02**  
(84) CH CY FR IT LI NL
- (11) **1 404 909** (51) **D02G 1/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 409 777** (51) **D02G 1/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 414 987** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 458 600** (51) **B60S 1/40**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 473 030** (51) **A61K 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 474 737** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 512 643** (51) **B65D 90/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 528 948** (51) **A62C 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 528 999** (51) **B62D 5/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 532 219** (51) **C09D 201/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 548 736** (51) **G11B 23/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 762** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 558 622** (51) **C07G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 559 711** (51) **C07D 239/36**  
(84) DE GB
- (11) **1 562 568** (51) **A61K 31/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 569 850** (51) **B65C 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 571 556** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 573 430** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 574 075** (51) **H04N 9/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 574 199** (51) **A61H 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 574 399** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 891** (51) **C07C 45/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- AL LV MK
- (11) **1 581 454** (51) **B66B 13/30**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 582 744** (51) **F04B 53/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 434** (51) **A61B 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 589 560** (51) **H01J 37/141**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 246** (51) **B65B 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 600 632** (51) **F04B 39/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 600 633** (51) **F04B 39/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 600 634** (51) **F04B 39/00**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 601 733** (51) **C09D 183/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 602 277** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 602 401** (51) **B01D 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 960** (51) **G02B 21/06**  
(84) DE
- (11) **1 603 782** (51) **B60T 10/02**  
(84) DE
- (11) **1 611 584** (51) **G21C 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 612 453** (51) **F16H 49/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 612 454** (51) **F16H 49/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 612 495** (51) **F25D 3/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 884** (51) **H01Q 1/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 613 485** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 613 841** (51) *F01K 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 614 553** (51) *B60C 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 554** (51) *B60C 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 555** (51) *B60C 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 021** (51) *G01N 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 498** (51) *A45C 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 647** (51) *B23B 31/20*  
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 616 925** (51) *C09D 175/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 664** (51) *H04N 7/10*  
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 618 305** (51) *F04B 39/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 082** (51) *B60R 19/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 088** (51) *B60R 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 095** (51) *B60S 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 096** (51) *B60S 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 440** (51) *F21V 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 924** (51) *H04Q 11/04*  
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 619 928** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 620 791** (51) *G06F 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 256** (51) *B05B 12/14*  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 621 269** (51) *B21H 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 621 369** (51) *B60C 27/12*  
(84) AT IT
- (11) **1 622 287** (51) *H04B 7/005*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 145** (51) *F16H 61/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 623 811** (51) *B29C 45/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 817** (51) *B29C 69/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 045** (51) *C10M 163/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 578** (51) *H03M 7/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 576** (51) *H04N 5/46*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 626 922** (51) *B65H 51/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 299** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 627 389** (51) *G11B 23/40*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 627 908** (51) *C11D 3/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 628 025** (51) *F16D 3/84*  
(84) DE FR
- (11) **1 629 569** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 631 045** (51) *H04M 1/23*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 074** (51) *B60R 25/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 560** (51) *G01M 17/007*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 230** (51) *H04J 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 269** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 603** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 643 864** (51) *A23L 1/302*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 051** (51) *A61L 2/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 468** (51) *C10M 139/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 501** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 644 555** (51) *C23C 18/31*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 644 872** (51) *G06K 19/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 645 293** (51) *A61L 2/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 172** (51) *H04J 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 275** (51) *A01G 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 292** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 295** (51) *A43B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 296** (51) *A43C 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 301** (51) *A47B 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 303** (51) *A47J 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 304** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 313** (51) *A61B 5/0452*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 321** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 330** (51) *A61C 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 334** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 646 336** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 646 344** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 345** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE GB NL PL TR

(11) **1 646 346** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR IT

(11) **1 646 354** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 385** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 394** (51) **A61K 31/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 646 402** (51) **A61K 39/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 403** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 407** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 409** (51) **A61L 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 414** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 415** (51) **A61M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 427** (51) **A61P 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 446** (51) **B01J 19/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 646 447** (51) **B01J 19/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 646 456** (51) **B21B 28/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 458** (51) **B21D 35/00**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 646 459** (51) **B21D 35/00**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 646 469** (51) **B23B 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 474** (51) **B23K 26/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 476** (51) **B24B 23/04**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 646 478** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 492** (51) **B29C 63/22**  
(84) DE ES GB PL

(11) **1 646 493** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 504** (51) **B41J 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 529** (51) **B60N 2/44**  
(84) DE FR

(11) **1 646 532** (51) **B60R 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 534** (51) **B60R 19/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 537** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 546** (51) **B62D 1/19**  
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 646 549** (51) **B62D 15/02**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 646 554** (51) **B64C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 560** (51) **B64D 1/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 646 566** (51) **B65D 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 567** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 571** (51) **B65G 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 573** (51) **B65H 59/40**  
(84) BE CH DE IT LI SE TR

(11) **1 646 575** (51) **B66B 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 581** (51) **C01B 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 590** (51) **C03B 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 592** (51) **C04B 7/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 652** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 658** (51) **C07K 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 660** (51) **C08F 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 680** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 696** (51) **C09D 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 706** (51) **C10M 173/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 646 709** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 715** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 724** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 727** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 728** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 646 736** (51) **C25D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 646 740** (51) *D01H 13/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 750** (51) *D07B 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 751** (51) *D21C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 754** (51) *E03C 1/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 775** (51) *F02C 7/143*  
(84) DE ES
- (11) **1 646 779** (51) *F02D 41/34*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 646 790** (51) *F04B 39/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 792** (51) *F16B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 646 795** (51) *F16C 39/06*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 646 797** (51) *F16D 13/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 799** (51) *F16D 25/10*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 646 804** (51) *F16F 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 805** (51) *F16F 15/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 646 808** (51) *F16H 3/66*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 646 810** (51) *F16H 3/66*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 646 811** (51) *F16H 55/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 813** (51) *F16J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 814** (51) *F16J 15/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 815** (51) *F16J 15/34*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 646 816** (51) *F16K 1/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 822** (51) *F16M 11/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 829** (51) *F24C 15/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 836** (51) *F28D 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 843** (51) *G01C 19/72*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 853** (51) *G01L 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 857** (51) *G01N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 861** (51) *G01N 21/64*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 646 870** (51) *G01N 33/543*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 646 875** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 891** (51) *G01V 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 894** (51) *G02B 5/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 902** (51) *G02B 21/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 905** (51) *G02B 26/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 906** (51) *G02C 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 646 914** (51) *G03F 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 917** (51) *G05B 19/042*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 646 919** (51) *G05B 19/418*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 925** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 929** (51) *G06F 15/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 930** (51) *G06F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 934** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 943** (51) *G06F 9/46*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 646 949** (51) *G06F 11/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 955** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE GB
- (11) **1 646 956** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 957** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 958** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE GB
- (11) **1 646 969** (51) *G06K 19/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 977** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 646 978** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 646 980** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 646 994** (51) *G09F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 019** (51) *G11B 17/04*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 647 027** (51) *G11C 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 046** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 049** (51) *H01L 21/3065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 054** (51) *H01L 21/68*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 055** (51) *H01L 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 057** (51) *H01L 27/142*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 647 063** (51) *H01L 51/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 064** (51) *H01L 51/40*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 647 066** (51) *H01M 4/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 070** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 080** (51) *H02J 7/34*  
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 647 082** (51) *H02K 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 089** (51) *H02M 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 106** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 111** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 647 119** (51) *H04L 27/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 134** (51) *H04M 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 135** (51) *H04M 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 147** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 647 148** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 155** (51) *H04Q 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 165** (51) *H05B 41/288*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 166** (51) *H05B 41/288*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 169** (51) *H05K 7/14*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 647 221** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 225** (51) *A61B 5/145*  
(84) DE
- (11) **1 647 498** (51) *B65D 81/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 512** (51) *B66B 7/00*  
(84) DE NL

- (11) **1 647 554** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 583** (51) *C09D 123/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 599** (51) *C12Q 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 686** (51) *F02D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 696** (51) *F02D 45/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 843** (51) *G02B 5/20*  
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 647 975** (51) *G11B 7/004*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 647 986** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 987** (51) *G11B 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 997** (51) *H01B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 036** (51) *H01L 31/10*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 648 038** (51) *H01L 41/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 073** (51) *H02K 1/27*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 077** (51) *H02K 16/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 111** (51) *H04L 9/10*  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 648 147** (51) *H04M 1/57*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 194** (51) *H04R 19/01*  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 648 215** (51) *A01D 34/00*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 648 224** (51) *A01K 67/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 225** (51) *A01K 91/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 236** (51) *A21D 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 648 240** (51) *A23D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 241** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 242** (51) *A23D 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 243** (51) *A23D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 249** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 253** (51) *A43B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 266** (51) *A47B 88/16*  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 648 267** (51) *A47C 1/022*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 269** (51) *A47C 27/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 274** (51) *A47J 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 277** (51) *A47L 13/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 292** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 294** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 298** (51) *A61B 5/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 300** (51) *A61B 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 301** (51) *A61B 5/103*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

- (11) **1 648 304** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 310** (51) **A61B 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 312** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 313** (51) **A61B 17/128**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 326** (51) **A61B 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 334** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 348** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 351** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 648 355** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 358** (51) **A61F 5/058**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 359** (51) **A61F 9/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 360** (51) **A61F 9/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 365** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 648 367** (51) **A61F 13/471**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 368** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 373** (51) **A61N 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 384** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 389** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 399** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 410** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 421** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 648 422** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 428** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 432** (51) **A61K 31/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 648 439** (51) **A61K 31/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 457** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 469** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 481** (51) **A61K 35/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 485** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 491** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 503** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 521** (51) **A61K 48/00**  
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 648 524** (51) **A61L 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 527** (51) **A61L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 528** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 530** (51) **A61L 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 546** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 547** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 581** (51) **B01D 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 584** (51) **B01D 35/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 648 590** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 603** (51) **A61L 15/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 611** (51) **B01L 3/02**  
(84) DE FI FR
- (11) **1 648 614** (51) **B04B 9/12**  
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 648 618** (51) **B05B 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 648 619** (51) **B05B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 629** (51) **B21C 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 634** (51) **B21J 15/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 637** (51) **B22F 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 642** (51) **B23B 51/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 643** (51) **B23C 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 648 644** (51) *B23C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 647** (51) *B23K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 650** (51) *B23K 26/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 651** (51) *B23K 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 652** (51) *B23K 35/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 654** (51) *B23P 15/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 659** (51) *B24D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 663** (51) *B25D 11/12*  
(84) CH DE ES IT LI SE
- (11) **1 648 668** (51) *B27B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 670** (51) *B28C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 676** (51) *B29C 43/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 680** (51) *B29C 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 684** (51) *B29C 51/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 686** (51) *B29C 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 695** (51) *B32B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 696** (51) *B32B 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 703** (51) *B41F 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 704** (51) *B41F 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 706** (51) *B41J 3/407*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 707** (51) *B41J 3/407*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 708** (51) *B41M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 713** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 714** (51) *B42F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 720** (51) *B60C 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 648 722** (51) *B60G 3/24*  
(84) AT DE FR SE
- (11) **1 648 723** (51) *B60H 3/06*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 648 724** (51) *B60J 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 728** (51) *B60K 23/08*  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 729** (51) *B60K 23/08*  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 730** (51) *B60K 23/08*  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 731** (51) *B60K 23/08*  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 734** (51) *B60N 2/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 742** (51) *B60R 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 747** (51) *B60R 21/01*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 648 748** (51) *B60R 22/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 749** (51) *B60S 1/32*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 648 754** (51) *B62B 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 755** (51) *B62D 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 762** (51) *B63H 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 770** (51) *B64D 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 771** (51) *B64D 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 772** (51) *B64F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 775** (51) *B65B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 783** (51) *B65D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 789** (51) *B65D 33/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 791** (51) *B65D 43/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 648 794** (51) *B65D 47/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 797** (51) *B65D 81/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 805** (51) *B65H 19/18*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 648 806** (51) *B65H 19/29*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 808** (51) *B65H 51/22*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 648 809** (51) *B65H 59/40*  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 648 810** (51) *B66B 9/08*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 648 811** (51) *B66B 9/08*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 648 815** (51) *C01B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 819** (51) *C01B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 648 828** (51) *C01G 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 832** (51) *C02F 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 833** (51) *C02F 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 844** (51) *C06B 29/22*  
(84) CZ DE FR
- (11) **1 648 851** (51) *C07C 51/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 856** (51) *C07C 225/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 865** (51) *C07D 201/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 866** (51) *C07D 207/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 877** (51) *C07D 251/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 648 883** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 896** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 897** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 899** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 648 901** (51) *C07D 493/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 648 902** (51) *C07D 493/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 648 905** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 909** (51) *C07H 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 915** (51) *C07J 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 918** (51) *C07K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 919** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 923** (51) *C07K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 941** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 943** (51) *C08C 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 945** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 947** (51) *C08F 220/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 954** (51) *C08G 83/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 956** (51) *C08J 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 958** (51) *C08K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 963** (51) *C08L 61/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 966** (51) *C08L 101/14*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 648 967** (51) *C09B 44/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 968** (51) *C09D 5/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 972** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 976** (51) *C09J 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 978** (51) *C09J 161/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 979** (51) *C09K 11/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 981** (51) *C10L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 984** (51) *C10L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR LT MK
- (11) **1 648 986** (51) *C10M 169/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 648 988** (51) *C11B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 648 992** (51) *C12H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 648 995** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 649 005** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 016** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 017** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 021** (51) *C12N 15/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 027** (51) *C12N 15/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 649 028** (51) **C12N 15/861**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 037** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 051** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 058** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 069** (51) **C21D 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 070** (51) **C22C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 075** (51) **C23C 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 085** (51) **D01D 10/00**  
(84) ES FR GB IE PT
- (11) **1 649 087** (51) **D01F 6/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 088** (51) **D02G 3/04**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 089** (51) **D02G 3/04**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 096** (51) **D04H 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 097** (51) **D04H 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 098** (51) **D04H 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 101** (51) **D06M 15/03**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 649 112** (51) **E03C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 113** (51) **E03C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 114** (51) **E03C 1/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 118** (51) **B28B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 119** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 124** (51) **E06B 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 142** (51) **F01C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 143** (51) **F01D 5/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 153** (51) **F02D 41/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 163** (51) **F03D 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 164** (51) **F03G 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 167** (51) **F04B 43/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 169** (51) **F04D 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 173** (51) **F15D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 176** (51) **F16C 11/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 649 178** (51) **F16C 19/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 195** (51) **F16H 55/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 196** (51) **F16H 57/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 197** (51) **F16H 57/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 198** (51) **F16H 61/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 199** (51) **F16H 61/664**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 201** (51) **F16K 11/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 202** (51) **F16K 17/10**  
(84) BE CH DE FI FR LI SE
- (11) **1 649 203** (51) **F16L 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 205** (51) **F16L 58/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 209** (51) **F21S 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 649 210** (51) **F21V 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 212** (51) **F21V 14/06**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 649 214** (51) **F21V 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 217** (51) **F23G 5/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 218** (51) **F23N 1/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 649 219** (51) **F23R 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 649 221** (51) **F24J 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 224** (51) **F25B 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 229** (51) **F26B 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 233** (51) **F41G 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 234** (51) **F41G 1/387**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 649 235** (51) **F41G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 237** (51) **F41H 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 242** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 649 245** (51) **G01B 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 248** (51) **G01C 21/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 249** (51) **G01C 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 254** (51) **G01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 260** (51) **G01N 27/327**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 265** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 267** (51) **G01N 21/77**  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 649 270** (51) **G01N 27/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 649 271** (51) **G01N 27/12**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 649 295** (51) **G01P 3/49**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 297** (51) **G01R 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 299** (51) **G01R 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 300** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 302** (51) **G01S 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 311** (51) **G02B 6/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 313** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 327** (51) **G05B 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 333** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 335** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 350** (51) **G06F 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 353** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 354** (51) **G06F 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 364** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 365** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 366** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 367** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 368** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 369** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 370** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 379** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 383** (51) **G06F 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 385** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 386** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 399** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 400** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 406** (51) **G06K 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 412** (51) **G06K 19/077**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 414** (51) **G06K 19/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 416** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 418** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 423** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 428** (51) **G06T 15/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 649 429** (51) **G06T 15/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 434** (51) **G08B 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 439** (51) **G09G 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 440** (51) **G09G 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 446** (51) **G10D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 449** (51) **G10K 11/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 450** (51) **G10L 15/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 649 458** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 459** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 465** (51) **G11B 27/031**  
(84) DE FR
- (11) **1 649 468** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 471** (51) **H01B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 473** (51) **H01F 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 649 478** (51) *H01H 71/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 479** (51) *H01J 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 483** (51) *H01J 37/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 484** (51) *H01J 37/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 486** (51) *H01J 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 491** (51) *H01J 61/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 505** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 508** (51) *H01L 21/60*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 512** (51) *H01L 23/051*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 515** (51) *H01L 25/13*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 519** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 520** (51) *H01L 31/0256*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 526** (51) *H01L 51/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 534** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 536** (51) *H01M 8/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 540** (51) *H01Q 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 541** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 543** (51) *H01Q 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 549** (51) *H01R 12/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 550** (51) *H01R 12/22*  
(84) DE GB
- (11) **1 649 555** (51) *H01R 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 560** (51) *H01S 3/063*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 561** (51) *H01S 3/067*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 573** (51) *H02J 3/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 577** (51) *H02K 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 580** (51) *H02K 15/12*  
(84) CH DE FR HU LI
- (11) **1 649 587** (51) *H02M 3/07*  
(84) FR
- (11) **1 649 593** (51) *H03B 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 595** (51) *H03F 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 597** (51) *H03K 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 599** (51) *H03K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 601** (51) *H03L 7/197*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 602** (51) *H03M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 605** (51) *H04B 1/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 612** (51) *H04B 3/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 615** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 618** (51) *H04B 10/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 625** (51) *H04J 14/02*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 649 629** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 632** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 639** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 644** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 649 652** (51) *H04L 25/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 653** (51) *H04L 27/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 654** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 649 663** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 649 665** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 671** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 672** (51) *H04M 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 673** (51) *H04M 1/725*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 678** (51) *H04M 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 682** (51) *H04N 1/407*  
(84) DE FR
- (11) **1 649 684** (51) *H04N 1/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 690** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 693** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 699** (51) *H04N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 649 717** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 724** (51) *H05B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 727** (51) *H05B 6/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 730** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 732** (51) *H05K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 769** (51) *A41G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 788** (51) *A47G 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 799** (51) *A61B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 810** (51) *A61B 6/03*  
(84) DE
- (11) **1 649 811** (51) *A61B 6/03*  
(84) DE
- (11) **1 649 813** (51) *A61B 10/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 649 815** (51) *A61B 17/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 649 938** (51) *B05D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 944** (51) *B09B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 952** (51) *B22D 39/06*  
(84) DE PL
- (11) **1 649 973** (51) *B23Q 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 649 996** (51) *B29C 33/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 011** (51) *B29D 30/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 650 014** (51) *B29D 30/46*  
(84) DE FR HU IT PL
- (11) **1 650 023** (51) *B32B 27/30*  
(84) DE IE
- (11) **1 650 135** (51) *B65D 50/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 650 139** (51) *B65D 81/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 192** (51) *C07D 215/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 204** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 205** (51) *C07D 403/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 212** (51) *C07F 7/10*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 650 218** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 225** (51) *C07K 19/00*  
(84) FR
- (11) **1 650 226** (51) *C08B 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 228** (51) *C08F 2/01*  
(84) DE
- (11) **1 650 235** (51) *C08F 24/00*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 650 239** (51) *C08G 18/48*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 248** (51) *C08G 59/62*  
(84) AT DE GB
- (11) **1 650 258** (51) *C08L 53/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 259** (51) *C08L 65/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 264** (51) *C08L 101/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 265** (51) *C08L 101/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 270** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 275** (51) *C09D 181/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 330** (51) *C30B 13/34*  
(84) DE
- (11) **1 650 333** (51) *D01F 6/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 372** (51) *E04C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 451** (51) *F16C 33/64*  
(84) DE FR
- (11) **1 650 453** (51) *F16D 7/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 650 466** (51) *F16F 7/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 560** (51) *G01N 27/327*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 565** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 574** (51) *G01R 29/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 609** (51) *G03G 15/16*  
(84) DE
- (11) **1 650 665** (51) *G06F 12/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 671** (51) *G06F 15/00*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 650 685** (51) *G06F 17/50*  
(84) FR
- (11) **1 650 695** (51) *G06K 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 704** (51) *G06T 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 705** (51) *G06T 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 737** (51) *G09G 3/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 752** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 762** (51) *G11B 23/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 763** (51) *G11B 23/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 764** (51) *G11B 23/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 769** (51) *H01B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 779** (51) *H01H 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 650 787** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 650 808** (51) *H01L 29/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 650 811** (51) *H01L 31/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 650 812** (51) *H01L 31/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 650 840** (51) *H01S 3/067*  
(84) DE FR GB

(11) **1 650 864** (51) *H03F 3/20*  
(84) DE FR GB

(11) **1 650 874** (51) *H03M 13/41*  
(84) DE FR GB

(11) **1 650 887** (51) *H04B 10/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 650 890** (51) *H04J 3/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 650 916** (51) *H04L 12/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 650 919** (51) *H04L 27/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 650 977** (51) *H04N 7/32*  
(84) DE FR GB

(11) **1 651 032** (51) *A01K 91/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 038** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 043** (51) *A01N 47/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 044** (51) *A01N 47/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 651 047** (51) *A01N 47/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 059** (51) *A23G 4/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 072** (51) *A43B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 074** (51) *A44B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 076** (51) *A45D 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 084** (51) *A47J 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 097** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 104** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 105** (51) *A61B 5/026*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 118** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 119** (51) *A61B 17/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 125** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 132** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 134** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 137** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 138** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 143** (51) *A61F 2/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 145** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 151** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 158** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 159** (51) *A61J 7/04*  
(84) AT CH DE FR GB IE LI

(11) **1 651 164** (51) *A01N 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 166** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 178** (51) *A61K 8/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 197** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 201** (51) *A61K 31/122*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 203** (51) *A61K 31/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 208** (51) *A61K 31/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 209** (51) *A61K 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 651 211** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 212** (51) *A61K 31/4152*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 214** (51) *A61K 31/4184*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 221** (51) *A61K 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 230** (51) *A61K 31/535*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 651 231** (51) *A61K 31/535*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 651 234** (51) *A61K 31/551*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

- (11) **1 651 241** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 242** (51) **A61K 31/7084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 249** (51) **A61K 38/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 651 256** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 257** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 260** (51) **A61K 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 651 266** (51) **A61K 39/395**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 296** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 651 305** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 310** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 315** (51) **A62D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 322** (51) **A63F 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 334** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 335** (51) **B01F 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 341** (51) **B01J 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 651 344** (51) **B01J 19/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 354** (51) **B05B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 357** (51) **B05C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 359** (51) **B05D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 360** (51) **B05D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 373** (51) **B22D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 376** (51) **B23D 63/00**  
(84) CH CZ DE LI
- (11) **1 651 393** (51) **B26B 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 394** (51) **B26D 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 396** (51) **B26D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 399** (51) **B26F 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 402** (51) **B27K 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 403** (51) **B27M 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 405** (51) **B28B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 406** (51) **B28B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 407** (51) **B28B 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 413** (51) **B29C 33/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 430** (51) **B32B 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 449** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 450** (51) **B42F 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 451** (51) **B44C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 457** (51) **B60J 1/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 651 458** (51) **B60J 5/04**  
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 651 460** (51) **B60K 6/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 463** (51) **B60K 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 470** (51) **B60R 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 473** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 477** (51) **B60R 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 488** (51) **B60T 8/88**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 651 489** (51) **B60T 13/26**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 651 491** (51) **B60T 17/00**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 651 492** (51) **B60T 17/02**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 651 493** (51) **B60T 17/22**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 651 495** (51) **B60W 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 651 500** (51) **B62D 1/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 651 503** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 514** (51) **B63H 23/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 515** (51) **B63H 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 651 516** (51) *B64C 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 528** (51) *B65D 25/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 530** (51) *B65D 33/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 534** (51) *B65D 75/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 535** (51) *B65D 79/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 546** (51) *B65G 1/137*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 567** (51) *C02F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 573** (51) *C02F 1/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 576** (51) *C02F 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 583** (51) *C04B 35/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 588** (51) *C07C 45/65*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 589** (51) *C07C 51/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 592** (51) *C07C 235/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 594** (51) *C07C 273/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 599** (51) *C07D 207/333*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 651 601** (51) *C07D 209/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 651 604** (51) *C07D 213/61*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 608** (51) *C07D 213/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 609** (51) *C07D 213/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 612** (51) *C07D 231/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 651 628** (51) *C07D 311/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 651 633** (51) *C07D 401/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 635** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 642** (51) *C07D 413/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 644** (51) *C07D 417/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 651 647** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 649** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 651** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 653** (51) *C07D 513/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 669** (51) *C07K 14/505*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 683** (51) *C08F 8/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 685** (51) *C08F 8/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 687** (51) *C08F 10/02*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 651 688** (51) *C08F 20/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 689** (51) *C08F 20/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 693** (51) *C08F 291/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 694** (51) *C08G 18/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 701** (51) *C08G 64/20*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 651 702** (51) *C08G 65/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 711** (51) *C08J 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 727** (51) *C08L 97/02*  
(84) FR GR IT
- (11) **1 651 753** (51) *C12N 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 761** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 774** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 776** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 781** (51) *C14C 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 796** (51) *C23C 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 799** (51) *C25B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 807** (51) *D06B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 651 809** (51) *D21D 5/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 812** (51) *D21F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 813** (51) *D21H 21/14*  
(84) ES FR IT
- (11) **1 651 814** (51) *D21H 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 831** (51) *E05B 63/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 837** (51) *E06B 1/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 849** (51) *F02B 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 853** (51) *F02K 1/00*  
(84) DE ES FR IT LU
- (11) **1 651 855** (51) *F02M 47/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 856** (51) *F02M 47/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 857** (51) *F02M 47/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 858** (51) *F02M 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 864** (51) *F02N 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 867** (51) *F04B 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 878** (51) *F16D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 882** (51) *F16D 65/21*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 885** (51) *F16H 7/24*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 651 890** (51) *F16J 15/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 895** (51) *F16K 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 909** (51) *F24D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 911** (51) *F24J 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 917** (51) *F26B 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 918** (51) *F26B 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 921** (51) *F28D 1/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 651 922** (51) *F28F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 940** (51) *G01M 17/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 944** (51) *G01N 11/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 651 965** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 966** (51) *G01P 3/487*  
(84) DE FR
- (11) **1 651 978** (51) *G01S 13/58*  
(84) DE FR
- (11) **1 651 990** (51) *G02B 6/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 651 992** (51) *G02B 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 998** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 008** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE GB
- (11) **1 652 023** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 025** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 030** (51) *H04B 1/38*  
(84) FI SE
- (11) **1 652 045** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 049** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 060** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 061** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 063** (51) *G06F 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 064** (51) *G06F 7/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 065** (51) *G06F 7/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 066** (51) *G06F 7/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 078** (51) *G06F 9/46*  
(84) DE GB
- (11) **1 652 088** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 093** (51) *G06F 12/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 095** (51) *G06F 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 107** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 108** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 119** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 121** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 131** (51) *G06K 19/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 136** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 652 143** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 652 147** (51) *G06T 11/00*  
(84) DE NL
- (11) **1 652 148** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 149** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 161** (51) *G08G 1/16*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 652 162** (51) *G09B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 163** (51) *G09B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 166** (51) *G09G 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 172** (51) *G10L 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 176** (51) *G11B 7/006*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 177** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 183** (51) *G11B 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 184** (51) *G11B 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 194** (51) *G21K 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 195** (51) *H01B 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 196** (51) *H01B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 198** (51) *H01F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 199** (51) *H01F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 206** (51) *H01J 1/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 210** (51) *H01J 61/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 214** (51) *H01K 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 216** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 219** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 220** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 225** (51) *H01L 21/332*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 242** (51) *H01L 51/00*  
(84) DE NL
- (11) **1 652 247** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 250** (51) *H01M 4/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 259** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 260** (51) *H01M 8/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 264** (51) *H01P 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 266** (51) *H01Q 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 268** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 274** (51) *H01R 13/518*  
(84) FR SE
- (11) **1 652 277** (51) *H01R 13/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 281** (51) *H02H 3/20*  
(84) DE FR
- (11) **1 652 290** (51) *H03B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 292** (51) *H03D 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 297** (51) *H03G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 299** (51) *H03H 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 302** (51) *H03M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 308** (51) *H03M 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 309** (51) *H03M 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 316** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 319** (51) *H04B 7/216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 322** (51) *H04B 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 330** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 333** (51) *H04L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 334** (51) *H04L 9/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 335** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 338** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 341** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 343** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 344** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 346** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 652 352** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 353** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 356** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 358** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 359** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 367** (51) *H04M 1/73*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 369** (51) *H04M 3/533*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 373** (51) *H04N 5/06*  
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 652 381** (51) *H04N 7/088*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 383** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 384** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 385** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 386** (51) *H04N 9/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 391** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 394** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 397** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (11) **1 652 400** (51) *H04Q 7/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 411** (51) *H05B 41/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 412** (51) *H05B 41/295*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 488** (51) *A61C 1/08*  
(84) DE
- (11) **1 652 563** (51) *A63H 31/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 652 594** (51) *B21D 15/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 652 598** (51) *B21J 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 607** (51) *B22D 19/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 659** (51) *B29D 30/12*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 652 763** (51) *B62J 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 836** (51) *C07C 233/83*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV
- (11) **1 652 853** (51) *C07H 19/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 652 854** (51) *C07H 19/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 652 944** (51) *C22B 3/00*  
(84) DE
- (11) **1 652 950** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 084** (51) *F04C 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 096** (51) *F16C 19/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 097** (51) *F16C 29/06*  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 653 107** (51) *F16D 27/112*  
(84) DE FR
- (11) **1 653 113** (51) *F16F 7/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 114** (51) *F16F 7/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 148** (51) *F17C 7/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 166** (51) *F25B 9/14*  
(84) DE FR GB GR IT NL
- (11) **1 653 186** (51) *F28F 1/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 250** (51) *G01S 13/93*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 314** (51) *G05F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 338** (51) *G06F 3/023*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 366** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 367** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 501** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 527** (51) *H01L 41/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 594** (51) *H02K 21/22*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 653 598** (51) *H02M 7/48*  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 653 614** (51) *H03H 9/24*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 653 731** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 736** (51) *H04N 5/63*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 742** (51) *H04N 7/173*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 653 783** (51) *H05B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 799** (51) *A01K 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 811** (51) *A23J 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 827** (51) *A45F 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 653 828** (51) **A46B 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 653 830** (51) **A47F 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 845** (51) **A61B 1/018**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 852** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 857** (51) **A61B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 862** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 889** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 891** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 896** (51) **A61F 9/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 898** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 908** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 909** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 916** (51) **A61K 8/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 653 919** (51) **A61K 8/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 653 937** (51) **A61K 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 938** (51) **A61K 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 653 958** (51) **A61K 31/455**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 653 972** (51) **A61K 31/553**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 654 003** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 005** (51) **A61K 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 028** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 035** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 036** (51) **A61P 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 654 050** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 083** (51) **B22D 41/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 092** (51) **B25B 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 095** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 174** (51) **B65G 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 185** (51) **B66C 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 192** (51) **C01B 3/04**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 654 201** (51) **C03C 17/245**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 211** (51) **C07C 51/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 215** (51) **C07C 209/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 216** (51) **C07C 227/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 234** (51) **C07D 213/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 246** (51) **C07D 319/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 293** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 302** (51) **C08G 79/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 654 322** (51) **C08L 61/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 330** (51) **C09C 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 361** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 394** (51) **C23C 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 406** (51) **D01F 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 417** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 438** (51) **E21B 43/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 446** (51) **F01N 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 449** (51) **F02B 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 485** (51) **F16K 31/122**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 490** (51) **F21V 9/08**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 654 513** (51) **F42D 5/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (11) **1 654 549** (51) *G01R 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 554** (51) *G01R 33/561*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 572** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 573** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 575** (51) *G02B 6/43*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 579** (51) *G02C 7/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 595** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 610** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 613** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 614** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 617** (51) *H04N 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 636** (51) *G06F 9/44*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 654 646** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 656** (51) *G06F 11/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 667** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 669** (51) *G06F 15/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 679** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 681** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE IE PT
- (11) **1 654 688** (51) *G06K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 696** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 715** (51) *G08B 21/00*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 654 717** (51) *G08G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 718** (51) *G09B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 727** (51) *G10L 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 777** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 783** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 791** (51) *H01S 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 792** (51) *H02G 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 826** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 837** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 856** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 893** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 654 913** (51) *H05B 41/288*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 029** (51) *A61K 31/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 055** (51) *A61P 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 070** (51) *B01J 31/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 076** (51) *B05B 5/025*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 216** (51) *B62M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 274** (51) *C04B 38/00*  
(84) CZ DE FR PL SK
- (11) **1 655 292** (51) *C07D 311/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 347** (51) *C09B 69/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 378** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 389** (51) *C23C 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 414** (51) *E02B 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 631** (51) *G02F 1/13*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 636** (51) *G03B 21/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 721** (51) *G09G 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 777** (51) *H01L 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 951** (51) *H04N 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 993** (51) *H04R 3/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 656 051** (51) *A47C 3/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 104** (51) *A61K 8/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 115** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 119** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 161** (51) *A61L 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 172** (51) *A61M 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 656 176** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 183** (51) *A61P 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 229** (51) *B23B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 231** (51) *B23K 20/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 245** (51) *B29C 45/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 250** (51) *B29D 30/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 255** (51) *B41F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 256** (51) *B41F 15/08*  
(84) DE GB
- (11) **1 656 300** (51) *B65D 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 656 332** (51) *C05G 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 334** (51) *C07C 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 336** (51) *C07C 67/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 396** (51) *C08F 6/10*  
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 656 403** (51) *C08F 283/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 429** (51) *C09D 175/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 444** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 471** (51) *C25B 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 487** (51) *E05B 73/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 492** (51) *E21B 4/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 546** (51) *G01N 3/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 587** (51) *G03B 27/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 625** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 650** (51) *G08B 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 740** (51) *H04B 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 758** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 776** (51) *H04L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 785** (51) *H04M 1/725*  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 656 788** (51) *H04M 3/487*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 796** (51) *H04N 7/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 815** (51) *H04Q 11/00*  
(84) FR
- (11) **1 656 842** (51) *A24F 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 656 878** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 657 717** (51) *G11B 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 053** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 101** (51) *A61L 2/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 128** (51) *B01F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 129** (51) *B01F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 153** (51) *B23C 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 202** (51) *B60R 21/01*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 658 214** (51) *B62B 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 225** (51) *B65D 5/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 242** (51) *C03B 20/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 658 244** (51) *C03C 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 246** (51) *C03C 25/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 252** (51) *C07C 17/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 256** (51) *C07C 29/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 375** (51) *C12P 21/02*  
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 658 417** (51) *F01B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 431** (51) *F02N 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 432** (51) *F02N 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 434** (51) *F04B 35/04*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 658 450** (51) *F16G 13/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 453** (51) *F16H 3/66*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 658 472** (51) *G01C 19/72*  
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 658 507** (51) *G01P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 658 510** (51) *G01R 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 511** (51) *G01R 33/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 519** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 537** (51) *G05B 19/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 658 587** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 679** (51) *H03M 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 659 143** (51) *C08G 81/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 659 176** (51) *C12N 15/12*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 659 364** (51) *G01B 21/26*  
(84) DE GB
- (11) **1 659 812** (51) *H04Q 7/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 923** (51) *A61B 1/00*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 659 927** (51) *A61B 1/227*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 659 934** (51) *A61B 5/024*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 659 938** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 659 983** (51) *A61F 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 043** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 067** (51) *A61K 31/195*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 660 095** (51) *A61K 31/5517*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 099** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 113** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 135** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 177** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 215** (51) *B01D 53/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 218** (51) *B01F 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 222** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 245** (51) *B07B 1/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 280** (51) *B25C 5/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 388** (51) *B65D 79/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 405** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 433** (51) *C07C 213/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 442** (51) *B32B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 485** (51) *C07D 403/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 491** (51) *C07D 417/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 492** (51) *C07D 417/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 522** (51) *C07K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 630** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 652** (51) *C12N 9/64*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 660 675** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 688** (51) *C21C 5/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 700** (51) *C25C 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 702** (51) *C30B 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 729** (51) *E02D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 660 739** (51) *E04H 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 748** (51) *E05G 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 660 798** (51) *F16K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 850** (51) *G01J 5/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 865** (51) *G01N 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 869** (51) *G01N 21/55*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 660 871** (51) *G01N 21/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 873** (51) *G01N 23/16*  
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 660 876** (51) *G01N 25/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 892** (51) *G01R 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 893** (51) *G01R 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 660 931** (51) *G02F 1/09*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 936** (51) *G02F 1/167*  
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 660 947** (51) *G03F 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 005** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 113** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 135** (51) *G11B 33/04*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 661 173** (51) *H01L 21/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 192** (51) *H01M 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 237** (51) *H02P 6/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 246** (51) *H03H 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 260** (51) *H04B 3/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 288** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 319** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 341** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 580** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 661 581** (51) *A61K 45/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 661 853** (51) *C01B 3/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 209** (51) *F24F 3/147*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 662 218** (51) *F25D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 662 246** (51) *G01N 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 662 265** (51) *G01R 31/28*  
(84) DE IT PT
- (11) **1 662 277** (51) *G02B 6/00*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 662 310** (51) *G03B 21/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 311** (51) *G03B 21/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 558** (51) *H01L 21/336*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 662 593** (51) *H01M 8/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 707** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 662 720** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 095** (51) *A61F 13/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 663 165** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 265** (51) *A61K 35/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 478** (51) *B01J 19/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 484** (51) *B01J 29/06*  
(84) DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 663 486** (51) *B01J 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 663 574** (51) *B24B 23/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 759** (51) *B62B 3/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 663 869** (51) *C01F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 663 978** (51) *C07D 213/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 079** (51) *C07J 43/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 280** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 395** (51) *C30B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 396** (51) *C30B 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 397** (51) *C30B 29/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 443** (51) *E02B 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 449** (51) *E04C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 450** (51) *E04C 1/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 481** (51) *C09K 8/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 846** (51) *G01V 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 851** (51) *G06F 7/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 858** (51) *G02B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 871** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 664 876** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 664 952** (51) *G05B 19/418*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 022** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 173** (51) *G07C 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 665 412** (51) *H01M 2/08*  
(84) DE IT
- (11) **1 665 415** (51) *H01M 2/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 665 435** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 437** (51) *H01M 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 670** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 671** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 665 870** (51) *H04R 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 666 113** (51) *B01D 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 666 115** (51) *B01D 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 666 136** (51) *B01J 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 526** (51) *C08K 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 666 614** (51) *C22B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 666 728** (51) *F04C 18/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 261** (51) *H01M 8/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 546** (51) *A44C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 562** (51) *A47K 3/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 829** (51) *B29C*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 667 955** (51) *C07C 59/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 668 030** (51) *C07K 14/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 201** (51) *E04C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 553** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 576** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 668 636** (51) *G11B 17/04*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 668 969** (51) *H05K 7/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 670 426** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 429** (51) *A61K 8/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 545** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 799** (51) *C07D 475/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 842** (51) *C08G 18/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 398** (51) *H01Q 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 472** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 022** (51) *A61B 17/28*  
(84) DE
- (11) **1 673 164** (51) *B01J 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 234** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 085** (51) *G09B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 724** (51) *B41J 2/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 831** (51) *C07D 215/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 676 052** (51) *F16H 3/66*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 676 054** (51) *F16H 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 420** (51) *H04L 29/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 047** (51) *F21V 8/00*  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 677 184** (51) *G06F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 390** (51) *H01R 13/40*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 677 634** (51) *A41C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 712** (51) *A61F 2/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 468** (51) *G01C 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 120** (51) *B01J 35/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 680 234** (51) *B05D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 451** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
- (11) **1 680 925** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 421** (51) *B65D 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 693** (51) *C23C 16/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 394** (51) *H05B 6/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 776** (51) *A61K 36/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 023** (51) *B64C 1/12*  
(84) AT BE DE ES FR GB SE
- (11) **1 685 443** (51) *G03C 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 578** (51) *H01H 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 687 284** (51) **C07D 271/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 687 340** (51) **C08C 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 687 537** (51) **F04C 2/344**  
(84) DE ES FR IT

(11) **1 687 644** (51) **G01R 13/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 687 766** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 687 850** (51) **H01L 23/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 688 483** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 691 489** (51) **H04B 1/16**  
(84) DE FR GB

(11) **1 691 667** (51) **A61B 1/313**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 692 436** (51) **F24J 2/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 692 491** (51) **G01N 21/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 692 597** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 692 610** (51) **G06F 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 694 490** (51) **B29C 47/58**  
(84) AT CH DE ES IT LI

(11) **1 695 108** (51) **G01S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 695 951** (51) **C07C 7/04**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 697 727** (51) **G01N 21/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 699 640** (51) **B42F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 699 705** (51) **B65D 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 701 120** (51) **F25D 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 701 178** (51) **G01S 13/93**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 702 277** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 704 610** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 706 521** (51) **C25D 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 706 754** (51) **G01R 33/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 706 867** (51) **G11B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 706 870** (51) **G11B 11/105**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 887** (51) **H01J 37/244**  
(84) CZ DE GB NL

(11) **1 708 755** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 709 158** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 709 506** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 709 533** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 709 754** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 918** (51) **H04B 1/04**  
(84) DE FR GB

(11) **1 711 053** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 059** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 061** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 155** (51) **A61K 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 156** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 711 158** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR LT LV YU

(11) **1 711 163** (51) **A61K 9/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 166** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 180** (51) **A61K 31/4545**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 212** (51) **A61L 15/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 433** (51) **C01B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 451** (51) **C07C 45/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 458** (51) **C07C 277/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 460** (51) **C07C 319/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 466** (51) **C07D 215/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 474** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 501** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR MK

(11) **1 711 504** (51) **C07D 499/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 711 507** (51) **C07F 9/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 711 612** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 712 922** (51) **G01P 3/46**  
(84) DE FI FR GB

## I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 692 029** (51) **C12N 15/55**  
(54) • GENTECHNOLOGISCH HERGESTELLTE GLUTAMINASE UND IHRE VERWENDUNG IN THERAPIE  
• GENETICALLY ENGINEERED GLUTAMINASE AND ITS USE IN THERAPY  
• GLUTAMINASE PRODUITE PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE ET SON UTILISATION EN THÉRAPIE

(11) **0 712 606** (51) **A61B 5/055**  
(54) • Systèmes et méthodes de production d'images diagnostiques médicales

(11) **0 725 376** (51) **G07F 19/00**  
(54) • Abrechnungssystem im interaktiven on-line Dienst  
• Charging system in interactive on-line service  
• Système de débit pour un service interactif en ligne

(11) **0 742 438** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Screening von kombinatorischen Peptidbibliotheken zur Selektion von Peptidliganden zur Verwendung in der Affinitätsreinigung von Zielproteinen

(11) **0 820 281** (51) **A61K 31/27**  
(54) • N-CHLORPHENYL CARBAMATE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL SOWIE N-CHLORPHENYLTHIOCARBAMATE ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON VIREN  
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING N-CHLOROPHENYL CARBAMATES AND N-CHLOROPHENYLTHIOCARBAMATES FOR INHIBITING THE GROWTH OF VIRUSES  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES N-CHLOROPHENYL CARBAMATES ET DES N-CHLOROPHENYLTHIOCARBAMATES POUR INHIBER LA CROISSANCE DES VIRUS

(11) **0 841 351** (51) **C08F 220/12**  
(54) • Wässrige druckempfindliche Klebstoffzusammensetzungen von Copolymeren von Vinylestern höherer Carbonsäuren

(11) **0 853 450** (51) **A01N 43/04**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VASKULÄRER VERLETZUNGEN  
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF VASCULAR INJURY  
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS VASCULAIRES

(11) **0 877 057** (51) **C08F 8/08**  
(54) • POLYALKYLEN-HARZZUSAMMENSETZUNG  
• A POLYALKYLENE RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYALKYLÈNE

(11) **0 878 570** (51) **D03C 7/08**  
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Gewebes mit Gewebeleisten und wenigstens einer Fangleiste auf Webmaschinen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens  
• Method for forming a fabric with selvages and at least one catch selvedge on looms and device for carrying out this method  
• Procédé pour former un tissu avec des lisières et au moins une lisière de retenue sur métiers à tisser ainsi que dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé

(11) **0 879 060** (51) **A61K 39/245**  
(54) • VACCIN CONTRE LE PRODUIT DU GÈNE 63 DU VIRUS VARICELLE-ZONA

(11) **0 882 570** (51) **B32B 15/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT THERMOPLASTISCHEM POLYESTERHARZ BESCHICHTETEM ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECH

(11) **0 888 466** (51) **D01D 5/12**  
(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING NON-WOVEN WEBS  
• PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE NAPPES TEXTILES NON TISSÉES

(11) **0 911 804** (51) **G10K 15/06**  
(54) • Methode zur automatischen Einstellung des Elektrodenabstandes einer Funkenstrecke bei elektrohydraulischen Stosswellensystemen  
• Method for the automatic adjustment of the distance between the electrodes of a spark gap in electrohydraulic shock wave generators  
• Méthode pour l'ajustement automatique de la distance entre les électrodes d'un éclateur dans des dispositifs d'ondes de choc électrohydraulique

(11) **0 924 943** (51) **H04Q 3/545**  
(54) • Verfahren und System zur Zusammenführung von Vermittlungsstellen-Datenbanken  
• Method and system for merging telephone switching office databases  
• Procédé et système pour combiner des bases de données de centraux téléphoniques

(11) **0 930 797** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Procédé de commande de transfert d'appels et appareil utilisant la logique floue

(11) **0 933 770** (51) **G11B 23/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN MIT EINEM EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ENTHALTENDEN SPEICHERMEDIUM, ZUGEHÖRIGE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND SYSTEM

(11) **0 941 244** (51) **C07K 14/47**  
(54) • PEPTID ABGELEITET VON EINEM ANTIGEN DAS VON ANTIKÖRPERN AUS PATIENTEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS ERKANNT WIRD, ANTIKÖRPER GEGEN DIESES PEP-

TID UND EIN VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUTOIMMUNANTIKÖRPERN

- PEPTIDE DERIVED FROM AN ANTIGEN RECOGNIZED BY AUTOANTIBODIES FROM PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS, ANTIBODY DIRECTED AGAINST SAID PEPTIDE AND A METHOD OF DETECTING AUTO-IMMUNE ANTIBODIES
- PEPTIDE DERIVE D'UN ANTIGÈNE RECONNU PAR DES AUTO-ANTICORPS PROVENANT DE PATIENTS SOUFFRANT DE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE, ANTI-CORPS DIRIGÉ CONTRE CE PEPTIDE ET PROCÉDE DE DETECTION D'ANTICORPS AUTO-IMMUNS

(11) **0 951 122** (51) **H02B 11/133**  
(54) • Steuergerät für die Entladung und Entkopplung eines Energieakkumulators während des Trennens einer trennbaren Schalters

(11) **0 951 123** (51) **H02B 11/133**  
(54) • Trennbarer Schalter mit einem Schalthebel zum Öffnen und Schliessen der Phasen

(11) **0 952 867** (51) **A61M 36/12**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR LOKALEN VERABREICHUNG VON FEST-ODER HALBFESTEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN  
• DEVICE FOR LOCAL ADMINISTRATION OF SOLID AND SEMISOLID FORMULATIONS  
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION LOCALE DE FORMULATIONS SOLIDES OU SEMI-SOLIDES

(11) **0 955 782** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau einer Sprachverbindung mit benutzertypabhängiger Qualität in einem Mobilkommunikationssystem

(11) **0 963 127** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • FUNKKAPAZITÄTSZUWEISUNG IN EINEM MEHRDIENSTZELLULARSYSTEM  
• RADIO RESOURCE ALLOCATION IN A MULTISERVICE CELLULAR SYSTEM  
• ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE MULTISERVICES

(11) **0 975 778** (51) **C12N 15/82**  
(54) • VERWENDUNG VON GLYPHOSAT-RESISTENTE MAISLINIEN  
• USE OF GLYPHOSATE RESISTANT MAIZE LINES  
• UTILISATION DE LIGNEES DE MAIS RESISTANTES AUX GLYPHOSATES

(11) **0 977 896** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • DIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINER GENOTOXISCHEN VERBINDUNG IN EINER PROBE

(11) **0 988 608** (51) **G06F 17/30**  
(54) • SYSTEM, METHOD AND MEDIA FOR INTELLIGENT SELECTION OF SEARCHING TERMS IN A KEYBOARDLESS ENVIRONMENT

(11) **0 991 292** (51) **H04Q 11/04**  
(54) • Programmgesteuertes Kommunikationssystem zur Vermittlung von daran angeschlossenen analogen und digitalen Kommunikationsendgeräten

(11) **1 000 598** (51) **A61F 13/56**  
(54) • Verbindungsband  
• Connection tape  
• Bande de connexion

- (11) **1 004 068** (51) **G06F 1/00**  
(54) • TECHNiken ZUR VERWENDUNG VON BESCHREIBUNGSHALTENDEN DATENSTRUKTUREN  
• TECHNIQUES FOR USING DESCRIPTIVE DATA STRUCTURES  
• TECHNIQUES D'UTILISATION DE STRUCTURES DE DONNEES DESCRIPTIVES
- (11) **1 006 674** (51) **H04B 7/005**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung über Mehrschwellendetektion  
• Methods and apparatus for power ramping via multi-threshold detection  
• Procédé et système pour régler la puissance au moyen de détection à seuils multiples
- (11) **1 009 846** (51) **C12N 15/86**  
(54) • VECTEURS A BASE D'ALPHAVIRUS POUR DES VACCINS A ARN CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL
- (11) **1 017 196** (51) **H04L 5/20**  
(54) • Procédé et dispositif de transmission de données par signalisation de données en mode différentiel et en mode commun
- (11) **1 025 239** (51) **C12N 15/57**  
(54) • MEHRFACH SUBSTITUIERTE PROTEASE VARIANTEN
- (11) **1 032 657** (51) **C12N 9/88**  
(54) • PECTIN DEGRADING ENZYMES FROM BACILLUS LICHENIFORMIS  
• ENZYMES DE DEGRADATION DE LA PECTINE PROVENANT DU BACILLUS LICHENIFORMIS
- (11) **1 034 643** (51) **H04L 12/58**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABGABE ELEKTRONISCHER POST ZU EINEM MIT MODEM GEKOPPELTEN BENUTZER  
• PROCEDURE AND SYSTEM FOR DELIVERY OF E-MAIL TO MODEM-CONNECTED USER  
• PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ENVOYER DU COURRIEL A UN UTILISATEUR CONNECTE PAR MODEM
- (11) **1 034 679** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • VERFAHREN ZUR DIVERSITYBEHANDLUNG IN EINEM CDMA-MOBILFUNKSYSTEM, UND FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT DAFÜR  
• METHOD FOR DIVERSITY HANDLING IN A CDMA MOBILE SYSTEM, AND RADIO NODE CONTROLLER THEREFOR  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DIVERSITÉ DANS UN SYSTÈME AMDC, ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO CORRESPONDANT
- (11) **1 036 876** (51) **D06N 3/00**  
(54) • Kunstlederbahnenmaterialsubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 037 314** (51) **H01R 12/20**  
(54) • Buchse und Leiterplatte zur Aufnahme eines Steckers  
• Receptacle and printed circuit assembly for receiving a plug  
• Ensemble de réceptacle et circuit imprimé servant à recevoir une fiche
- (11) **1 039 739** (51) **H04N 1/053**  
(54) • Schreibkontrollverfahren und Bilderzeugungsgerät
- (11) **1 047 374** (51) **A61K 8/67**  
(54) • COMPOSITION AND PROCESS FOR PERMANENT HAIRSHAPING
- (11) **1 053 465** (51) **G01N 33/20**  
(54) • MASSENSPEKTROMETRIE VON REAKTIVEN SPEZIES MIT SPEZIFISCHER ISOTOPENVERDÜNNUNG  
• SPECIATED ISOTOPE DILUTION MASS SPECTROMETRY OF REACTIVE SPECIES  
• SPECTROMETRIE DE MASSE D'ESPÈCES REACTIFS PAR DILUTION ISOTOPIQUE
- (11) **1 066 148** (51) **B29C 45/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTFAHRZEUG-BAUTEILS DURCH EINSPRITZEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL, VERFAHREN ZUM SEQUENZIELLEN EINSPRITZEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL, FORM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, UND SO HERGESTELLTES BAUTEIL
- (11) **1 076 665** (51) **C07K 16/00**  
(54) • ORALE VERABEREICHUNG VON IMMUNOGLOBULINEN ZUR BEHANDLUNG DES AUTOIMMUNEN HÖRVERLUSTES  
• ORAL ADMINISTRATION OF IMMUNOGLOBULINS FOR TREATING AUTOIMMUNE HEARING LOSS  
• ADMINISTRATION ORALE D'IMMUNOGLOBULINES PERMETTANT DE TRAITER LA PERTE D'AUDITION AUTO-IMMUNE
- (11) **1 082 169** (51) **B01J 37/34**  
(54) • KATALYSATORELEMENT MIT UNTER ZU HILFENAHEME EINES ELEKTRISCHEN BOGENS BESPRÜHTEN SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ELEMENTS  
• CATALYST MEMBER HAVING ELECTRIC ARC SPRAYED SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING THE SAME  
• ELEMENT CATALYSEUR POSSEDANT DE SUBSTRAT METALLISÉ A L'ARC ELECTRIQUE, ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (11) **1 090 101** (51) **C11D 3/37**  
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON LACKLEITUNGEN EINER LACKIERANLAGE  
• METHOD FOR CLEANING THE PAINT LINES OF A PAINTING INSTALLATION  
• PROCÉDE POUR NETTOYER DES CONDUITES D'ALIMENTATION EN PEINTURE D'UNE INSTALLATION DE LAQUAGE
- (11) **1 090 814** (51) **B60R 21/20**  
(54) • Kopfstütze mit einem schwenkbaren Kopfstützen-Vorderteil
- (11) **1 093 473** (51) **C08F 8/04**  
(54) • POLYALPHAOLEFINE MIT VERVESSERTER OXIDATIONSSTABILITÄT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 098 469** (51) **H04L 9/06**  
(54) • Coding device  
• Dispositif de codage
- (11) **1 098 961** (51) **C12N 7/01**  
(54) • INTERFERON INDUZIERENDE GENETISCH VERÄNDERTE ATTENUIERTE VIREN  
• VIRUS ATTENUÉES MIS AU POINT PAR GENIE GENETIQUE INDUCTEURS D'INTERFERON
- (11) **1 100 780** (51) **C07D 209/60**  
(54) • 2,3,3A,4,9,9A-HEXAHYDRO-8-HYDROXY-1H-BENZ[F]INDOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- 2,3,3A,4,9,9A-HEXAHYDRO-8-HYDROXY-1H-BENZ[F]INDOLES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE AS MEDICAMENTS  
• 2,3,3A,4,9,9A-HEXAHYDRO-8-HYDROXY-1H-BENZ[F]INDOLES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS
- (11) **1 101 448** (51) **A61B 17/70**  
(54) • Vorder- und transpediculare Fixiersystem zum Befestigen der Wirbelsäule  
• Anterior transpedicular fixation system for maintaining a vertebral column  
• Système de fixation transpédiculaire antérieure de maintien de la colonne vertébrale
- (11) **1 111 959** (51) **H04R 13/00**  
(54) • Elektromagnetischer Wandler und zugehöriges Herstellungsverfahren
- (11) **1 115 036** (51) **G03G 15/08**  
(54) • Bag-in-Box-Anordnung für Toner  
• Bag-in-box arrangement for toner  
• Système bag-in-box pour toner
- (11) **1 130 574** (51) **G10H 1/34**  
(54) • Jig for aligning shutter with photo couplers and key, and assembling method using the same name  
• Gabarit pour aligner un obturateur avec des photo-coupleurs et des touches, et méthode de montage l'utilisant
- (11) **1 132 968** (51) **H01L 27/146**  
(54) • Bildsensorstruktur und Herstellungsverfahren dazu  
• Imager structure fabrication method  
• Structure d'un capteur d'image et procédé de fabrication
- (11) **1 139 288** (51) **G06T 7/20**  
(54) • Verfahren zur Erkennung doppelter Bilder in einem automatischen Fotoalbumherstellungssystem
- (11) **1 147 674** (51) **H04Q 7/28**  
(54) • DRAHTLOSES PUSH-TO-TALK (PTT) INTERNETTRUNDSENDEN
- (11) **1 148 882** (51) **A61K 31/519**  
(54) • VERWENDUNG EINES DEN PLASMA HOMOCYSTEINGEHALT REDUZIERENDEN WIRKSTOFF ZUR VERMINDERUNG DES RISIKOS DER DURCH GESTAGEN HORMONE VERURSACHTE THROMBOEMBOLISCHE NEBENWIRKUNGEN  
• USE OF A PLASMA HOMOCYSTEINE CONTENT REDUCING AGENT FOR THE REDUCTION OF THE THROMBOEMBOLIC SIDE EFFECT RISK INDUCED BY GESTAGEN TYPE HORMONES  
• UTILISATION D'UN AGENT REDUISANT LA TENEUR EN HOMOCYSTEINE DANS LE PLASMA POUR LA REDUCTION DU RISQUE D'EFFETS SECONDAIRES THROMBOEMBOLIQUES INDUITS PAR LES HORMONES GESTAGÈNES
- (11) **1 149 606** (51) **A63B 23/02**  
(54) • Rückenstützvorrichtung  
• Back support apparatus  
• Dispositif de support dorsal
- (11) **1 155 032** (51) **C07K 5/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGLOMERATS VON N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA ASPARTYL]-L-PHENYLANINE-1-METHYLESTER

- (11) **1 160 261** (51) **C08F 10/00**  
(54) • Olefinpolymerisationskatalysator, Verfahren zur Olefinpolymerisation damit  
• Catalyseur pour la polymérisation d'oléfine, méthode pour la production de polymère d'oléfine à l'aide de ce catalyseur
- (11) **1 161 002** (51) **H04B 7/08**  
(54) • ANTENNENFELD-FUNKKOMMUNIKATIONS-GERÄT UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN
- (11) **1 164 133** (51) **C07D 405/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Enantiomerisch reine Beta-D-Dioxolan-Nukleoside  
• Process for the Preparation of Enantiomerically pure Beta-D-(-)-dioxolane-nucleosides  
• Procédé pour la Préparation de Nucléosides de bêta-D-Dioxolane énantiomériquement Purs
- (11) **1 165 097** (51) **A61K 31/726**  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS KOMPLEXEN KOHLENHYDRATEN DEREN ANWENDUNG  
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF COMPLEX CARBOHYDRATES AND THEIR USE  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'HYDRATES DE CARBONE COMPLEXES L'UTILISATION DE CELLE-CI
- (11) **1 166 921** (51) **B22D 11/103**  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES SCHMELZFLUSSMUSTERS BEIM STRANG-GUSS  
• METHOD FOR ESTIMATING MOLTEN STEEL FLOWING PATTERN IN CONTINUOUS CASTING  
• PROCEDE D'ESTIMATION DE MOTIF D'ECOULEMENT D'ACIER FONDU DANS UN COULAGE EN CONTINU
- (11) **1 167 027** (51) **B41F 13/28**  
(54) • Cylinder apparatus for a rotary printing press
- (11) **1 167 581** (51) **C25D 1/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER ELEKTROLYTISCH ABGESCHIEDENEN KUPFERFOLIE  
• METHOD OF INSPECTING THE PHYSICAL PROPERTIES OF AN ELECTRODEPOSITED COPPER FOIL  
• TECHNIQUE DE CONTROLE DES PROPRIETES PHYSIQUES D'UNE FEUILLE LAMINEE DEPOSEE PAR ELECTRODEPOSITION
- (11) **1 175 600** (51) **G01D 5/347**  
(54) • INTEGRIERTER OPTOELEKTRONISCHER DÜNNSCICHTSENSOR  
• INTEGRATED OPTOELECTRONIC THIN-FILM SENSOR  
• CAPTEUR A COUCHE MINCE, OPTOELECTRONIQUE, INTEGRE
- (11) **1 179 307** (51) **A45F 5/02**  
(54) • Kabelbefestigungsclip
- (11) **1 181 969** (51) **B01D 53/48**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Schwefelsäurenebel aus Gasen
- (11) **1 184 068** (51) **B01D 53/22**  
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING AND RECOVERING PERFLUORO COMPOUNDS  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER ET RECUPERER DES COMPOSES PERFLUORO
- (11) **1 187 491** (51) **H04N 9/04**  
(54) • Schaltung zur Horizontalkontursignalzeugung in einer Farbkamera
- (11) **1 187 565** (51) **A61B 17/28**  
(54) • AUSWECHSELBAR POLSTEREINSÄTZ FÜR EINE CHIRURGISCHE KLAMMER  
• REPLACEABLE PAD FOR A SURGICAL CLAMP  
• TAMPON REMPLAÇABLE POUR UNE PINCE CHIRURGICALE
- (11) **1 197 289** (51) **B23P 6/00**  
(54) • Reparaturverfahren und Vorrichtung zur Wiederaufbereiten eines Bauteils einer Gasturbine
- (11) **1 198 585** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN VON BIOLOGISCHEN BEDINGUNGEN, DIE KALIBRIERTE GENEXPRESSIONSPROFILE VERWENDEN  
• METHOD FOR CHARACTERIZING A BIOLOGICAL CONDITION USING CALIBRATED GENE EXPRESSION PROFILES  
• PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER UN ÉTAT BIOLOGIQUE EMPLOYANT PROFILS CALIBRÉS D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE
- (11) **1 201 288** (51) **B01D 37/02**  
(54) • Filterhilfsmittel für die Bierfiltration  
• Filter aid for the filtration of beer  
• Aide de filtration pour la bière
- (11) **1 212 431** (51) **C12N 15/54**  
(54) • FÜR EINE PHOSPHOMEVALONATKINASE (PMK) KODIERENDES GEN ERG8 AUS CANDIDA ALBICANS  
• LE GENE ERG8 DE CANDIDA ALBICANS CODANT POUR LA PHOSPHOMEVALONATE KINASE
- (11) **1 212 611** (51) **G01N 27/62**  
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG DER ELEKTRO-NENDICHTEN UND PLASMA-PROZESSSTEUERUNG, DAS ÄNDERUNGEN IN DER RESONANZFREQUENZ EINES PLASMA ENTHALTENDEN OFFEN RESONATORS VERWENDET
- (11) **1 213 049** (51) **B01D 67/00**  
(54) • GASSEPARATIONSMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS  
• GAS SEPARATION MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING A POLYMER  
• MEMBRANE DE SEPARATION DE GAZ ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE
- (11) **1 213 964** (51) **A61K 31/445**  
(54) • PRODUITS PHYTOCHIMIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MASTALGIE ET DE L'ENDOMETRIOSE
- (11) **1 221 866** (51) **A23L 1/232**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN RAUCHBRÄUNENDEN MITTELN  
• PROCESS FOR MAKING LIQUID SMOKE BROWNING AGENT SOLUTION  
• PROCEDE DE PREPARATION D'AGENT DE BRUNISSEMENT POUR FUMEE LIQUIDE
- (11) **1 222 263** (51) **C12N 15/11**  
(54) • ISOLIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINES FIBER-SPEZIFISCHEN  $\beta$ -TUBULIN-PROMOTERS AUS BAUMWOLLE  
• ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A FIBER-SPECIFIC  $\beta$ -TUBULIN PROMOTER FROM COTTON  
• ISOLATION ET CARACTERISATION D'UN PROMOTEUR DE TUBULINE  $\beta$  SPECIFIQUE DES FIBRES DE COTON
- (11) **1 223 959** (51) **A61K 38/04**  
(54) • INHIBITION OF CELL MOTILITY AND ANGIOGENESIS BY INHIBITORS OF THE GRB2 SH2-DOMAIN
- (11) **1 226 440** (51) **G01N 33/68**  
(54) • PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A DES TESTS D'OPSONOPHAGOCYTOSE
- (11) **1 227 812** (51) **A61K 31/451**  
(54) • TOPISCHE NASENBEHANDLUNG MIT DESLORATADIN UND MOMETASON FUROAT
- (11) **1 228 478** (51) **G06K 7/00**  
(54) • TRANSPONDER SYSTEM ADAPTING TO AMBIENT NOISE LEVEL
- (11) **1 231 745** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Verfahren und Anordnung zur Informationsübertragung in einem Paketfunkdienst  
• Method and arrangement for transferring information in a packet radio service  
• Méthod et système de transfert d'informations dans un service de packets radio
- (11) **1 232 813** (51) **B22D 11/128**  
(54) • Procédé et dispositif pour remplacer les rouleaux de soutien formant une cage de guidage dans une installation de coulée continue de métaux, en particulier d'acier
- (11) **1 236 249** (51) **H01S 3/06**  
(54) • MODENGEKOPPELTER DÜNNER SCHEIBENLASER
- (11) **1 238 126** (51) **D02G 3/00**  
(54) • ACCESSOIRES DE FOYER COMPORTANT DES FIBRES INORGANQUES COLOREES ET PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **1 241 141** (51) **C03B 19/09**  
(54) • Verfahren und Zwischenprodukt zur Herstellung eines Tiegels aus Quarzglas  
• A method and an intermediate product for making a silica crucible  
• Procédé et produit intermédiaire pour la fabrication d'un creuset en silice vitreuse
- (11) **1 246 979** (51) **E04C 3/00**  
(54) • VERSTÄRKTER PFOSTEN MIT VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG  
• REINFORCED POLE WITH APPARATUS FOR ANCHORING  
• POTELET RENFORCE EQUIPE D'UN APPAREIL D'ANCRAGE
- (11) **1 252 117** (51) **C03C 25/26**  
(54) • SCHLICHTEMITTEL-KOMBINATION FÜR FASERVERSTÄRKUNGSMATERIAL MIT NIEDRIGER ENTFÄRBUNG  
• SIZING COMBINATION FOR REINFORCING FIBER MATERIAL HAVING LOW DISCOLORATION  
• COMBINAISON D'ENSIMAGE POUR MATERIAU FIBREUX DE RENFORCEMENT A FAIBLE DECOLORATION
- (11) **1 252 888** (51) **A61P 17/02**  
(54) • Biologischaktive Labdan- oder Labdenderivate aus Cistus.

- (11) **1 254 190** (51) **C08G 79/04**  
(54) • LINSSEN ENTHALTEND THERMOPLASTISCHE POLYPHOSPHONATE MIT HOHEM REFRAKTIONSINDEX  
• LENSES COMPRISING HIGH REFRACTIVE INDEX THERMOPLASTIC POLYPHOSPHONATES  
• LENTILLES COMPRENANT POLYPHOSPHONATES THERMOPLASTIQUES A INDICE DE REFRACTION ELEVE
- (11) **1 254 752** (51) **B29C 44/24**  
(54) • Mehrfarbige Schaumfolie und Verfahren für deren Herstellung  
• Multicoloured foam sheet and method for its production  
• Feuille en mousse multicolore et procédé pour sa fabrication
- (11) **1 255 154** (51) **G02F 1/1335**  
(54) • Flüssigkristallanzeige  
• Liquid crystal display device  
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (11) **1 258 062** (51) **H01S 5/00**  
(54) • LASERS À DIODE À SEMI-CONDUCTEURS À DIVERGENCE AMÉLIORÉE
- (11) **1 259 239** (51) **A61K 31/5025**  
(54) • VERWENDUNG VON 2-(4-ETHOXY-PHENYL)-3-(4-METHANESULFONYL-PHENYL)-PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZINE ZUR BEHANDLUNG VON NICHTULZERATIVER DYSPEPSIE  
• USE OF 2-(4-ETHOXY-PHENYL)-3-(4-METHANESULFONYL-PHENYL)-PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZINE FOR THE TREATMENT OF NON-ULCERATIVE DYSPEPSIA  
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE 2-(4-ETHOXY-PHENYL)-3-(4-METHANESULFONYL-PHENYL)-PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSPEPSIE NON ULCERATIVE
- (11) **1 259 813** (51) **G01N 33/574**  
(54) • DIAGNOSE VON MALIGNEN NEOPLASMEN  
• DIAGNOSIS OF MALIGNANT NEOPLASMS  
• DIAGNOSTIC DE TUMEURS MALIGNES
- (11) **1 262 764** (51) **G01N 21/77**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Reaktionen und der Metabolischen Aktivität mit Fluoreszenztemperaturempfindlichem Material  
• Method for the detection of reactions and metabolic changes with temperature-sensitive fluorescent material  
• Procédé pour la détermination des réactions et de l'activité métabolique avec matériau fluorescent thermosensible
- (11) **1 270 795** (51) **D06F 71/29**  
(54) • Automatische Maschine zum Bügeln von Hosen wie Jeans oder elastischer Hosen oder Sporthosen
- (11) **1 271 014** (51) **F16H 63/34**  
(54) • Gear shifting system in manual transmission
- (11) **1 279 457** (51) **B23K 1/00**  
(54) • Méthode de fabrication d'éléments d'étanchéité
- (11) **1 282 725** (51) **C12Q 1/48**  
(54) • METHODEN ZUR MODELIERUNG DIE FUNKTION VON POLYPEPTID GALNAC TRANSFERASEN UND ZURSCREENING SUBSTANZEN DAFÜR  
• METHODS OF MODULATING FUNCTIONS OF POLYPEPTIDE GALNAC TRANSFERASES AND OF SCREENING SUBSTANCES THEREFOR
- PROCEDES DE MODULATION DE FONCTIONS DE GALNAC-TRANSFERASES POLYPEPTIDIQUES ET DE CRIBLAGE DE SUBSTANCES DE TEST POUR TROUVER DES AGENTS ADAPTES
- (11) **1 283 500** (51) **G06T 5/00**  
(54) • Nachbearbeitung von dekodierten Bilddaten  
• Postprocessing of decoded picture data  
• Post-traitement de données d'image décodées
- (11) **1 292 305** (51) **A61K 31/4458**  
(54) • UTILISATION DU L-THREO-METHYLPHENIDATE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES D'ORDRE PSYCHOTIQUE
- (11) **1 295 592** (51) **A61K 8/97**  
(54) • Kosmetisches Verfahren zur Haarentfernung  
• Cosmetic method for the removal of hair  
• Méthode cosmétique d'épilation
- (11) **1 303 548** (51) **C08F 20/56**  
(54) • ADDITIVE ZUR KONTROLLE DES FLÜSSIGKEITSVORLUSTES VON ZEMENT
- (11) **1 305 030** (51) **A61K 31/593**  
(54) • VERWENDUNG VON 2-ALPHA-METHYL-19-NOR-20(S)-1-ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN ALS KNOCHENERSATZ  
• USE OF 2-ALPHA-METHYL-19-NOR-20(S)-1-ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 IN BONE REPLACEMENT  
• UTILISATION DE 2-ALPHA-METHYL-19-NOR-20(S)-1-ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMINE D3 COMME SUBSTITUTION OSSEUSE
- (11) **1 310 510** (51) **C07K 1/04**  
(54) • Topologisch getrennte, kodierende Festphasen-Bibliotheken
- (11) **1 313 459** (51) **A61K 31/122**  
(54) • POLYCYCLISCHE DIANTHRACHINONE ALS ANTIKREBSMITTEL UND ANTIANGIOGENESEMITTEL
- (11) **1 313 528** (51) **A61M 37/00**  
(54) • MIKROCHIRURGISCHE INJEKTION UND/ODER AUFWEITBARE INSTRUMENTE UND CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZU DEREN GEBRAUCH  
• MICROSURGICAL INJECTION AND/OR DISTENDING INSTRUMENTS AND SURGICAL APPARATUS UTILIZING SAME  
• INSTRUMENTS MICROCHIRURGICAUX D'INJECTION ET/OU DE DISTENSION ET APPAREIL CHIRURGICAL UTILISANT LESDITS INSTRUMENTS
- (11) **1 317 643** (51) **F24C 7/08**  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NAHRUNGSMITTELBACKOFEN  
• METHOD FOR RUNNING A FOOD COOKING OVEN  
• METHODE POUR L'OPERATION D'UN FOUR DE CUISSON D'ALIMENTS
- (11) **1 320 000** (51) **G05B 19/401**  
(54) • Verfahren zur Kalibrierung eines Messgerätes  
• Method of calibrating a measuring apparatus  
• Méthode de calibrage d'une machine à mesurer
- (11) **1 320 921** (51) **H02N 2/18**  
(54) • PIEZOELEKTRISCHER ENERGIEKOLLEKTOR UND VERFAHREN  
• PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTER AND METHOD  
• DISPOSITIF DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ
- (11) **1 321 431** (51) **C01F 7/56**  
(54) • Verwendung von Aluminiumchlorohydrat in Deodoranten und Antiperspiranten  
• The use of aluminium chlorohydrate in deodorants and antiperspirants  
• L'utilisation du chlorohydrate d'aluminium dans déodorants et agents anti-transpiration
- (11) **1 323 838** (51) **C22B 1/248**  
(54) • HERSTELLUNG EINER BRIQUETTE ALS MATERIAL ZUR STAHLHERSTELLUNG  
• METHOD FOR FORMING A BRIQUETTE AS MATERIAL FOR STEEL MAKING  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BRIQUETTE UTILISEE COMME MATIERE POUR FAIRE DE L'ACIER
- (11) **1 335 976** (51) **C12N 15/12**  
(54) • MODIFIZIERUNGSMITTEL DES ORGANELLSTOFFWECHSELS
- (11) **1 339 898** (51) **D01B 1/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON TEXTILFASERN  
• APPARATUS FOR BLENDING TEXTILE FIBERS  
• DISPOSITIF DE MELANGE DE FIBRES TEXTILES
- (11) **1 342 680** (51) **B29C 51/44**  
(54) • Verfahren zum Einstellen der Prozessdaten einer Stapelmaschine  
• Method for setting the process data of a stacking device  
• Procédé de réglage des données de traitement d'un dispositif d'emilage
- (11) **1 346 797** (51) **B24B 37/04**  
(54) • CMP-KONDITIONIERER UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON FÜR DEN CMP-KONDITIONIERER VERWENDETEN HARTEN, ABRASIVEN KÖRNERN  
• CMP CONDITIONER AND METHOD FOR ARRANGING HARD ABRASIVE GRAINS USED FOR CMP CONDITIONER  
• CONDITIONNEUR POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE ET PROCEDE POUR AGENCER DES GRAINS DURS, ABRASIFS UTILISES DANS UN CONDITIONNEUR POUR POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE
- (11) **1 349 798** (51) **B65D 85/10**  
(54) • STEIFE PACKUNG MIT GELENKDECKEL FÜR TABAKPRODUKTE
- (11) **1 351 450** (51) **H04L 12/46**  
(54) • Implementation de voie rapide pour des services LAN transparents sur MPLS
- (11) **1 351 617** (51) **A61B 18/14**  
(54) • LENKBARES SPHINKTEROTOM ZUR KANÜLATION, PAPPILLOTOMIE UND SPHINKTEROTOMIE  
• STEERABLE SPHINCTEROTOME FOR CANNULATION, PAPPILLOTOMY AND SPHINCTEROTOMY  
• SPHINCTEROTOME ORIENTABLE POUR LA CANNULATION, LA PAPPILLOTOMIE ET LA SPHINCTEROTOMIE
- (11) **1 355 171** (51) **G01V 3/24**  
(54) • Phasendiskrimination für mikroelektrische Vermessung in einer nichtleitfähigen Flüssigkeit
- (11) **1 372 320** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Drahtlose LAN Vorrichtung, die Internetdaten speichert und an ein Mobiles Endgerät weiterleitet
- (11) **1 374 454** (51) **H04B 10/18**  
(54) • LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE

- (11) **1 374 968** (51) **B01D 39/08**  
(54) • FILTERELEMMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DAS ELEMENT VERWENDENDER FILTER
- (11) **1 376 206** (51) **G02F 1/1335**  
(54) • Flüssigkristallanzeige  
• Liquid crystal display device  
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (11) **1 377 236** (51) **A61F 2/28**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENERSATZMATERIAL
- (11) **1 385 526** (51) **A61K 31/5575**  
(54) • 3, 7 THIA PROSTANOIC ACID DERIVATES ALS MITTEL ZUR VERMINDERUNG DES AUGENINNENDRUCKES  
• 3, 7 THIA PROSTANOIC ACID DERIVATIVES AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE  
• DERIVES D'ACIDES PROSTANOIQUES 3, 7 THIA UTILISES COMME AGENTS PERMETTANT DE BAISSER LA TENSION INTRAOCULAIRE
- (11) **1 385 568** (51) **A61M 21/00**  
(54) • OREILLER, CONÇU EN PARTICULIER POUR ETRE UTILISE DANS LE CADRE DE MESURES THERAPEUTIQUES
- (11) **1 386 868** (51) **B65H 19/18**  
(54) • Automatisches Spleissverfahren für laminare Bahnen in kontinuierlichen Zuführungsprozessen
- (11) **1 389 241** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON POLYNUKLEOTIDEN  
• POLYNUCLEOTIDE SEQUENCING METHOD  
• PROCÉDÉ DE SÉQUENCAGE DE POLYNUCLÉOTIDES
- (11) **1 390 545** (51) **C12P 19/34**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG BIOLOGISCHER PROBEN  
• DEVICE AND BIOLOGICAL SAMPLE PROCESSING METHODS  
• DISPOSITIF ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES
- (11) **1 400 148** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN ANPASSUNGSFÄHIGES VERWALTEN EINES SETS VON BASISSTATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF AN ADAPTIVE SET OF BASE STATIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR UNE GESTION ADAPTATIVE D'UN ENSEMBLE DES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **1 403 629** (51) **G01L 9/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Dehnungsmessensors  
• Method of manufacturing a strain gauge  
• Procédé de fabrication d'une jauge de contrainte
- (11) **1 405 474** (51) **H04L 12/66**  
(54) • SYSTÈME COMPRENANT UNE PASSELLE DE MÉDIA UTILISANT DES ATM-PVCS POUR ÉMULER UNE INTERFACE MRT
- (11) **1 406 893** (51) **C07D 401/14**  
(54) • COMPOSES BICYCLIQUES DE PYRROLIDINE
- (11) **1 408 406** (51) **G06F 9/445**  
(54) • Unité arithmétique avec démarrage accéléré et procédé pour charger des données
- (11) **1 408 579** (51) **H01Q 1/24**  
(54) • Rauscharmer Abwärts-Signalumsetzer mit mehreren lokalen Oszillatoren
- (11) **1 409 948** (51) **F41H 5/04**  
(54) • KERAMISCHE PANZERUNGSSYSTEME MIT FRONTSEITIGER SPLITTERFANGSCHICHT UND DÄMPFUNGSSCHICHT
- (11) **1 414 197** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Mehrfachübertragungssystem und -Verfahren zur Verwendung in einer ATM-Vermittlung eines Netzzugangsknotens  
• Système et méthode de multi-diffusion à utiliser dans un commutateur ATM d'un noeud d'accès
- (11) **1 414 823** (51) **C07D 487/22**  
(54) • MATERIAL ZUR SELEKTIVEN TRENNUNG VON KOHLENMONOXID  
• MATERIALS FOR SELECTIVE TRAPPING OF CARBON MONOXIDE  
• MATERIAUX POUR LE PIEGEAGE SELECTIF DU MONOXYDE DE CARBONE
- (11) **1 415 697** (51) **B01D 21/01**  
(54) • Anlage zur Behandlung von Schweinegülle  
• Installation for treating pig manure  
• Installation de traitement de lisier de porc
- (11) **1 421 944** (51) **A61K 9/20**  
(54) • ANTAZIDE UND LAXATIVE MAGNESIUMOXID-TABLETTE  
• ANTACID AND LAXATIVE TABLET COMPRISING MAGNESIUM OXIDE  
• COMPRIMES ANTIACIDES ET LAXATIFS COMPRENANT L'OXYDE DE MAGNÉSIUM
- (11) **1 423 012** (51) **A61K 48/00**  
(54) • MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON STAMMZELLEN, DIE VEGFR-1 EXPRIEMEN  
• MEDICAL USE OF STEM CELLS EXPRESSING VEGFR-1  
• UTILISATION MEDICALE DE CELLULES SOUCHES EXPRIMANT VEGFR-1
- (11) **1 429 734** (51) **A61K 9/16**  
(54) • FESTE DISPERSIONEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG VON CARVEDILOL  
• CONTROLLED RELEASE SOLID DISPERSIONS OF CARVEDILOL  
• DISPERSIONS SOLIDES A LIBERATION CONTROLEE DE CARVEDILOLE
- (11) **1 430 619** (51) **H04B 7/00**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ALGORITHMEN UND PROTOKOLLE ZUR OPTIMIERUNG VON CSMA-PROTOKOLLEN (CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS) IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- (11) **1 430 649** (51) **H04L 12/24**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON NETZWERKVOORRICHTUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK DEVICE CONFIGURATION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU
- (11) **1 433 300** (51) **H04L 29/06**  
(54) • EINFACHE ONLINE-PROVISIONIERUNG VON BENUTZERENDGERÄTEN MIT BEFÄHIGUNG ZUR BENUTZERAUTHENTISIERUNG
- (11) **1 436 288** (51) **C07D 409/12**  
(54) • MEHRFUNKTIONELLE THIOXANTHON-PHOTOINITIATOREN
- (11) **1 439 946** (51) **B29D 11/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN MIT EINEM SCHICHT MIT VARIABLEN BRECHUNGSINDEX UND EINER LINSE  
• EYEGLASS MANUFACTURING METHOD USING VARIABLE INDEX LAYER AND A LENS  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE LUNETTES A L'AIDE D'UNE COUCHE A INDICE VARIABLE ET UNE LENTILLE
- (11) **1 443 313** (51) **G01F 1/708**  
(54) • Direkt durchflossenes Milchmessgerät  
• Dispositif de mesure de lait à passage direct
- (11) **1 444 679** (51) **G09F 7/18**  
(54) • DEVICE FOR DISPLAYING ROAD SIGNALS WITH INTERCHANGEABLE PANELS  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE SIGNALISATION ROUTIERE A PANNEAUX INTERCHANGEABLES
- (11) **1 445 903** (51) **H04L 25/03**  
(54) • Serientdatenübertragungsempfänger mit verbesserter automatischer Kabelentzerrungseinstellung  
• Serial digital data communications receiver with improved automatic cable equalizer  
• Récepteur pour communications de données numériques en série, équipé d'un égaliseur de câble automatique amélioré
- (11) **1 453 655** (51) **B29C 61/06**  
(54) • STRUKTUR MIT FORMGEDÄCHTNISFÄHIGEM MATERIAL  
• STRUCTURE COMPRISING SHAPE-RECOVERING MATERIAL  
• STRUCTURE COMPRENANT UN MATÉRIAU À MÉMOIRE DE FORME
- (11) **1 453 846** (51) **C07H 17/08**  
(54) • 14 BIS 15 GLIEDRIGE MAKROLIDE MIT ANTIBAKTERIELLER AKTIVITÄT  
• 14 OR 15 MEMBERED MACROLIDES WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY  
• MACROLIDES A 14 OU 15 MEMBRES AVEC UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIELLE
- (11) **1 454 006** (51) **D06P 3/54**  
(54) • VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON FORMKÖRPERN  
• PROCESS FOR DYEING MOLDED ARTICLES  
• PROCÉDE DE COLORATION D'ARTICLES MOULES
- (11) **1 456 668** (51) **G01N 33/68**  
(54) • PROTEIN ARRAYS FÜR ALLELVARIANTEN UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 456 970** (51) **H04B 7/005**  
(54) • SENDELEISTUNGSREGELUNG WÄHREND DES NICHT VERRIEGELTEN ZUSTANDS VON FINGERN IN EINEM RAKE-EMPFÄNGER  
• TRANSMIT POWER CONTROL DURING OUT-OF-LOCK CONDITION OF FINGERS IN A RAKE RECEIVER  
• COMMANDE DEPUISSANCE DE TRANSMISSIONS EN CONDITION NON ASSERVIE
- (11) **1 457 201** (51) **A61K 7/48**  
(54) • Kosmetisches Mittel enthaltend ein Polyester von hydroxylierten Carbonsäuren Triglycerid

- und ein Öl mit einer Molmasse von 650 bis 1000 g/mol
- Cosmetic composition containing a polyester of a hydrocarboxylated carboxylic acid triglyceride and an oil with a molar mass from 650 to 1000 g/ml
- (11) **1 458 465** (51) **B01D 65/00**  
(54) • MEMBRANFILTER, SYSTEM DIESEN ENTHALTEND, UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
- MEMBRANE FILTER, SYSTEM COMPRISING, AND METHOD OF USING THE SAME
  - FILTRE A MEMBRANES, ET SYSTÈME ET MÉTHODE L'UTILISANT
- (11) **1 462 013** (51) **A23P 1/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Mikrokapseln, bestehend aus einer Hüllmembran und einer Hydroxytyrosol enthaltenden Matrix
- Process for the manufacture of microcapsules made of an hydroxytyrosol-containing matrix and an coating
  - Procédé de production de microcapsules faites d'une matrice contenant de l'hydroxytyrosol et qui est recouverte
- (11) **1 464 215** (51) **A01D 43/08**  
(54) • Machine pour faucher des plantes à tige
- (11) **1 464 920** (51) **G01B 11/24**  
(54) • Vorrichtung zum Erfassen, Bestimmen und Dokumentieren von Schäden, insbesondere durch plötzliche Ereignisse verursachte Deformationen an lackierten Oberflächen
- Apparatus for detecting, determining and documenting damages, in particular deformations of painted surfaces caused by sudden events
  - Dispositif pour détecter, déterminer et documenter les endommagements, en particulier les déformations de surfaces peintes causées par des événements soudains
- (11) **1 468 595** (51) **A01B 1/18**  
(54) • Vorrichtung zum Entfernen von Pflanzen vom Boden
- (11) **1 469 316** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Procédé de criblage
- (11) **1 470 227** (51) **C12N 15/53**  
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN EINFÜHRUNG EINER DOPPELBINDUNG IN EIN STEROIDGERÜST
- METHOD FOR SELECTIVE INTRODUCTION OF A DOUBLE BOND IN A STEROID
  - PROCÉDÉ D'INTRODUCTION SÉLECTIVE D'UNE DOUBLE LIAISON DANS UN STÉROÏDE
- (11) **1 478 967** (51) **G02C 5/22**  
(54) • CHARNIERE A RESSORT POUR DES LUNETTES
- (11) **1 479 658** (51) **C04B 41/85**  
(54) • Brennkammer oder Turbinenteil einer Gasturbinenanlage
- Gas turbine engine combustor or turbine section
  - Chambre de combustion ou élément de turbine d'un turboréacteur
- (11) **1 480 110** (51) **G06F 1/16**  
(54) • Batterieeinheit für ein elektronisches Gerät
- Battery pack for an electronic device
  - Module à batterie pour un appareil électronique
- (11) **1 480 734** (51) **B01D 63/08**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN UND TRENNEN VON INSBESONDERE BIOLOGISCH ORGANISCHEN STRÖMUNGSMEDIEN
- (11) **1 482 737** (51) **H04N 7/173**  
(54) • Method for collating program guide information
- (11) **1 483 611** (51) **G02B 6/38**  
(54) • CLEANER FOR FIBRE OPTIC CONNECTORS
- (11) **1 484 083** (51) **A61N 1/00**  
(54) • Gerät zur Einstellung einen physiologischen Stimulation
- Physiologic stimulator tuning apparatus
  - Appareil de réglage de stimulateur physiologique
- (11) **1 485 736** (51) **G02B 6/12**  
(54) • AUFRECHTERHALTEN EINER ERWÜNSCHTEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT OPTISCHER EMITTER BEI EXTREMEN TEMPERATUREN
- MAINTAINING DESIRABLE PERFORMANCE OF OPTICAL EMITTERS AT EXTREME TEMPERATURES
  - PROCÉDÉ POUR MAINTENIR LES PERFORMANCES DESIRÉES D'ÉMETTEURS OPTIQUES À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES
- (11) **1 486 613** (51) **E01C 13/08**  
(54) • Verwendung eines bestimmten Einstreumaterial in einem Kunstrasen, entsprechender Kunstrasen
- Use of a specific infill material in a synthetic-grass cover, corresponding synthetic-grass structure
  - Utilisation d'un certain matériau granulaire dans un gazon synthétique, gazon synthétique correspondant
- (11) **1 487 659** (51) **B60K 35/00**  
(54) • INSTRUMENT COMBINÉ ET VEHICULE ÉQUIPE D'UN INSTRUMENT COMBINÉ
- (11) **1 503 212** (51) **G01N 33/574**  
(54) • Verfahren zur Diagnose und Behandlung von Metastasen und Zusammensetzung dafür
- Methods for diagnosis and therapy of metastasis and composition useful therein
  - Méthode de diagnostic de métastases, thérapie et composition utile à cela
- (11) **1 505 535** (51) **G06K 19/07**  
(54) • Behälter mit Funkfrequenzidentifikationsgerät
- (11) **1 507 568** (51) **A61M 16/16**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANWÄRMEN UND BEFEUCHTEN EINES BEATMUNGSGERÄT
- DEVICE FOR HEATING AND MOISTENING A BREATHING GAS
  - DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE GAZ MÉDICAL
- (11) **1 510 633** (51) **E04F 17/02**  
(54) • SYSTEM MIT VORGEFERTIGTEN ROHRMODULEN FÜR LUFTDICHTHE, MODULARE RAUCHABZÜGE ODER LEITUNGEN
- SYSTEM WITH PREFABRICATED TUBULAR MODULES FOR AN AIRTIGHT MODULAR CHIMNEY OR PIPE
  - SYSTÈME AVEC DES MODULES TUBULAIRES PRÉFABRIQUÉS POUR CHEMINÉE OU CONDUITE MODULAIRE ÉTANCHE
- (11) **1 511 462** (51) **A61K 31/045**  
(54) • VERWENDUNG VON DOLICHOL ZUR VORBEUGUNG AKUTER UND CHRONISCHER HAUTSCHÄDEN VERURSACHT DURCH SONNENLICHT
- USE OF DOLICHOL FOR THE PREVENTION OF ACUTE AND CHRONIC SKIN DAMAGE CAUSED BY EXPOSURE TO SUNLIGHT
  - UTILISATION DU DOLICHOL POUR LA PRÉVENTION DES LÉSIONS CUTANÉES AIGUES ET CHRONIQUES DUES À L'EXPOSITION AU SOLEIL
- (11) **1 514 718** (51) **B60K 15/03**  
(54) • Methode und Vorrichtung zum Anbringung eines Durchgangs an einem Kraftstofftank aus Plastik
- (11) **1 521 054** (51) **G01B 5/00**  
(54) • Dispositif pour maintenir une pièce de carrosserie dans une position de mesure
- (11) **1 521 528** (51) **A01N 43/40**  
(54) • MALONSÄUERENITRIL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE
- (11) **1 524 603** (51) **G06F 12/02**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Datenverwaltung nichtflüchtiger Speicher
- Data management apparatus and method for a non-volatile memory
  - Dispositif et méthode de gestion de données d'une mémoire nonvolatile
- (11) **1 527 203** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • RADIKALISCH VERNETZBARES HYDROGEL MIT LINKERGRUPPEN
- RADICALLY CROSSLINKABLE HYDROGEL COMPRISING LINKER GROUPS
  - HYDROGEL RÉTICULABLE PAR VOIE RADICALAIRE COMPRENANT DES GROUPES DE LIAISONS
- (11) **1 529 786** (51) **C08F 214/26**  
(54) • Mehrschichtiger Laminatschlauch
- Multi-layer laminate hose
  - Tuyau lamellé multicouche
- (11) **1 535 858** (51) **B65D 77/06**  
(54) • Palettenartiges Untergestell für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten
- (11) **1 538 993** (51) **A61B 17/04**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON NÄHTEN
- DEVICE FOR PLACING SUTURES
  - DISPOSITIF POUR LA POSE DE SUTURES
- (11) **1 543 106** (51) **C12N 5/00**  
(54) • VERFAHREN UND MEDIEN ZUR KONTROLLE DER SIALYSIERUNG VON PROTEINEN, DIE VON SÄUGETIERZELLEN PRODUZIERT WERDEN
- (11) **1 545 546** (51) **A61K 31/551**  
(54) • BEHANDLUNG VON DYSKINESIE MIT 2,3-BENZODIAZEPINEN
- TREATMENT OF DYSKINESIA WITH 2,3-BENZODIAZEPINES
  - TRAITEMENT DE LA DYSKINÉSIE AVEC DES 2,3-BENZODIAZÉPINES
- (11) **1 548 897** (51) **H01R 13/633**  
(54) • Connecteur de cartes qui peut éviter des erreurs d'éjection et chute accidentelle d'une carte.
- (11) **1 557 024** (51) **H04L 29/06**  
(54) • PARALLELZUGRIFF ZU DATA ÜBER EIN PAKETNETZWERK
- PARALLEL ACCESS TO DATA OVER A PACKET NETWORK
  - ACCÈS PARALLEL AUX DONNÉES VIA UN RÉSEAU DE COMMUTATION DE PAQUETS



- (11) **1 558 333** (51) **A61N 1/36**  
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON BEWEGUNGS-FEHLFUNKTIONEN  
• SYSTEM FOR TREATING MOVEMENT DISORDERS  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TROUBLES DYSKINETIQUES
- (11) **1 560 000** (51) **G01F 1/684**  
(54) • Resistives Anemometer und thermischer Komfort-Temperatursensor ein solches Anemometer enthaltend
- (11) **1 563 268** (51) **G01L 1/16**  
(54) • KRAFT- ODER DRUCKSENSOR UND SEINE ANWENDUNG  
• FORCE OR PRESSURE SENSOR AND USE OF THE SAME  
• CAPTEUR DE FORCE OU DE PRESSION ET SON UTILISATION
- (11) **1 567 003** (51) **A01K 51/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND KONDITIONIERUNG DES VERHALTENS DER VARROA-ZERSTÖRERMILBE IN EINEM BIENENKORB ODER IN EINER UMGEBUNG, IN DER BIENEN REPRODUZIEREN
- (11) **1 570 610** (51) **H04L 12/56**  
(54) • SYSTEME DE SELECTION ALTERNEE DE CANAUX VOIX ET DONNEES
- (11) **1 573 977** (51) **H04L 12/56**  
(54) • FLUSSSTEUERUNG IN NETZWERKGERÄTEN  
• FLOW CONTROL IN NETWORK DEVICES  
• RÉGULATION DU DÉBIT DANS LES UNITÉS DE RÉSEAU
- (11) **1 574 756** (51) **F16H 37/06**  
(54) • Antrieb mit einem Getriebe  
• Drive with transmission  
• Entraînement avec transmission
- (11) **1 578 390** (51) **A61K 7/06**  
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND CLIMBAZOLE  
• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS CONTAINING CLIMBAZOLE  
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DU CLIMBAZOLE
- (11) **1 578 422** (51) **A61K 31/465**  
(54) • CHEMISCH UND PHYSIKALISCH STABILES TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL ENTHALTEND NIKOTIN UND MICROCRYSTALLINE CELLULOSE  
• A PHYSICALLY AND CHEMICALLY STABLE NICOTINE AND MICROCRYSTALLINE CELLULOSE CONTAINING PARTICULATE MATERIAL  
• MATERIAU PARTICULAIRE CONTENANT DE LA NICOTINE ET DE LA CELLULOSE MICROCRYSTALLINE CHIMIQUEMENT ET PHYSIQUEMENT STABLE
- (11) **1 580 662** (51) **G06F 11/20**  
(54) • Speichervorrichtung für asynchrone entfernte Datenspiegelung  
• Dispositif de stockage de données permettant le miroitage asynchrone de données à distance
- (11) **1 581 495** (51) **C07D 211/26**  
(54) • 4-ARYL-4-(NAPHTH-1-YLMETHYLAMINO)-METHYL-PIPERIDIN-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG  
• 4-ARYL-4-(NAPHTH-1-YLMETHYLAMINO)-METHYL-PIPERIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE  
• COMPOSÉS DE 4-ARYL-4-(NAPHTH-1-YLMÉTHYLAMINO)MÉTHYL-PIPÉRIDINE ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 584 567** (51) **B65D 17/50**  
(54) • Easily openable closure for a retortable container
- (11) **1 586 491** (51) **B60T 8/00**  
(54) • Steckverbindung eines Motor-Pumpen-Aggregats eines ABS  
• Electrical connection of motor-pump unit for an ABS  
• Connection électrique d'un groupe moto-pompe pour un ABS
- (11) **1 586 513** (51) **B65D 81/30**  
(54) • Device for presenting light sensitive food products  
• Dispositif pour présenter des produits alimentaires sensibles à la lumière
- (11) **1 587 090** (51) **G11B 7/135**  
(54) • Optische Abtastvorrichtung  
• Optical pickup apparatus  
• Dispositif de lecture optique
- (11) **1 591 434** (51) **C07C 43/315**  
(54) • Neue 1-Methoxy-2-phenyl-ethene zur Herstellung von 5-Carboxaldehyde-2-3-dihydrobenzoxepinen
- (11) **1 595 268** (51) **H01G 4/06**  
(54) • CAPACITOR, SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A CAPACITOR AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
- (11) **1 597 157** (51) **B65D 1/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEHÄLTERANORDNUNG  
• METHOD OF MANUFACTURE OF A CONTAINER ASSEMBLY  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE CONTENEUR
- (11) **1 598 403** (51) **C09D 5/44**  
(54) • Peinture pour électrodeposition
- (11) **1 599 610** (51) **C21C 5/48**  
(54) • GASSPÜLELEMENT UND ZUGEHÖRIGE GASSPÜLEINRICHTUNG
- (11) **1 602 192** (51) **H04L 5/02**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'UN GROUPE DE SYMBOLES REÇUS
- (11) **1 606 118** (51) **B41J 2/14**  
(54) • PROCEDE POUR IMPRIMER SUR UN TISSUS MAILLE
- (11) **1 606 865** (51) **H02G 3/04**  
(54) • GAINÉ DE BLINDAGE ELECTRO-MAGNETIQUE NOTAMMENT POUR PROTEGER DES FAISCEAUX DE CABLES DANS L'AERONAUTIQUE
- (11) **1 608 269** (51) **A61B 17/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON PENISVERKRÜMMUNG  
• DEVICE TO CORRECT PENIS CURVATURE  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER LA COURBURE DU PENIS
- (11) **1 615 095** (51) **G05D 25/00**  
(54) • Dispositif et méthode pour le réglage de l'index d'un disque coloré
- (11) **1 617 324** (51) **G06F 7/48**  
(54) • Vorrichtung zur digitalen Signalverarbeitung unter Verwendung der CSD Darstellung  
• System for digital signal processing using the CSD representation  
• Dispositif de traitement des signaux numériques utilisant la représentation CSD
- (11) **1 620 218** (51) **B22D 19/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GIESSEREIABFALL IN EINEM GIESSEREI-ERZEUGNIS  
• METHOD OF USING FOUNDRY WASTE IN A CAST PRODUCT  
• PROCEDE POUR UTILISER LES DECHETS DE FONDERIE DANS UN PRODUIT COULE
- (11) **1 623 946** (51) **B65H 45/16**  
(54) • Falzapparat  
• Folding appliance  
• Appareil de pliage
- (11) **1 626 113** (51) **D04B 15/50**  
(54) • STRICKVERFAHREN UND STRICKSYSTEM FÜR EIN ELASTISCHES GARN  
• KNITTING METHOD AND SYSTEM FOR AN ELASTIC YARN  
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRICOTAGE POUR UN FIL ELASTIQUE
- (11) **1 628 849** (51) **B60K 6/04**  
(54) • APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE POUR UN APPAREIL D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE HYBRIDE
- (11) **1 629 060** (51) **C09J 103/00**  
(54) • UTILISATION D'UN AMIDON DE LEGUMINEUSE DANS UNE COMPOSITION ADHESIVE POUR ETIQUETAGE
- (11) **1 644 509** (51) **C12N 15/864**  
(54) • UTILISATION DE LA NON-KINASE ASSOZIIÉE A LA FAK POUR FABRIQUER UN MÉDICAMENT DESTINÉ A INHIBER UNE STÉNOSE ET UNE RESTÉNOSE
- (11) **1 645 185** (51) **A01K 97/10**  
(54) • Porte canne à pêche rotatif
- (11) **1 648 672** (51) **B29C 33/60**  
(54) • VERWENDUNG EINES TRENNMITTELS FÜR KUNSTSTOFFE  
• USE OF A RELEASE AGENT FOR PLASTIC MATERIALS  
• UTILISATION D'UN AGENT DE SEPARATION POUR MATIERES PLASTIQUES
- (11) **1 654 897** (51) **H04Q 7/32**  
(54) • CONFIGURATION D'UN TELEPHONE PORTABLE SANS TOUCHE PAR SMS
- (11) **1 664 164** (51) **C08J 5/18**  
(54) • BLOCKCOPOLYMERE ALS SAUERSTOFF-FÄNGER UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 673 918** (51) **H04L 29/06**  
(54) • BEHANDLUNG VON EARLY MEDIA-DATEN I  
• HANDLING OF EARLY MEDIA DATA I  
• TRAITEMENT DE DONNÉES MEDIA PRÉCOCES I
- (11) **1 682 316** (51) **B26D 3/26**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON OBST UND GEMÜSE, INSBESONDERE ZWIEBELN
- (11) **1 686 731** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Integrierte Basisstation und Verfahren zur Übermittlung von Datensätzen in einem Mobilfunknetz

- (11) **1 687 595** (51) **G01F 1/84**  
(54) • *Integrated base station and a method of transmitting data units in a communications system for mobile devices*  
• *Station de base intégrée et procédé de transmission d'unités de données dans un réseau de communication mobile*
- (11) **1 688 063** (51) **A47B 77/18**  
(54) • *Montagevorrichtung für einen Abfallsammler*  
• *Mounting device for a refuse receptacle*  
• *Dispositif de montage pour une poubelle*
- (11) **1 690 525** (51) **A61K 8/88**  
(54) • *Gamma-polyglutamic acid (gamma-pga, h form), gamma-polyglutamates and gamma-polyglutamate hydrogels for use as super moisturizers in cosmetic and personal care products*
- (11) **1 693 245** (51) **B60N 2/01**  
(54) • *Seat rows arrangement for a vehicle.*  
• *Disposition de rangées de sièges dans un véhicule.*
- (11) **1 693 618** (51) **F23D 14/16**  
(54) • *Porous Body for a Porous Burner, Method for Manufacturing a Porous Body for a Porous Burner and Porous Burner*
- (11) **1 694 925** (51) **E04B 1/32**  
(54) • *VERFAHREN ZUM BAUEN EINES GEBÄUDES MIT MINDESTENS EINEM BOGEN*  
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN BATIMENT COMPORTANT AU MOINS UNE VOUTE*
- (11) **1 695 765** (51) **B03D 1/16**  
(54) • *separation process and apparatus*  
• *procédé de tri et appareil associé*
- (11) **1 696 238** (51) **G01N 35/00**  
(54) • *Carte d'échantillons améliorée*
- (11) **1 697 710** (51) **G01L 1/14**  
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE TYPE INDUCTIF*
- (11) **1 698 856** (51) **G01C 11/02**  
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Gewinnen von Fernkundungsdaten*
- (11) **1 699 069** (51) **H01J 35/16**  
(54) • *Générateur de rayons X*
- (11) **1 700 791** (51) **B65D 55/16**  
(54) • *System mit einem Scharnierverschluß und einem Tubenbehälter und Verfahren zum Anbringen des Scharnierverschlusses am Tubenbehälter*  
• *Système avec une fermeture à charnière et récipient en forme de tube et procédé pour sceller la fermeture à charnière sur le récipient en forme de tube*
- (11) **1 701 008** (51) **F01L 1/344**  
(54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung*  
• *Valve timing control apparatus*
- (11) **1 701 112** (51) **F25B 1/00**  
(54) • *FREEZER AND AIR CONDITIONER*
- (11) **1 703 915** (51) **A61K 38/00**  
(54) • *METHODS FOR TREATING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION BY CALCITONIN GENE RELATED PEPTIDE AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- (11) **1 707 517** (51) **B65H 5/00**  
(54) • *Bogenzuführsystem, Steuerprogramm dafür und Bogenzuführverfahren*  
• *Sheet conveyance system, control program thereof, and sheet conveyance method*  
• *Appareil de transport de feuilles, son programme de commande, et procédé pour convoyer des feuilles*
- (11) **1 707 700** (51) **E04B 2/76**  
(54) • *Ossature de cloison démontable ou amovible à double paroi*
- (11) **1 710 574** (51) **G01N 33/15**  
(54) • *PROCEDE DE BALAYAGE DE COMPOSE INOFFENSIF POUR LA MUQUEUSE GASTRIQUE*
- (11) **1 710 625** (51) **G03F 7/00**  
(54) • *Verbesserte Kantenglätte bei Bildprojektion mit niedriger Auflösung in der Herstellung von 3D-Strukturen*  
• *Lissage des bords amélioré lors de la projection d'images à basse résolution lors de la création de structures en 3D*
- (11) **1 710 925** (51) **G01R 21/10**  
(54) • *Mehrband-Hochfrequenz-Schaltung*
- (11) **1 711 169** (51) **A61K 9/48**  
(54) • *BESCHICHTETE MINITABLETTEN VON VENLAFAXINHYDROCHLORID MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*  
• *EXTENDED RELEASE COATED MINITABLETS OF VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE*  
• *MINICOMPRIMES REVETUS A LIBERATION PROLONGEE DE CHLORHYDRATE DE VENLAFAXINE*
- (11) **1 713 050** (51) **G09G 3/28**  
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Steuerungsverfahren dafür*
- (11) **1 713 586** (51) **B01J 37/34**  
(54) • *PROCEDE DE REALISATION D'UNE COUCHE DE MATERIAU SUR UN SUPPORT.*
- (11) **1 714 158** (51) **G01N 33/68**  
(54) • *METHODS DE DIAGNOSTIC DU SYNDROME CORONARIEN AIGU PAR MESURE DE L'UROTENSINE II*
- (11) **1 714 545** (51) **A01H 17/00**  
(54) • *Fixation d'azote endosymbiotique non nodulaire systémique dans des plantes*
- (11) **1 714 680** (51) **A63C 5/00**  
(54) • *Schneegleitbrett mit obere Dekrations- und Schutzelement*
- (11) **1 715 035** (51) **C12N 9/02**  
(54) • *FÜR LYSYL OXIDASE KODIERENDE SYNTHETISCHE POLYNUKLEOTIDE*  
• *POLYNUCLEOTIDES SYNTHETIQUES ENCODANT LYSYL OXIDASE*
- (11) **1 715 055** (51) **C12P 13/04**  
(54) • *Procédé de production d'acides aminés L utilisant des souches améliorées de la famille Enterobacteriaceae*
- (11) **1 715 101** (51) **E01F 9/03**  
(54) • *Support device, in particular for a mobile arm of a road signal*  
• *Trägervorrichtung, insbesondere für einen beweglichen Arm eines Strassensignals*
- (11) **1 715 383** (51) **G03F 7/20**  
(54) • *Exposure apparatus*  
• *Appareil d'exposition*
- (11) **1 715 685** (51) **H04N 5/782**  
(54) • *Rundfunkprogrammaufnahmevorrichtung*  
• *Enregistreur de programmes de radiodiffusion*

## I.12(8)

## • Anmelder (Name/Anschrift)

## • Applicant (name/address)

## • Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **1 031 057** (51) **G02B 26/10**

(71) Virtek Laser Systems, Inc., 785 Bridge Street, Waterloo, Ontario N2V 2K1, CA

(11) **1 409 192** (51) **B23K 15/08**

(71) Virtek Laser Systems, Inc., 785 Bridge Street, Waterloo, Ontario N2V 2K1, CA

(11) **1 633 227** (51) **A47J 37/12**

(71) Qualifyer B.V., Van Asch van Wijckstraat 51, 3811 LP Amersfoort, NL

(11) **1 682 936** (51) **G03B 21/00**

(71) Virtek Laser Systems, Inc., 785 Bridge Street, Waterloo, Ontario N2V 2K1, CA

## I.12(9)

## • Anmelder (Rechtsübergang)

## • Applicant (transfer of rights)

## • Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **0 769 825** (51) **H01R 4/26**

(71) GPH GmbH, Uferstrasse 41, 95028 Hof/Saale, DE

(11) **0 798 992** (51) **A61C 8/00**

(71) Zimmer Dental Inc., 1900 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **0 821 058** (51) **C12N 9/96**

(71) THE INSTITUTE OF PHYSICAL &amp; CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Kabushiki Kaisha Dnaform, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP

(11) **0 831 827** (51) **A61K 31/48**

(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(11) **0 837 934** (51) **C12N 15/12**

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

- (11) **0 862 834** (51) **H04N 7/173**  
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US
- (11) **0 897 315** (51) **A63F 9/22**  
(71) Barcelou, David M., 1694, Clovelly Lane, Rydal, Pennsylvania 19046, US
- (11) **0 898 707** (51) **G01N 33/50**  
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (11) **0 905 434** (51) **F17C 13/00**  
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Wharf Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB
- (11) **0 905 487** (51) **G01F 1/66**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE  
(84) DK
- (11) **0 909 887** (51) **F02D 41/08**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 913 017** (51) **H02H 3/08**  
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 923 412** (51) **B01J 20/02**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (11) **0 927 786** (51) **D06P 1/44**  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **0 938 109** (51) **H01G 9/155**  
(71) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **0 946 961** (51) **H01J 27/18**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (11) **0 957 511** (51) **H01L 21/31**  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, 144-8510, JP
- (11) **0 961 780** (51) **G01N 33/574**  
(71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **0 973 534** (51) **A61K 36/27**  
(71) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0001, ZA
- (11) **0 973 923** (51) **C12N 15/85**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
SCIOS INC., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 001 621** (51) **H04N 9/72**  
(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290, US
- (11) **1 016 629** (51) **C01G 23/00**  
(71) Moritoshi Kabushikikaisha, 77, Aza-Tsuinjishi Oaza-Tamanoi, Kisogawa-cho Haguri-gun Aichi 493-0004, JP
- (11) **1 031 851** (51) **G01S 7/40**  
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 042 662** (51) **G01N 1/31**  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 045 230** (51) **G01G 21/23**  
(71) Arpege Master K, 38 Avenue des Frères Montgolfier, 69680 Chassieu, FR
- (11) **1 048 608** (51) **B67C 7/00**  
(71) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia 241/A, 43040 Parma, IT
- (11) **1 049 285** (51) **H04L 7/033**  
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 054 492** (51) **H02B 1/01**  
(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (11) **1 054 642** (51) **A61C 3/00**  
(71) BriteSmile Professional, Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 055 163** (51) **G05F 1/00**  
(71) GSI Group Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 057 198** (51) **H01J 1/46**  
(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
- (11) **1 058 375** (51) **H02M 3/335**  
(71) Semiconductor Components Industries LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (11) **1 059 341** (51) **C09D 11/00**  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 077 006** (51) **H04Q 7/20**  
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (11) **1 077 346** (51) **F21S 8/10**  
(71) Visteon-Autopal, s.r.o., Luzicka 14, 741 01 Novy Jicin, CZ
- (11) **1 079 857** (51) **A61K 39/095**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
Statens Institutt for Folkehelse, PO Box 4404, 0403 Oslo, NO
- (11) **1 083 650** (51) **H02P 6/08**  
(71) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4AX, GB
- (11) **1 084 506** (51) **H01J 49/14**  
(71) Alert B&C Corporation, Suite 1003 3030 Boulevard Le Carrefour, Laval QC H7T 2P5, CA
- (11) **1 093 564** (51) **G01C 21/00**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 098 175** (51) **G01F 23/18**  
(71) Solvay Automotive GmbH, Grubenweg 22, 38667 Bad Harzburg, DE  
Stabil Elektronik GmbH, Fritz-Müller-Strasse 143, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 098 228** (51) **G03G 15/01**  
(71) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 099 815** (51) **E05B 65/19**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 117 618** (51) **C02F 1/461**  
(71) Kim, Hee Jung, 7-305, Asia Seonsuchon Apt., 86 Chamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
- (11) **1 117 684** (51) **C07K 14/47**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (11) **1 119 217** (51) **H04Q 11/04**  
(71) NEC Infrontia Corporation, 6-1, Kitamikata 2-chome, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa, JP
- (11) **1 120 658** (51) **G01R 11/04**  
(71) Landis+Gyr Limited, Orion Business Park Bird Hall Lane, Stockport Cheshire SK3 0RT, GB
- (11) **1 121 690** (51) **G21F 9/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National 2, rue Louis Murat, 75008 Paris Cedex 08, FR
- (11) **1 123 192** (51) **B29C 47/78**  
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 125 365** (51) **H03K 17/08**  
(71) Oy Lexel Finland AB, Kalkkipellontie 6, 02125 Espoo, FI
- (11) **1 127 605** (51) **B01D 53/94**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 130 320** (51) **F23N 5/26**  
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello 7, 37048 Legnago, IT
- (11) **1 131 189** (51) **B25F 1/04**  
(71) Sauter Edelstahl AG, Hertistrasse 1, 8304 Wallisellen, CH
- (11) **1 134 429** (51) **F15B 13/00**  
(71) DALMEC S.p.A., Via Gramsci 2, 38023 Cles (Trento), IT
- (11) **1 138 500** (51) **B41J 2/165**  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 147 403** (51) **G01N 21/71**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(84) BE DE ES GB IT  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(84) BE GB

- (11) **1 152 129** (51) **F01L 9/04**  
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (11) **1 152 245** (51) **G01P 15/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(84) DE GB IT  
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(84) CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 154 257** (51) **G01N 21/17**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (11) **1 154 699** (51) **A23G 9/02**  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 168 717** (51) **H04L 12/40**  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (11) **1 171 078** (51) **A61K 6/00**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, c/o Office of Research Administration, 133 South 36th Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3246, US
- (11) **1 175 676** (51) **G11B 20/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 135-080, KR
- (11) **1 177 924** (51) **B60H 1/32**  
(71) North European Patents and Investments H.S.A., Société Anonyme, 11a Boulevard Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **1 179 315** (51) **A47L 15/00**  
(71) Hörburger Group GmbH, Gewerbestrasse 5, 87448 Waltenhofen-Hegge, DE
- (11) **1 181 293** (51) **C07D 487/22**  
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 182 165** (51) **B67B 3/28**  
(71) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia 241/A, 43040 Parma, IT
- (11) **1 183 076** (51) **A62B 18/08**  
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668-8525, US
- (11) **1 187 159** (51) **H01H 71/40**  
(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **1 187 231** (51) **H01L 39/24**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
International Superconductivity Technology Center (ISTEC), Eishin Kaihatsu Bldg. 6F, 34-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 191 810** (51) **H04R 19/01**  
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (11) **1 192 134** (51) **C07D 211/22**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 208 739** (51) **A01G 9/02**  
(71) Van der Starre, Huibert, Abr. Kroesweg 9/A, 2742 KV Waddinxveen, NL
- (11) **1 216 411** (51) **G01N 21/17**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (11) **1 217 620** (51) **G11B 7/24**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
- (11) **1 223 592** (51) **H01G 9/016**  
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 225 878** (51) **A61K 31/00**  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 229 852** (51) **A61C 5/00**  
(71) BriteSmile Professional, Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
- (11) **1 232 738** (51) **A61G 11/00**  
(71) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 234 170** (51) **G01N 21/64**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (11) **1 234 986** (51) **F16B 12/44**  
(71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serezza CO, IT
- (11) **1 241 467** (51) **G01N 21/90**  
(71) Hitachi Information & Control Solutions, Ltd., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
- (11) **1 241 997** (51) **A61B 18/18**  
(71) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 10, 226 60 Lund, SE
- (11) **1 242 319** (51) **C03B 23/023**  
(71) Uniglass Engineering Oy, Menotie 4, 33470 Ylöjärvi, FI
- (11) **1 243 024** (51) **H01L 21/768**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(84) DE FR GB IT  
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(84) FR GB
- (11) **1 244 446** (51) **A61K 31/4184**  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 248 700** (51) **B28B 1/52**  
(71) James Hardie International Finance N.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 250 313** (51) **C07C 255/50**  
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 251 805** (51) **A61F 2/24**  
(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US  
Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 261 760** (51) **C30B 11/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES, 2, place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
- (11) **1 264 741** (51) **B60R 21/16**  
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 271 090** (51) **F41A 17/02**  
(71) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., Via P. Beretta, 18, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT
- (11) **1 273 359** (51) **B07C 7/00**  
(71) Techno File Japan Co., Ltd., 2-2 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 281 012** (51) **F16G 5/16**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 285 440** (51) **G11B 7/24**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
- (11) **1 289 479** (51) **A61Q 5/12**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 292 984** (51) **H01L 21/8247**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
STMICROELECTRONICS SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
- (11) **1 298 997** (51) **A01N 59/14**  
(71) LONZA INC., 90 Boroline Road, Allendale NJ 07401-1613, US
- (11) **1 306 207** (51) **B32B 15/01**  
(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 306 301** (51) **B63H 1/18**  
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (11) **1 317 236** (51) **A61H 19/00**  
(71) JJK Industries L.P., 6425 S I H 35, No 105-134, Austin TX 78744-4230, US
- (11) **1 323 466** (51) **B01J 19/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Apibio, Chemin de l'Orme, 69260 Marcy l'Etoile, FR
- (11) **1 324 846** (51) **B22F 9/10**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICALATOME, Centre d'Etudes de Saclay, BP 17, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR  
Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

- Compagnie pour l'étude et la réalisation de combustibles atomiques, Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, 92400 Paris Cedex, FR
- (11) **1 325 275** (51) **F27B 21/06**  
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 325 664** (51) **H05B 3/06**  
(71) Tutco, Inc., 500 Gould Drive, Cookeville, TN 38506, US
- (11) **1 326 572** (51) **A61J 15/00**  
(71) Kleinknecht, Nico, Hinrichsenstr. 23, 04105 Leipzig, DE
- (11) **1 328 350** (51) **B05B 5/00**  
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (11) **1 328 546** (51) **C07K 14/52**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR  
Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR
- (11) **1 331 902** (51) **A61K 31/4415**  
(71) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 332 095** (51) **B65D 25/28**  
(71) Bercom International, LLC, 7625 Golden Triangle Drive, Eden Prairie MN 55344, US
- (11) **1 332 608** (51) **G11B 27/30**  
(71) VNS Portfolio LLC, 10800 Wolfe Road, Bldg. SW-3, Suite 190, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 332 981** (51) **B65D 77/04**  
(71) deSter Holding B.V., Duivendrechtsekade 85, 1096 AJ Amsterdam, NL
- (11) **1 335 196** (51) **B01L 3/00**  
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 336 397** (51) **A61F 13/15**  
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 336 763** (51) **F16B 37/04**  
(71) TEXTRON FASTENING SYSTEMS SITE DE BONNEUIL SUR MARNE, 10 Quai de Rancy, 94380 Bonneuil sur Marne, FR
- (11) **1 337 262** (51) **A61K 33/40**  
(71) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 339 414** (51) **A61K 33/40**  
(71) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 339 418** (51) **C11D 3/00**  
(71) FXS Ventures, LLC, 22 Fox Run Lane, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 340 111** (51) **G02B 6/36**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
RADIALL, 101, rue Pihlilbert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (11) **1 340 238** (51) **H01H 9/54**  
(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (11) **1 343 559** (51) **A61N 1/08**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 346 405** (51) **H01L 21/335**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 352 219** (51) **G01F 23/16**  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 370 435** (51) **B60J 7/16**  
(71) Spheros-Parabus Ltd, Teräskatu 9, 21200 Raisio, FI
- (11) **1 371 760** (51) **D01G 15/46**  
(71) Neumag Italy S.p.A., Strada Campagné 16, 13900 Biella, IT
- (11) **1 372 305** (51) **H04L 12/56**  
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
- (11) **1 372 947** (51) **B32B 1/00**  
(71) Dynea Oy, Siitasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
- (11) **1 379 235** (51) **A61K 31/685**  
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 381 798** (51) **F16J 15/08**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai, 42029 Saint Etienne Cédex, FR
- (11) **1 381 799** (51) **F16J 15/08**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai, 42029 Saint Etienne Cédex, FR
- (11) **1 381 800** (51) **F16J 15/08**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai, 42029 Saint Etienne Cédex, FR
- (11) **1 381 838** (51) **G01N 1/00**  
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (11) **1 381 878** (51) **G01S 5/18**  
(71) Nautronix (Holdings) PLC, Investment House, 6 Union Row Aberdeen, GB
- (11) **1 382 044** (51) **G11C 27/02**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 382 749** (51) **E01H 1/10**  
(71) CFM Nilfisk-Advance S.p.A., Via Turati 16/18, 20121 Milano, IT
- (11) **1 383 191** (51) **H01M 8/04**  
(71) SFC Smart Fuel Cell AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal-Nord, DE
- (11) **1 383 748** (51) **C07D 263/56**  
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US  
Halley, Frank, Route 202-206, Bridgewater, NJ 08807, US
- Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 383 957** (51) **D21F 11/00**  
(71) Glatfelter - UK Limited, Lydney Paper Mill Church Road, Lydney Gloucestershire GL15 5EJ, GB
- (11) **1 385 054** (51) **G03F 7/00**  
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 390 246** (51) **B61L 25/06**  
(71) Safetran Systems Corporation, 2400 Nelson Miller Parkway, Louisville, KY 40223, US  
Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035-2099, US  
Invensys Rail Systems Australia Limited, 179-185 Normanby Road, South Melbourne, Victoria 3205, AU  
Westinghouse Rail Systems Limited (Formerly Westinghouse Signals Limited), Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB  
Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB
- (11) **1 392 128** (51) **A23L 1/09**  
(71) Shady Maple Farm Ltd., 2700 Matheson Boulevard East, Suite 80 East Tower, Mississauga ON L4W 4V9, CA
- (11) **1 397 340** (51) **C07C 233/31**  
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US  
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 398 415** (51) **E01D 15/133**  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 400 616** (51) **D03D 15/00**  
(71) Standard Textile Co., Inc., One Knollcrest Drive P.O. Box 37 1805, Cincinnati, Ohio 45222-1805, US
- (11) **1 401 373** (51) **A61H 31/00**  
(71) ZOLL Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 408 367** (51) **G03B 11/04**  
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (11) **1 408 937** (51) **A61K 31/00**  
(71) Agi Therapeutics Limited, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE
- (11) **1 411 585** (51) **H01Q 1/12**  
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti, 1, 20121 Milano, IT
- (11) **1 412 751** (51) **G01N 33/543**  
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (11) **1 413 630** (51) **C12Q 1/68**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Université Joseph Fourier de Grenoble, 621, avenue Centrale, Domaine Universitaire, Saint Martin d'Hères, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 413 697** (51) **E05B 15/02**  
(71) Epwin Group Limited, Manor Park Business Centre Mackenzie Way, Cheltenham Gloucestershire GL51 9TX, GB
- (11) **1 415 639** (51) **A61K 7/00**  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

- (11) **1 416 950** (51) **A61K 35/78**  
(71) Divapharma Chur AG, Wiesentalstrasse 126, 7006 Chur, CH
- (11) **1 417 454** (51) **G01C 3/08**  
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 419 009** (51) **B01J 39/16**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME, Centre d'Etudes de Saclay, BP 17, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
- (11) **1 419 508** (51) **G21C 17/10**  
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **1 420 896** (51) **B21B 1/46**  
(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **1 421 641** (51) **H01P 1/217**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Universite de Bretagne Occidentale, 3 rue des Archives, 29285 Brest Cedex, FR
- (11) **1 424 405** (51) **C23C 16/50**  
(71) Oerlikon Trading AG, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 426 114** (51) **B05C 5/02**  
(71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
- (11) **1 426 249** (51) **B60R 21/20**  
(71) Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (11) **1 427 690** (51) **C07C 51/265**  
(71) POLYNT S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, 24020 Scanzorosciate, BG, IT
- (11) **1 436 154** (51) **B60C 23/04**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 436 255** (51) **C07C 317/48**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 436 782** (51) **G06T 11/00**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB NL  
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE
- (11) **1 438 681** (51) **G06F 17/30**  
(71) Realty Data Corporation, 1325 Franklin Avenue, Suite 160, Garden City, NY 11530, US
- (11) **1 439 045** (51) **B28B 11/00**  
(71) Villeroy & Boch Fliesen GmbH, Rotensteinerweg, 66663 Merzig, DE
- (11) **1 442 152** (51) **C23C 6/00**  
(71) Smarttool Production ApS, Hobrovej 963, 9530 Støvring, DK
- (11) **1 444 963** (51) **A61C 8/00**  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (11) **1 446 392** (51) **C07D 271/06**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 446 526** (51) **D21H 17/00**  
(71) Thilmany, Inc., 600 Thilmany Road, Kaukauna WI 54130, US
- (11) **1 448 384** (51) **B32B 27/12**  
(71) Packaging Dynamics Corporation, 600 Thilmany Road, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 449 262** (51) **H01L 31/042**  
(71) First Solar US Manufacturing, LLC, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 452 644** (51) **E01D 15/133**  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 454 262** (51) **G06F 17/20**  
(71) Aarskog, Britt Helle, Søre Furdalen 2, 5089 Bergen, NO
- (11) **1 455 113** (51) **F16G 1/28**  
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (11) **1 466 372** (51) **H01M 4/02**  
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 467 924** (51) **B65D 47/24**  
(71) Alto Holdings Limited, 5-7 Kingdon Street Newmarket, Auckland, NZ
- (11) **1 469 385** (51) **G06F 9/445**  
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 470 386** (51) **F42D 5/04**  
(71) CH2M HILL Demilitarization, Inc., 9191 S. Jamaica Street, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 471 570** (51) **H01L 21/60**  
(71) Suga, Tadatomo, 3-6-3, Higashinakano, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP  
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
SONY CORPORATION, Kitashinagawa 6-Chome, Singagawa-Ku, Tokyo, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 472 473** (51) **F16G 5/16**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 472 474** (51) **F16G 5/20**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 474 528** (51) **C12Q 1/68**  
(71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Victoria Street, Darlinghurst Sydney NSW 2010, AU
- (11) **1 475 172** (51) **B23B 51/00**  
(71) Powers Fasteners Europe BV, Westrak 208, 1771 SV Wieringerwerf, NL
- (11) **1 476 635** (51) **E21B 17/22**  
(71) Appleton, Robert Patrick, 73 Holburn Street, Suite 61, Aberdeen AB10 6DN, GB
- (11) **1 483 793** (51) **H01L 29/872**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 483 862** (51) **H04B 7/26**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 485 571** (51) **E21B 33/038**  
(71) SEADRILL OFFSHORE AS, P.O.Box 110, 4001 Stavanger, NO
- (11) **1 485 589** (51) **F01N 3/28**  
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE  
Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 485 590** (51) **F01N 3/28**  
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE  
Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 488 303** (51) **G06F 1/00**  
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
- (11) **1 488 327** (51) **G06F 15/16**  
(71) The Sidereus Group, LLC, 3003 Summit Boulevard N.E., Atlanta, GA 30319, US
- (11) **1 495 007** (51) **C07D 263/52**  
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US  
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 496 927** (51) **A61K 38/00**  
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale, Ontario M2R 3T4, CA  
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US

- (11) **1 496 932** (51) **A61K 38/17**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
SATTENTAU, 19 East Street, Oxford, OX2 0AU, GB
- (11) **1 499 210** (51) **A44C 3/00**  
(71) Quickbutton Badges AB, Box 106, 619 23 Trosa, SE
- (11) **1 500 212** (51) **H04B 7/00**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 500 697** (51) **C12N 5/06**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 502 236** (51) **G06K 19/077**  
(71) Alliflex Europe SAS, Route des Eaux Zi de Plagué, 35500 Vitré, FR
- (11) **1 504 525** (51) **H03F 1/32**  
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
- (84) FI IT SE  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 956** (51) **A61K 9/20**  
(71) Fabre-Kramer Pharmaceuticals, Inc., 5847 San Felipe, Suite 2000, Houston, TX 77057, US
- (11) **1 509 515** (51) **C07D 491/04**  
(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
Shire BioChem Inc., 2250 Alfred Nobel Blvd., Suite 500, St-Laurent, QC H4S 2C9, CA
- (11) **1 511 953** (51) **F16J 15/12**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai, 42029 Saint Etienne Cédex, FR
- (11) **1 511 981** (51) **G01K 1/00**  
(71) First Responder Systems and Technology Inc., 8000 GSRI Avenue, Building 3000, Baton Rouge, LA 70820, US
- (11) **1 514 940** (51) **C12N 15/54**  
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 515 726** (51) **A61K 31/5375**  
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 517 902** (51) **C07D 307/92**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 519 103** (51) **F21S 8/04**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 520 261** (51) **G07F 11/16**  
(71) Automatic Products International, Ltd., 75 West Plato Boulevard, St. Paul, MN 55107, US
- (11) **1 521 779** (51) **C08B 37/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR
- (11) **1 524 253** (51) **C04B 35/83**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH, Burgweg 5, 74360 Ilsfeld, DE
- (11) **1 525 595** (51) **H01F 7/16**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR
- (11) **1 527 428** (51) **G08B 13/186**  
(71) Lightspeed Inventions B.V., Ommelseweg 44a, 5721 WV Asten, NL
- (11) **1 532 197** (51) **C08J 5/12**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Alchimer S.A., 2, rue Jean Rostand, 91400 Orsay, FR
- (11) **1 535 346** (51) **H01L 29/872**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 537 360** (51) **F23D 14/10**  
(71) Electronics Futura S.p.A., Via San Bartolomeo 51, Carnago VA, IT
- (11) **1 539 282** (51) **A61M 5/32**  
(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 539 593** (51) **B65D 1/00**  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 539 646** (51) **C02F 1/461**  
(71) PuriCore, Inc., 320 King of Prussia Road, Suite 200, Radnor, PA 19087, US
- (11) **1 540 178** (51) **F04B 9/115**  
(71) 2M, 8 avenue Prat Gimont, 31130 Balma, FR
- (11) **1 541 473** (51) **B65B 51/07**  
(71) Erin Intellectual Property Ltd., Derrinlough, Birr Offaly, IE
- (11) **1 542 989** (51) **C07D 401/14**  
(71) Critical Outcome Technologies, Inc., Suite 213, The Stillier Centre for Biotechnology Commercialization 700 Collip Circle, London, ON N6G 4X8, CA
- (11) **1 545 210** (51) **A01N 43/50**  
(71) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US
- (11) **1 545 469** (51) **A61K 9/20**  
(71) Fabre-Kramer Pharmaceuticals, Inc., 5847 San Felipe, Suite 2000, Houston, TX 77057, US
- (11) **1 545 551** (51) **A61K 31/66**  
(71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014-4166, US  
Puel, Jean-Luc, 1 Plan de Milouin, Le Ramasol, 34660 Courmonterral, FR  
Pujol, Rémy, 45 Rue de la République, 34510 Florensac, FR  
Christen, Yves, 27 Avenue Marceau, 75116 Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **1 546 266** (51) **C09C 1/04**  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 547 145** (51) **H01L 21/76**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 549 335** (51) **A61K 38/04**  
(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU  
Cancer Therapeutics Limited, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
- (11) **1 549 694** (51) **C08G 61/04**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 552 325** (51) **G01V 3/08**  
(71) Ultima Labs, Inc., 8760 Westpark Drive, Houston TX 77063, US
- (11) **1 552 577** (51) **H01M 8/16**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 554 258** (51) **C07D 241/20**  
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US  
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 554 565** (51) **G01N 21/64**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Biom Rieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (11) **1 561 290** (51) **H04B 5/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 561 473** (51) **A61L 2/18**  
(71) TONAZZI VASQUALI S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore, MI, IT
- (11) **1 562 859** (51) **C01F 7/42**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (11) **1 564 879** (51) **H02N 1/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 567 685** (51) **C22F 1/00**  
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 568 543** (51) **B60R 13/08**  
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 568 552** (51) **B60R 21/34**  
(71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 575 914** (51) **C07C 311/41**  
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1650 TransCanada Highway Suite 200, Dorval QC H9P 1H7, CA
- (11) **1 580 107** (51) **B62K 11/02**  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 582 224** (51) **A61L 27/22**  
(71) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
NIPRO CORPORATION, 3-9 Honjonishi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (11) **1 583 917** (51) **F16J 15/12**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai, 42000 Saint Etienne Cédex, FR
- (11) **1 586 012** (51) **G05B 19/418**  
(71) AVENSY, 11, rue Alfred de Vigny, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 589 562** (51) **H01J 37/32**  
(71) centrotherm photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
- (11) **1 591 218** (51) **B29C 33/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 591 356** (51) **B64B 1/62**  
(71) Handley, Alan Roy, 1 Laburnum Street Wollaston, Stourbridge DY8 4NX, DE
- (11) **1 596 713** (51) **A61B 5/021**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 597 578** (51) **G01N 33/53**  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 600 197** (51) **A63F 13/00**  
(71) Bandai Co., Ltd., 1-4-8, Komagata Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP  
NAMCO BANDAI Games Inc., 1-21, Yaguchi 2-chome, Ota-ku Tokyo, JP  
Q Entertainment, Inc., 201/301, 3-2-3, Shimomeguro, Meguro-ku Tokyo, JP  
Sakurai, Masahiro, 107-4-702, Bentencho Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 600 198** (51) **A63F 13/00**  
(71) Bandai Co., Ltd., 1-4-8, Komagata Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP  
NAMCO BANDAI Games Inc., 1-21, Yaguchi 2-chome, Ota-ku Tokyo, JP  
Q Entertainment, Inc., 201/301, 3-2-3, Shimomeguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **1 602 128** (51) **H01L 21/48**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Alchimer S.A., 15, rue du Buisson aux Fraises, Z.I. de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (11) **1 602 332** (51) **A61B 17/00**  
(71) ev3 Endovascular, Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
- (11) **1 611 533** (51) **G06F 17/30**  
(71) Netlogic, Inc., 1875 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 620 729** (51) **G01N 33/543**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
THALES ANGENIEUX S.A., Boulevard Ravel de Malval, F-42570 Saint Heand, FR
- (11) **1 621 599** (51) **C10B 21/10**  
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 621 828** (51) **F25B 35/04**  
(71) Coldway, Plein Sud Enterprises Zone Espace Enterprise Méditerranée, 66660 Rivesaltes, FR
- (11) **1 622 668** (51) **A61M 25/00**  
(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP  
Katoh, Osamu, 3-114-1102, Ohashidori, Tyohashi-shi, Aichi 440-0076, JP
- (11) **1 622 938** (51) **C07K 14/705**  
(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
- (11) **1 623 450** (51) **H01L 21/00**  
(71) BridgeLux, Inc., 1225 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 626 971** (51) **C07D 487/04**  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (11) **1 630 134** (51) **C01B 31/02**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-6, Honcho 4-chome, Kawaguchi-city Saitama 332-0012, JP  
Public University Corporation, Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-city, Osaka 599-8531, JP  
Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP  
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 631 396** (51) **B08B 3/12**  
(71) Akron Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 631 758** (51) **F16H 47/04**  
(71) Orbital2 Limited, Morva Griggs Close, Chipping Campden Gloucestershire GL55 6BJ, GB
- (11) **1 632 546** (51) **C10G 1/10**  
(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu "N.T.D. Tamanno", ul. Aviamotomaya, dom 6, str. 8, 1 etazh, komnata No.1, Moscow, 111116, RU
- (11) **1 634 412** (51) **H04L 12/56**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 634 888** (51) **C07H 19/04**  
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
- (11) **1 637 525** (51) **C07D 263/56**  
(71) KYOYU AGRI CO., LTD, 14-10 Futago 6 chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
- (11) **1 638 904** (51) **C04B 41/87**  
(71) Altairmano, Inc, 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (11) **1 639 551** (51) **G06T 11/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 645 921** (51) **G05B 19/042**  
(71) Fehlings, Jürgen, Hofgut Nussberg, 65398 Walluf, DE  
Fehlings, Margot, Hofgut Nussberg, 65396 Walluf, DE
- (11) **1 647 034** (51) **H01F 7/08**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix Vialet, F-38031 Grenoble, FR  
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, B.P. 53X, F-38041 Grenoble Cédex, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 648 379** (51) **A61K 6/00**  
(71) Juvaris Biotherapeutics, Inc., 6200 Stoneridge Mall Road, 3rd Floor, Pleasanton, CA 94588, US  
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (11) **1 650 032** (51) **B41J 2/165**  
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 650 479** (51) **F16H 63/32**  
(71) Sulzer Euroflamm Germany GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (11) **1 651 564** (51) **C01B 25/32**  
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road Building G P.O. Box 8000, Cranbury, NJ 08592, US  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 654 007** (51) **A61L 2/10**  
(71) Atlantium Technologies Ltd., 33A. Sofri, Har-Toov POB 11070, Beit-Shemesh 99100, IL
- (11) **1 655 349** (51) **C09C 3/10**  
(71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP



- (11) **1 656 906** (51) **A61F 2/06**  
(71) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire, OX11 7HJ, GB
- (11) **1 657 185** (51) **B65D 85/52**  
(71) Van der Starre, Huibert, Abr. Kroesweg 9/A, 2742 KV Waddinxveen, NL
- (11) **1 658 373** (51) **C12N 15/85**  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **1 660 544** (51) **C08F 8/32**  
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US  
The Research Foundation of the City University of New York, 230 West 41st Street, New York, NY 10036, US
- (11) **1 663 397** (51) **A61P 13/08**  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 663 482** (51) **B01J 27/198**  
(71) POLYNT S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, 24020 Scanzorosciate, BG, IT
- (11) **1 664 972** (51) **G06F 1/00**  
(71) Tipper Tie, Inc., 2000 Lufkin Road, Apex, NC 27539, US
- (11) **1 666 748** (51) **F16D 1/09**  
(71) TAS Schäfer GmbH, Osterfeldstrasse 75, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 673 373** (51) **C07D 491/04**  
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (11) **1 674 136** (51) **A63B 69/16**  
(71) Xiang Zhang, Jia, 37/F NO3002 Internation Trading Centre Bldg, Renim South Rd, Shen Guangdong 518005, CN  
Meng, Jie, 37/F, International Trading Centre Bldg., No. 3002, Renmin South Rd., Luohu District, ShenZhen, Guangdong 518005, CN
- (11) **1 675 858** (51) **C07D 487/04**  
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US  
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 676 219** (51) **G06F 17/30**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 677 914** (51) **B01L 3/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (11) **1 678 641** (51) **G06F 17/30**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 678 643** (51) **G06F 17/30**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 679 404** (51) **E01D 19/00**  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 680 251** (51) **B22F 3/105**  
(71) Particular AB, Brahegatan 25, 114 37 Stockholm, SE
- (11) **1 680 424** (51) **C07D 487/04**  
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US  
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 681 063** (51) **A61K 38/18**  
(71) Takeo, Satoshi, 21-15, Komoo-Shiotsu 2-chome, Uenohara-shi, Yamanashi 409-0126, JP  
Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP  
Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- (11) **1 681 286** (51) **C07D 263/56**  
(71) KYOYU AGRI CO., LTD, 14-10 Futago 6 chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
- (11) **1 681 287** (51) **C07D 263/56**  
(71) KYOYU AGRI CO., LTD, 14-10 Futago 6 chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
- (11) **1 681 877** (51) **H04N 9/79**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 682 218** (51) **A61N 1/36**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 686 840** (51) **H05B 41/285**  
(71) G. Kapetanios & Co E.E, Industrial Area of Nea Raïdestos Zip Code 57 001 P. O. Box 898, Thessaloniki, GR
- (11) **1 686 841** (51) **H05B 41/285**  
(71) G. Kapetanios & Co E.E, Industrial Area of Nea Raïdestos Zip Code 57 001 P. O. Box 898, Thessaloniki, GR
- (11) **1 686 916** (51) **A61C 13/097**  
(71) Global Impression Dental Trays, Inc., 2651 East 21st Street Suite 300, Tulsa OK 74114, US
- (11) **1 687 111** (51) **B22F 3/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Federal Mogul Operation France SAS, Place Paul Bert, 45141 Saint-Jean-la-Ruelle, FR
- (11) **1 687 642** (51) **G01N 33/74**  
(71) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR  
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 687 804** (51) **G10K 11/34**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire, 77/83 avenue du Général de Gaulle, 92140 Clamart, FR
- (11) **1 689 443** (51) **A61K 47/48**  
(71) ARROGENE, INC., 8631 West Third Street, Suite 800E, Los Angeles, CA 90048, US  
Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (11) **1 690 870** (51) **C07K 14/47**  
(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma 3700831, JP
- (11) **1 691 424** (51) **H01L 31/18**  
(71) centrotherm photovoltaics AG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE  
Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78457 Konstanz, DE
- (11) **1 692 126** (51) **C07D 317/36**  
(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 692 182** (51) **C07K 16/28**  
(71) GlycArt Biotechnology AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren (Zürich), CH
- (11) **1 692 964** (51) **A46B 11/08**  
(71) Pivi, Omar, Via Adriatica, 56, Riccione (RN), IT  
Ghizzardi, Jacques, 4, route de l'Authion, 06440 Luceram, FR
- (11) **1 693 119** (51) **B07C 7/00**  
(71) Techno File Japan Co., Ltd., 2-2 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 693 166** (51) **B25J 15/00**  
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
- (11) **1 695 080** (51) **G01N 33/50**  
(71) ReproCure, LLC, 3121 South Maryland Parkway, Suite 206, Las Vegas, NV 89109, US
- (11) **1 695 568** (51) **H04Q 7/20**  
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 695 769** (51) **B07C 7/00**  
(71) Techno File Japan Co., Ltd., 2-2 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 696 222** (51) **G01N 13/00**  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 696 897** (51) **A61K 31/16**  
(71) Omega Bio-Pharma (I.P.3) Limited, Unit 714, Miramar Tower 1-23 Kimberley Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 697 395** (51) **C07H 21/04**  
(71) BioVentures, Inc., 1435 Kensington Square Court, Murfreesboro, TN 37130, US
- (11) **1 697 596** (51) **E03C 1/33**  
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 698 043** (51) **H02N 1/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 699 236** (51) **H04N 5/445**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 699 610** (51) **B29C 43/00**  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 701 274** (51) **G06F 15/00**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) <b>1 702 264</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 600 805</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>1 406 997</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP		(11) <b>1 674 049</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 410 017</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
		(71) Adnexus Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Waltham MA 02453, US		(11) <b>1 441 725</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(11) <b>1 705 612</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 092 039</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 442 060</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP		(11) <b>1 105 360</b>	(51) <b>C07B 61/00</b>	(11) <b>1 443 916</b>	(51) <b>A61K 31/155</b>
(11) <b>1 706 044</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>1 105 516</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 448 773</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US		(11) <b>1 137 812</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 486 486</b>	(51) <b>C07C 317/44</b>
(11) <b>1 706 509</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 137 941</b>	(51) <b>G01N 33/536</b>	(11) <b>1 488 792</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR		(11) <b>1 187 626</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 495 117</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
(11) <b>1 707 276</b>	(51) <b>B07C 7/00</b>	(11) <b>1 196 637</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 501 796</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>
(71) Techno File Japan Co., Ltd., 2-2 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP		(11) <b>1 212 452</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 501 797</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>
(11) <b>1 707 325</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>1 356 075</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 517 695</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP		(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US		(11) <b>1 534 825</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
(11) <b>1 708 178</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 180 308</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 581 486</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		(11) <b>1 320 070</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 585 525</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>1 709 369</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>	(11) <b>1 321 898</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 589 991</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>
(71) FlexAir, Inc., P.O. Box 181, Wasco, IL 60183, US		(11) <b>1 328 895</b>	(51) <b>G06K 9/18</b>	(11) <b>1 609 791</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>
(11) <b>1 710 711</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 329 848</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 622 610</b>	(51) <b>A61K 31/4155</b>
(71) Para3, Inc., 10420 N.E. 37th Circle, Building 5, Kirkland, WA 98033, US		(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US		(11) <b>1 626 727</b>	(51) <b>A61K 31/5415</b>
(11) <b>1 711 088</b>	(51) <b>A47F 7/02</b>	(11) <b>0 730 452</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 630 709</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(71) RK Project S.R.L., Via Belvedere, 42, 20043 Arcore (MI), IT		(11) <b>0 853 618</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>1 632 483</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>
(11) <b>1 711 132</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>0 874 833</b>	(51) <b>C07D 261/20</b>	(11) <b>1 644 371</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US		(11) <b>0 923 553</b>	(51) <b>C07D 211/06</b>	(11) <b>1 651 613</b>	(51) <b>C07D 233/48</b>
(11) <b>1 711 227</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>0 931 060</b>	(51) <b>C07C 257/18</b>	(11) <b>1 663 202</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(71) Muntermann, Axel, Karlschmitter Weg 26, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE		(11) <b>0 946 478</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>	(11) <b>1 667 988</b>	(51) <b>C07D 311/18</b>
(11) <b>1 713 528</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>0 959 075</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>1 670 577</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US		(11) <b>0 959 076</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 673 377</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>
(11) <b>1 714 300</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>0 963 984</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 678 135</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR		(11) <b>1 001 946</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	(11) <b>1 678 312</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>
(11) <b>1 715 072</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 032 559</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	(11) <b>1 682 524</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>
(71) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP		(11) <b>1 051 176</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>	(11) <b>1 682 553</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 715 627</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 052 255</b>	(51) <b>C07D 261/20</b>	(11) <b>1 688 412</b>	(51) <b>C07D 261/20</b>
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longgang District, Shenzhen, CN		(11) <b>1 091 938</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>1 692 293</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
(71) *Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische Produkte, Neuendorfstrasse 20 a, 16761 Hennigsdorf, DE		(11) <b>1 109 896</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 697 409</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 421 917</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 110 954</b>	(51) <b>C07D 261/20</b>	(11) <b>1 699 432</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 449 498</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 121 345</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>1 701 728</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>
(11) <b>1 512 382</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 133 479</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	(11) <b>1 706 422</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>
		(11) <b>1 133 480</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
		(11) <b>1 133 481</b>	(51) <b>C07D 241/44</b>	(11) <b>1 534 285</b>	(51) <b>A61K 31/4985</b>
		(11) <b>1 133 481</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 573 331</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
		(11) <b>1 144 600</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>1 573 332</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
		(11) <b>1 178 041</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 573 333</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
		(11) <b>1 185 699</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>1 576 372</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
		(11) <b>1 200 128</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	(11) <b>1 628 980</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
		(11) <b>1 202 967</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	(11) <b>1 644 339</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
		(11) <b>1 203 337</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(71) Celerity, Inc., 200-C Parker Drive, Suite 600, Austin, TX 78729, US	
		(11) <b>1 208 097</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>1 192 423</b>	(51) <b>G01F 1/696</b>
		(11) <b>1 208 229</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 192 424</b>	(51) <b>G01F 1/696</b>
		(11) <b>1 235 766</b>	(51) <b>C07B 61/00</b>	(11) <b>1 359 487</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>
		(11) <b>1 278 732</b>	(51) <b>C07D 211/86</b>	(11) <b>1 523 664</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
		(11) <b>1 289 527</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 527 327</b>	(51) <b>G01L 9/12</b>
		(11) <b>1 290 023</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
		(11) <b>1 292 616</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>0 795 903</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
		(11) <b>1 296 972</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>0 797 252</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
		(11) <b>1 326 838</b>	(51) <b>C07D 213/89</b>	(11) <b>0 801 419</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
		(11) <b>1 327 000</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 806 686</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
		(11) <b>1 360 311</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>0 807 970</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
		(11) <b>1 362 589</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>0 811 863</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
		(11) <b>1 368 031</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>0 818 813</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
		(11) <b>1 370 876</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>0 818 921</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>
		(11) <b>1 377 579</b>	(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) <b>0 825 641</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
		(11) <b>1 381 356</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>0 843 364</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>
		(11) <b>1 384 725</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>0 851 465</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
		(11) <b>1 392 676</b>	(51) <b>C07D 333/62</b>	(11) <b>0 859 412</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
		(11) <b>1 399 263</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>0 862 787</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
				(11) <b>0 887 854</b>	(51) <b>H01L 21/74</b>
				(11) <b>0 896 370</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>
				(11) <b>0 898 307</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
				(11) <b>0 908 944</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
				(11) <b>0 913 002</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>

## Teil B / Part B / Partie B

(71) \*Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische Produkte, Neuendorfstrasse 20 a, 16761 Hennigsdorf, DE

(11) **1 421 917** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 449 498** (51) **A61F 2/16**  
(11) **1 512 382** (51) **A61F 2/16**

(11) 0 923 123	(51) H01L 25/075	(11) 1 214 745	(51) H01L 51/20	(11) 1 344 249	(51) H01L 21/762
(11) 0 924 844	(51) H02M 3/158	(11) 1 215 186	(51) C04B 41/91	(11) 1 344 258	(51) H01L 31/0203
(11) 0 944 851	(51) G02B 6/42	(11) 1 215 891	(51) H04N 3/15	(11) 1 346 203	(51) G01N 21/64
(11) 0 944 919	(51) H01L 21/336	(11) 1 216 410	(51) G01N 21/17	(11) 1 346 402	(51) H01L 21/18
(11) 0 950 257	(51) H01L 21/20	(11) 1 220 256	(51) H01H 61/02	(11) 1 347 840	(51) B08B 7/00
(11) 0 958 602	(51) H01L 21/336	(11) 1 223 585	(51) G11C 11/16	(11) 1 348 119	(51) G01N 21/35
(11) 0 960 526	(51) H04N 5/335	(11) 1 225 593	(51) G11C 11/16	(11) 1 349 970	(51) C30B 11/00
(11) 0 963 598	(51) H01L 21/265	(11) 1 226 203	(51) C08G 77/60	(11) 1 351 044	(51) G01L 9/00
(11) 0 968 538	(51) H01L 51/30	(11) 1 228 478	(51) G06K 7/00	(11) 1 353 381	(51) H01L 27/146
(11) 0 971 219	(51) G01J 5/20	(11) 1 231 609	(51) G21F 9/00	(11) 1 354 346	(51) H01L 21/762
(11) 0 977 252	(51) H01L 21/58	(11) 1 232 521	(51) H01L 21/28	(11) 1 356 536	(51) H01M 8/24
(11) 0 977 275	(51) H01L 31/105	(11) 1 232 725	(51) A61B 6/00	(11) 1 361 451	(51) G01R 31/319
(11) 0 982 770	(51) H01L 21/762	(11) 1 232 778	(51) B01D 5/00	(11) 1 361 539	(51) G06K 19/077
(11) 0 994 503	(51) H01L 21/20	(11) 1 233 700	(51) A61B 6/00	(11) 1 362 229	(51) G01L 27/00
(11) 0 996 150	(51) H01L 21/822	(11) 1 234 166	(51) G01N 19/02	(11) 1 368 372	(51) C07K 14/00
(11) 0 996 591	(51) C01G 45/00	(11) 1 238 413	(51) H01L 21/20	(11) 1 373 929	(51) G01T 1/20
(11) 1 002 252	(51) G02B 6/42	(11) 1 238 435	(51) H01L 31/0392	(11) 1 377 793	(51) G01B 1/00
(11) 1 006 366	(51) G01R 33/44	(11) 1 239 443	(51) G09G 3/22	(11) 1 377 857	(51) G02B 6/34
(11) 1 006 719	(51) H04N 5/217	(11) 1 240 496	(51) G01N 15/02	(11) 1 379 338	(51) B05D 1/18
(11) 1 008 169	(51) H01L 21/18	(11) 1 240 551	(51) G03F 1/14	(11) 1 380 834	(51) G01N 23/06
(11) 1 008 176	(51) H01L 21/48	(11) 1 244 901	(51) G01N 11/00	(11) 1 381 561	(51) B82B 1/00
(11) 1 010 198	(51) H01L 21/20	(11) 1 259 983	(51) H01L 21/768	(11) 1 383 944	(51) C30B 29/36
(11) 1 016 871	(51) G01R 33/44	(11) 1 264 291	(51) G08B 13/14	(11) 1 390 724	(51) G01N 21/64
(11) 1 025 584	(51) H01L 23/14	(11) 1 265 191	(51) G06K 11/18	(11) 1 390 769	(51) G01R 19/25
(11) 1 027 583	(51) G01L 9/00	(11) 1 266 409	(51) H01L 29/786	(11) 1 398 866	(51) H02M 3/07
(11) 1 030 314	(51) G11C 29/00	(11) 1 269 105	(51) F42B 12/32	(11) 1 402 285	(51) G01T 1/17
(11) 1 036 417	(51) H01L 27/115	(11) 1 269 238	(51) G02B 6/42	(11) 1 407 486	(51) H01L 21/336
(11) 1 040 515	(51) H01L 21/335	(11) 1 269 466	(51) G11B 5/31	(11) 1 407 808	(51) B01D 67/00
(11) 1 049 170	(51) H01L 27/146	(11) 1 269 482	(51) G21G 1/02	(11) 1 408 447	(51) G06T 5/00
(11) 1 051 739	(51) H01L 21/20	(11) 1 271 184	(51) G01V 15/00	(11) 1 410 420	(51) H01J 47/02
(11) 1 061 732	(51) H04N 3/15	(11) 1 273 931	(51) G01T 1/105	(11) 1 417 504	(51) G01R 33/04
(11) 1 063 534	(51) G01R 33/383	(11) 1 274 989	(51) G01N 23/04	(11) 1 417 646	(51) G06T 11/00
(11) 1 063 771	(51) H03K 17/0412	(11) 1 277 281	(51) H03K 3/335	(11) 1 424 568	(51) G01T 1/24
(11) 1 070 371	(51) H01S 5/10	(11) 1 279 430	(51) B01D 17/025	(11) 1 425 108	(51) B05D 1/00
(11) 1 078 288	(51) G02B 6/02	(11) 1 279 927	(51) G01D 5/12	(11) 1 425 263	(51) C07C 235/12
(11) 1 088 912	(51) C30B 13/02	(11) 1 282 487	(51) B25J 13/02	(11) 1 425 716	(51) G06T 5/50
(11) 1 090 419	(51) H01L 21/50	(11) 1 283 911	(51) C12Q 1/68	(11) 1 425 764	(51) H01F 7/08
(11) 1 093 076	(51) G06K 7/00	(11) 1 284 025	(51) H01L 33/00	(11) 1 426 328	(51) C23C 16/02
(11) 1 095 407	(51) H01L 27/12	(11) 1 285 229	(51) G01C 19/56	(11) 1 427 189	(51) H04N 5/217
(11) 1 101 102	(51) G01N 27/327	(11) 1 285 461	(51) H01L 21/762	(11) 1 427 672	(51) C01G 23/00
(11) 1 114 446	(51) H01L 21/20	(11) 1 290 869	(51) H04N 3/15	(11) 1 431 258	(51) C04B 35/575
(11) 1 114 456	(51) H01L 23/14	(11) 1 291 806	(51) G06K 7/00	(11) 1 431 747	(51) G01N 21/17
(11) 1 116 116	(51) G06F 11/20	(11) 1 292 431	(51) B25J 9/10	(11) 1 433 203	(51) H01L 23/528
(11) 1 116 272	(51) H01L 23/528	(11) 1 292 991	(51) H01L 29/78	(11) 1 433 206	(51) H01L 29/76
(11) 1 121 622	(51) G03F 1/14	(11) 1 299 876	(51) G09G 3/22	(11) 1 435 006	(51) G01R 33/09
(11) 1 129 479	(51) H01L 21/50	(11) 1 299 905	(51) H01L 21/762	(11) 1 435 018	(51) G02F 1/1333
(11) 1 133 684	(51) G01L 9/00	(11) 1 303 885	(51) H01M 8/02	(11) 1 435 800	(51) A23L 3/32
(11) 1 142 013	(51) H01L 21/762	(11) 1 303 886	(51) H01M 8/02	(11) 1 440 335	(51) G02B 1/04
(11) 1 145 300	(51) H01L 21/336	(11) 1 304 588	(51) G02B 6/36	(11) 1 444 541	(51) G02B 6/42
(11) 1 146 732	(51) H04N 5/217	(11) 1 306 674	(51) G01N 35/08	(11) 1 446 258	(51) B23K 26/14
(11) 1 147 559	(51) H01L 27/12	(11) 1 308 972	(51) H01G 5/00	(11) 1 453 607	(51) B02C 19/18
(11) 1 153 435	(51) H01L 27/12	(11) 1 313 088	(51) G09G 3/22	(11) 1 454 370	(51) H01L 33/00
(11) 1 155 341	(51) G01T 1/185	(11) 1 313 612	(51) B32B 27/00	(11) 1 454 394	(51) H01S 5/183
(11) 1 155 442	(51) H01L 21/20	(11) 1 317 757	(51) G21F 7/015	(11) 1 455 919	(51) B01D 11/04
(11) 1 156 347	(51) G01T 1/24	(11) 1 317 903	(51) A61B 6/00	(11) 1 456 902	(51) H01M 8/24
(11) 1 166 040	(51) G01B 11/16	(11) 1 322 742	(51) C11D 7/50	(11) 1 461 180	(51) B23K 1/20
(11) 1 166 150	(51) G01T 1/24	(11) 1 323 671	(51) C01B 31/02	(11) 1 463 148	(51) H01Q 7/00
(11) 1 169 654	(51) G01T 1/24	(11) 1 324 074	(51) G01T 1/24	(11) 1 464 058	(51) G21C 1/00
(11) 1 169 889	(51) H05H 1/34	(11) 1 325 625	(51) H04N 1/407	(11) 1 466 329	(51) G11C 11/16
(11) 1 169 890	(51) H05H 1/34	(11) 1 330 918	(51) H04N 3/15	(11) 1 468 425	(51) G21F 5/10
(11) 1 177 580	(51) H01L 27/146	(11) 1 332 375	(51) G01R 1/04	(11) 1 471 321	(51) F28D 1/02
(11) 1 186 058	(51) H01L 31/08	(11) 1 332 517	(51) H01L 21/306	(11) 1 471 366	(51) G01S 13/02
(11) 1 188 187	(51) H01L 27/146	(11) 1 336 126	(51) G02B 25/00	(11) 1 472 680	(51) G11B 5/31
(11) 1 192 623	(51) G21F 9/00	(11) 1 336 980	(51) H01J 3/02	(11) 1 473 755	(51) H01J 7/44
(11) 1 192 637	(51) H01J 37/32	(11) 1 341 718	(51) C01B 31/02	(11) 1 474 866	(51) H03H 9/17
(11) 1 192 644	(51) H01L 21/00	(11) 1 342 119	(51) G02B 6/42	(11) 1 476 755	(51) G01N 33/552
(11) 1 194 951	(51) H01L 21/20	(11) 1 343 801	(51) C07H 21/00	(11) 1 476 756	(51) G01N 33/552
(11) 1 200 794	(51) G01B 7/02	(11) 1 343 835	(51) C08J 5/22	(11) 1 476 888	(51) H01J 3/02
(11) 1 211 888	(51) H04N 5/33	(11) 1 344 062	(51) G01N 33/543	(11) 1 482 289	(51) G01J 5/20

(11) 1 485 431	(51) C08J 9/28	(11) 1 580 805	(51) H01L 21/316	(11) 1 677 117	(51) G01P 15/125
(11) 1 485 951	(51) H01L 25/04	(11) 1 580 893	(51) H03L 7/087	(11) 1 677 118	(51) G01P 15/125
(11) 1 488 255	(51) G01T 1/204	(11) 1 584 021	(51) G06F 3/00	(11) 1 677 277	(51) G09G 3/22
(11) 1 490 659	(51) G01J 3/18	(11) 1 585 783	(51) C08J 5/22	(11) 1 678 725	(51) G21C 19/46
(11) 1 490 717	(51) G02B 6/16	(11) 1 587 876	(51) C08L 101/12	(11) 1 680 378	(51) C04B 35/80
(11) 1 492 998	(51) G01C 21/16	(11) 1 588 124	(51) G01B 11/16	(11) 1 680 536	(51) C25D 17/06
(11) 1 493 083	(51) G06F 9/44	(11) 1 590 869	(51) H02J 7/00	(11) 1 680 814	(51) H01L 25/16
(11) 1 493 181	(51) H01L 21/68	(11) 1 593 970	(51) G01P 15/13	(11) 1 681 819	(51) H04L 25/02
(11) 1 493 193	(51) H01L 33/00	(11) 1 595 001	(51) C23C 14/02	(11) 1 682 607	(51) C08G 77/52
(11) 1 493 202	(51) H01M 10/40	(11) 1 596 401	(51) H01B 7/06	(11) 1 682 799	(51) G01N 21/956
(11) 1 493 385	(51) A61B 5/11	(11) 1 597 284	(51) C08B 37/16	(11) 1 682 879	(51) G01N 21/956
(11) 1 495 494	(51) H01L 27/146	(11) 1 597 304	(51) C08G 83/00	(11) 1 683 135	(51) G11B 5/74
(11) 1 497 857	(51) H01L 21/58	(11) 1 598 680	(51) G01T 1/24	(11) 1 683 157	(51) G11C 13/00
(11) 1 497 883	(51) H01M 8/10	(11) 1 599 906	(51) H01L 27/146	(11) 1 685 389	(51) G01N 22/04
(11) 1 501 161	(51) H01S 5/183	(11) 1 601 463	(51) B01J 37/02	(11) 1 687 341	(51) C08F 2/32
(11) 1 502 153	(51) G03F 1/14	(11) 1 601 932	(51) G01B 11/08	(11) 1 687 603	(51) G01M 11/00
(11) 1 504 856	(51) B25J 9/06	(11) 1 602 111	(51) G21G 1/10	(11) 1 688 733	(51) G01N 19/02
(11) 1 507 584	(51) B01J 19/00	(11) 1 603 713	(51) B25J 9/10	(11) 1 690 004	(51) F03G 7/06
(11) 1 511 582	(51) B08B 7/00	(11) 1 604 420	(51) H01M 8/10	(11) 1 690 078	(51) G01N 15/14
(11) 1 511 875	(51) C23C 14/04	(11) 1 608 069	(51) H03K 19/00	(11) 1 690 082	(51) G01N 21/85
(11) 1 514 352	(51) H03L 7/081	(11) 1 610 930	(51) B25J 9/04	(11) 1 690 277	(51) H01J 9/02
(11) 1 515 911	(51) C01B 31/02	(11) 1 611 172	(51) C08F 112/12	(11) 1 690 297	(51) H01L 29/786
(11) 1 516 177	(51) G01N 29/20	(11) 1 611 186	(51) C08G 73/10	(11) 1 692 475	(51) G01J 5/20
(11) 1 516 218	(51) G02B 6/42	(11) 1 614 444	(51) A61N 1/378	(11) 1 692 716	(51) H01L 21/18
(11) 1 517 368	(51) H01L 23/29	(11) 1 614 509	(51) B25J 9/16	(11) 1 694 716	(51) C08F 2/32
(11) 1 517 727	(51) A61N 5/10	(11) 1 614 765	(51) C23C 14/06	(11) 1 695 145	(51) G03F 1/00
(11) 1 517 903	(51) C07D 401/12	(11) 1 615 271	(51) H01L 29/78	(11) 1 697 559	(51) C23C 16/04
(11) 1 519 213	(51) G02B 26/08	(11) 1 616 185	(51) G01N 33/53	(11) 1 697 783	(51) G02B 26/08
(11) 1 520 294	(51) H01L 21/331	(11) 1 617 503	(51) H01P 1/207	(11) 1 697 975	(51) H01L 21/18
(11) 1 520 654	(51) B23K 26/32	(11) 1 618 611	(51) H01L 31/0224	(11) 1 697 990	(51) H01L 23/48
(11) 1 521 214	(51) G06T 11/00	(11) 1 619 277	(51) C30B 29/60	(11) 1 698 041	(51) H02N 1/00
(11) 1 522 112	(51) H01M 8/10	(11) 1 625 397	(51) G01N 33/53	(11) 1 698 206	(51) H04Q 11/00
(11) 1 523 589	(51) C25D 17/00	(11) 1 625 398	(51) G01N 33/53	(11) 1 700 256	(51) G06K 19/077
(11) 1 523 762	(51) H01L 21/00	(11) 1 626 282	(51) G01P 9/04	(11) 1 701 273	(51) G06F 15/00
(11) 1 524 675	(51) G21K 1/00	(11) 1 626 437	(51) H01L 21/20	(11) 1 701 805	(51) B05D 5/08
(11) 1 525 633	(51) H01M 8/02	(11) 1 631 982	(51) H01L 21/762	(11) 1 702 255	(51) G06F 3/00
(11) 1 529 068	(51) C08F 214/18	(11) 1 636 597	(51) G01P 15/125	(11) 1 702 345	(51) H01J 9/02
(11) 1 532 441	(51) G01N 33/487	(11) 1 638 726	(51) B23K 31/02	(11) 1 703 925	(51) A61M 5/142
(11) 1 532 703	(51) H01M 8/00	(11) 1 639 349	(51) G01N 21/64	(11) 1 704 408	(51) G01N 27/12
(11) 1 533 585	(51) F28F 1/02	(11) 1 639 613	(51) H01H 1/00	(11) 1 704 422	(51) G01T 1/17
(11) 1 542 828	(51) B23K 28/02	(11) 1 641 197	(51) H04L 12/56	(11) 1 704 607	(51) H01L 51/46
(11) 1 543 080	(51) C09D 5/44	(11) 1 642 303	(51) G21C 1/30	(11) 1 705 601	(51) G06K 7/00
(11) 1 547 136	(51) H01L 21/306	(11) 1 642 485	(51) H05K 9/00	(11) 1 705 604	(51) G06K 19/07
(11) 1 548 422	(51) G01N 21/39	(11) 1 647 053	(51) H01L 21/60	(11) 1 706 714	(51) G01L 1/24
(11) 1 548 431	(51) G01N 33/00	(11) 1 647 091	(51) H03F 3/193	(11) 1 706 769	(51) G02B 6/35
(11) 1 550 158	(51) H01L 21/762	(11) 1 650 795	(51) H01L 21/762	(11) 1 709 189	(51) C12Q 1/02
(11) 1 550 517	(51) B08B 3/08	(11) 1 652 009	(51) G03F 7/20	(11) 1 709 420	(51) G01N 1/00
(11) 1 550 884	(51) G01T 1/164	(11) 1 656 473	(51) C30B 33/00	(11) 1 709 702	(51) H01M 4/04
(11) 1 551 555	(51) B04B 1/02	(11) 1 660 214	(51) B01D 47/06	(11) 1 711 839	(51) G01R 33/34
(11) 1 554 541	(51) G01C 11/00	(11) 1 660 401	(51) B66C 1/02	(11) 1 711 955	(51) H01J 49/04
(11) 1 554 554	(51) G01L 9/00	(11) 1 661 206	(51) H01Q 15/00	(11) 1 713 586	(51) B01J 37/34
(11) 1 557 394	(51) B81B 7/00	(11) 1 663 487	(51) B01J 35/00	(11) 1 714 112	(51) G01C 1/00
(11) 1 559 073	(51) G06T 11/00	(11) 1 663 891	(51) C03C 14/00		
(11) 1 560 785	(51) B81B 1/00	(11) 1 664 896	(51) G02B 26/08		
(11) 1 563 304	(51) G01N 33/543	(11) 1 664 926	(51) G03F 7/00		
(11) 1 565 763	(51) G01T 1/24	(11) 1 665 351	(51) H01L 21/268		
(11) 1 570 101	(51) C23C 14/00	(11) 1 665 370	(51) H01L 21/768		
(11) 1 572 348	(51) B01J 19/00	(11) 1 666 923	(51) G01V 3/08		
(11) 1 572 575	(51) B81B 7/00	(11) 1 668 530	(51) G06F 15/78		
(11) 1 572 585	(51) C01B 25/45	(11) 1 668 654	(51) H01C 1/16		
(11) 1 573 700	(51) G09B 21/00	(11) 1 670 951	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 573 793	(51) H01L 21/28	(11) 1 671 523	(51) H05K 3/02		
(11) 1 573 810	(51) H01L 23/544	(11) 1 673 590	(51) G01C 22/00		
(11) 1 573 821	(51) H01L 27/146	(11) 1 673 639	(51) G01R 33/05		
(11) 1 574 816	(51) G01B 11/00	(11) 1 673 820	(51) H01M 2/10		
(11) 1 576 544	(51) G06T 11/00	(11) 1 675 207	(51) H01M 10/36		
(11) 1 577 690	(51) G02B 6/43	(11) 1 675 444	(51) H05H 1/00		
(11) 1 579 197	(51) G01N 21/21	(11) 1 675 876	(51) C08B 37/16		
(11) 1 579 469	(51) H01J 23/207	(11) 1 676 282	(51) H01B 1/12		
				(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR	
				(11) 1 346 260	(51) G03F 7/09
				(11) 1 616 168	(51) G01N 21/25
				(11) 1 633 480	(51) B01L 3/00
				(11) 1 677 913	(51) B01L 3/00

- (11) **1 682 273** (51) **B01L 3/00**  
(11) **1 694 813** (51) **C12M 1/26**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 299 902** (51) **H01L 21/28**  
(11) **1 337 683** (51) **G23C 16/02**  
(11) **1 337 843** (51) **G01N 30/72**  
(11) **1 483 043** (51) **B01F 3/02**  
(11) **1 485 873** (51) **G06T 11/00**  
(11) **1 497 885** (51) **H01M 8/16**  
(11) **1 511 774** (51) **C08B 37/16**  
(11) **1 516 368** (51) **H01L 27/146**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 145 249** (51) **G21C 17/06**  
(11) **1 190 208** (51) **G01B 11/00**  
(11) **1 262 231** (51) **B01J 19/00**  
(11) **1 344 029** (51) **G01F 23/26**  
(11) **1 344 228** (51) **G21F 9/00**  
(11) **1 503 963** (51) **C03B 5/02**  
(11) **1 520 279** (51) **G21F 9/00**  
(11) **1 549 933** (51) **G01N 21/71**  
(11) **1 649 204** (51) **F16L 55/40**  
(11) **1 658 630** (51) **H01J 7/18**  
(11) **1 683 162** (51) **G21C 3/62**  
(11) **1 685 573** (51) **G21C 19/46**
- (71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014-4166, US
- (11) **1 015 032** (51) **A61K 47/26**  
(11) **1 435 919** (51) **A61K 9/22**  
(11) **1 435 920** (51) **A61K 9/22**  
(11) **1 534 361** (51) **A61M 5/00**  
(11) **1 565 229** (51) **A61M 31/00**  
(11) **1 575 569** (51) **A61K 9/52**  
(11) **1 585 519** (51) **A61K 31/44**  
(11) **1 711 159** (51) **A61K 9/00**
- (71) Energy Storage Systems Limited, Level 3 685 Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU
- (11) **1 016 107** (51) **H01G 9/008**  
(11) **1 101 230** (51) **H01G 9/004**  
(11) **1 133 781** (51) **H01G 4/26**  
(11) **1 204 980** (51) **H01G 17/00**  
(11) **1 210 718** (51) **H01G 9/004**  
(11) **1 297 598** (51) **G06F 1/26**  
(11) **1 297 602** (51) **H02J 7/34**  
(11) **1 317 759** (51) **H01G 9/10**  
(11) **1 348 223** (51) **H01G 9/004**  
(11) **1 348 224** (51) **H01G 9/10**  
(11) **1 456 929** (51) **H02J 7/34**  
(11) **1 459 336** (51) **H01G 9/045**  
(11) **1 488 435** (51) **H01G 9/035**  
(11) **1 547 223** (51) **H02J 7/34**  
(11) **1 593 135** (51) **H01G 9/155**  
(11) **1 665 512** (51) **H02M 9/04**
- (71) Farfield Group Limited, Farfield House Southmere Court Electra Way Crewe Business Park, Crewe Cheshire CW1 6GU, GB
- (11) **1 214 580** (51) **G01N 21/77**  
(11) **1 230 536** (51) **G01N 21/45**  
(11) **1 230 537** (51) **G01N 21/45**  
(11) **1 238 263** (51) **G01N 21/45**  
(11) **1 309 850** (51) **G01N 21/55**
- (11) **1 415 139** (51) **G01N 21/45**  
(11) **1 474 674** (51) **G01N 21/77**  
(11) **1 483 547** (51) **G01B 9/02**  
(11) **1 483 567** (51) **G01N 21/21**  
(11) **1 483 569** (51) **G01N 21/45**  
(11) **1 540 315** (51) **G01N 21/77**  
(11) **1 556 704** (51) **G01N 33/68**
- (71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (11) **1 124 912** (51) **C09K 3/14**  
(11) **1 163 550** (51) **C08K 5/3492**  
(11) **1 257 879** (51) **G03F 7/004**  
(11) **1 266 266** (51) **G03F 7/023**  
(11) **1 299 773** (51) **G03F 7/004**  
(11) **1 299 774** (51) **G03F 7/004**  
(11) **1 301 829** (51) **G03F 7/004**  
(11) **1 303 789** (51) **G03C 1/73**  
(11) **1 309 820** (51) **F17C 13/00**  
(11) **1 373 331** (51) **C08F 8/32**  
(11) **1 405 139** (51) **G03C 1/72**  
(11) **1 487 885** (51) **C08F 122/04**  
(11) **1 495 485** (51) **H01L 21/00**  
(11) **1 501 916** (51) **C11D 7/52**  
(11) **1 509 814** (51) **G03F 7/004**  
(11) **1 516 230** (51) **G03F 7/038**  
(11) **1 525 137** (51) **B65B 1/04**  
(11) **1 554 033** (51) **B01F 1/00**  
(11) **1 634 916** (51) **C08K 5/3492**  
(11) **1 634 917** (51) **C08K 5/3492**  
(11) **1 680 711** (51) **G03C 5/18**
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (11) **1 418 670** (51) **H03G 3/30**  
(11) **1 593 143** (51) **H01J 37/32**  
(11) **1 606 872** (51) **H02M 7/217**  
(11) **1 675 155** (51) **H01J 37/32**  
(11) **1 691 481** (51) **H03C 1/36**  
(11) **1 699 107** (51) **H01P 5/18**  
(11) **1 701 376** (51) **H01J 37/32**  
(11) **1 705 687** (51) **H01J 37/32**  
(11) **1 708 239** (51) **H01J 37/32**
- (71) Intellisist, Inc., 12342 N.E. 26th Place, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 386 309** (51) **G10L 19/00**  
(11) **1 412 845** (51) **G06F 7/00**  
(11) **1 421 470** (51) **G06F 7/00**  
(11) **1 436 760** (51) **G06F 165/00**  
(11) **1 438 866** (51) **H04Q 7/20**
- (71) Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 964 411** (51) **H01F 1/11**  
(11) **1 300 489** (51) **C25D 3/38**  
(11) **1 408 518** (51) **H01F 1/057**  
(11) **1 453 070** (51) **H01F 1/11**  
(11) **1 684 315** (51) **H01F 1/11**
- (71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
- (11) **1 256 299** (51) **A47J 31/44**  
(11) **1 412 281** (51) **B67D 1/08**  
(11) **1 531 709** (51) **A47J 31/60**  
(11) **1 532 066** (51) **B67D 1/12**  
(11) **1 536 072** (51) **E03C 1/04**  
(11) **1 561 407** (51) **A47J 31/44**  
(11) **1 566 132** (51) **A47J 47/20**  
(11) **1 566 491** (51) **E03C 1/18**  
(11) **1 566 492** (51) **E03C 1/18**  
(11) **1 566 493** (51) **E03C 1/18**
- (11) **1 566 494** (51) **E03C 1/18**  
(11) **1 566 495** (51) **E03C 1/33**  
(11) **1 654 967** (51) **A47J 31/40**  
(11) **1 692 989** (51) **A47J 47/20**
- (71) Orthologic Corp., 1275 West Washington Street, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **1 467 748** (51) **A61K 38/48**  
(11) **1 467 749** (51) **A61K 38/48**  
(11) **1 539 214** (51) **A61K 38/00**  
(11) **1 539 800** (51) **C07K 5/00**  
(11) **1 559 431** (51) **A61K 38/48**
- (71) Precilec, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
- (11) **1 103 412** (51) **B60N 2/02**  
(11) **1 191 862** (51) **A47C 1/035**  
(11) **1 526 033** (51) **B60N 2/02**  
(11) **1 560 311** (51) **H02J 1/14**  
(11) **1 582 458** (51) **B64D 11/00**  
(11) **1 650 846** (51) **H02J 1/14**
- (71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 244 473** (51) **A61L 15/00**  
(11) **1 244 729** (51) **C08J 3/24**  
(11) **1 404 385** (51) **A61L 15/60**  
(11) **1 408 903** (51) **A61F 13/15**  
(11) **1 427 762** (51) **C08F 20/06**  
(11) **1 519 966** (51) **C08F 22/06**
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 688 144** (51) **H04R 31/00**  
(72) Sone, Takahiro, 20-10, Nakayoshida Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP
- (11) **0 866 580** (51) **H04L 1/20**  
(72) Sudo, Hiroaki, 508, Saedochi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Hiramatsu, Katsuhiko, 43-40-102, Tokiwadai, Hodogaya-ku, JP  
Uesugi, Mitsuru, 14-6-13-33, Kamoi-3-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **0 876 058** (51) **H04N 7/26**  
(72) MATSUMOTO, Taisuke, c/o Matsushita Electric Ind. Co., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **0 882 570** (51) **B32B 15/08**  
(72) KOMAI, Masao-Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP  
TANIGUCHI, Ayumu, 24-8, Megurohoncho 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 152, JP  
SHIMIZU, Keiichi, Toyo Kohan Co., Ltd., 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP  
TANABE, Jun-ichi, Toyo Kohan Co., Ltd., 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
- (11) **0 886 237** (51) **G06K 15/02**  
(72) Yoshino, Eiji, 22-28, Kuji-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP  
Tamura, Hitoshi, 12-14-3, Ookubo-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP  
Sasaki, Akira, 2-6, Ookubo-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP  
Tadokoro, Hiroyuki, 9-6, Suwa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP

- Suzuki, Nobuo, 3588-6, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP  
Inuzuka, Tatsuki, 20-1, Mizuki-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP  
Onose, Atsushi, 17-1-204, Moriyama-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP  
Satoo, Tatsunari, 643-53, Kandatus-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
Shibuya, Takeshi, 1887-5, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihrai-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
Okada, Tadashi, 43-44, Sanya, Hadano-shi, Kanagawa 259-1303, JP  
Kanda, Masayuki, 2-3-107, Minamigaoka 3-chome, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013, JP  
Urata, Naoyuki, Ra-Kamiya 102,96 Horika, Hadano-shi, Kanagawa 259-1305, JP
- (11) **0 897 315** (51) **A63F 9/22**  
(72) Barcelou, David M., 1694, Clovelly Lane, Rydal, Pennsylvania 19046, US
- (11) **0 904 802** (51) **A61N 1/39**  
(72) Lu, Richard, 1820 Via Petirrojo, #E Thousand Oaks, CA 91320, US  
Dawson, Albert, 491 W. Jamieson Place, Littleton, CO 80120, US  
Greenhut, Saul, 3586 S. Waco Street, CO 80013, US  
Steinhaus, Bruce, 8120 W. Mountain Shadows, Flagstaff AZ 86001, US
- (11) **0 957 044** (51) **B65D 75/58**  
(72) Mauro, Montepiani, Via Teano 10/2, 20161 Milan, IT  
Massimo, Rigoni, Via S. Antonio 36, 28031 Baceno (VB), IT  
Hughes, Wygaerts, Blijkerstraat 31, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (11) **0 988 379** (51) **C12N 15/12**  
(72) TODD, John, Andrew, 13 The Footpath, Coton, Cambridge CB3 7PX, GB  
HESS, John, Wilfred, 566 Constitution Road, Lansdale, PA 19446, US  
CASKEY, Charles, Thomas, 6402 Belmont, Houston, TX 66005, US  
COX, Roger, David, Peace Cottages 7 Park Road Banbury, Oxon OX16 0DW, GB  
GERHOLD, David, 730 Tranquility Lane, Lansdale, PA 19446, US  
HAMMOND, Holly, 621 Melvins Road, Telford, PA 18969, US  
HEY, Patricia, 1133 Bloomfield Circle, Lansdale, PA 19446, US  
KAWAGUCHI, Yoshihiko, 3-40-6 Yamadanishi, Suita 565-0824, JP  
MERRIMAN, Tony, Raymond, 16A Cromwell Close Marston, Oxford OX3 0RW, GB  
METZKER, Michael, Lee, 2219 Wroxton Road, Houston, Texas 77005, US  
NAKAGAWA, Yusuke, 1-1-22-405 Ueikedo, Ikeda, Osaka, 563-0027, JP  
PHILLIPS, Michael, Sean, 608 Poplar Court, Lansdale, PA 19446, US  
TWELLS, Rebecca, Christina, Joan, 75 Park Street Thame, Oxon OX9 3HU, GB
- (11) **0 997 054** (51) **H04Q 11/04**  
(72) JUNTUMAA, Jyrki, Tähtimöntie 1 A 6, FIN-02260 Espoo, FI  
YLÖNEN, Timo, Iivisniementie 2 I 144, FIN-02260 Espoo, FI  
PAAJANEN, Timo, Paciuksenkaari 13 A 3, FIN-00270 Helsinki, FI  
HELLSTRÖM, Jan, Satamasaarentie 10 A 257, FIN-00980 Helsinki, FI
- (11) **1 000 848** (51) **B62K 25/08**  
(72) Thurrow, Gerhard, Malchensbrücke 7A, 30823 Garbsen, DE  
Altsinger, Roland, Dr., Barmackersweg 10 C, 31303 Burgdorf, DE  
Acker, Bernd, Mittelstrasse 6/1, 71384 Weinstadt, DE  
Gönnheimer, Peter, Dipl. - Ing., Endersbacher Str. 16, 71384 Weinstadt, DE  
Klander, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Alte Steige 23, 73732 Esslingen, DE  
Meljnikov, Darko, Dr., Breitwiesenstrasse 13, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Römer, Matthias, Dipl.-Ing., Schillerstrasse 8, 71155 Altdorf, DE  
Röss, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Oberlausitzer Weg 9, 73061 Ebersbach, DE  
Rutz, Rüdiger, Dr. Ing., G.F.Haendel Weg 14, 73257 Köngen, DE  
Winkler, Martin, Dipl.-Ing., Riesenhof 1, 74374 Zaberfeld, DE
- (11) **1 035 553** (51) **H01G 4/30**  
(72) HONDA, Kazuyoshi, 5-34, Jonan-cho 1-chome Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP  
ECHIGO, Noriyasu, 5-5, Kusugaoka-cho 2-chome Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 657-0024, JP  
ODAGIRI, Masaru, 2-46, Seiwadai-nishi 2-chome Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP  
SUNAGARE, Nobuki, 19-50, Agenomi 8-chome Matsue-shi, Shimane 690-0015, JP  
SUZAWA, Shinichi, 66-1, Oaza-Kamimitokoro Nita-cho Nita-gun, Shimane 699-1431, JP
- (11) **1 071 378** (51) **A61F 2/06**  
(72) MAROTTA, Thomas, A., 857 Sauve Court, North Vancouver, British Columbia V7K3C8, CA  
MOORE, Brian, 250 Polaris Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
TOYAMA, Nikki, A., 250 Polaris Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
DICKSON, Todd, 250 Polaris Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 094 071** (51) **C07K 14/46**  
(72) OSAJIMA, Katsuhiko, 1-687-5, Gotanda, Yawatahama-shi, Ehime-ken 796-8010, JP  
SEKI, Eiji, 1960-12, Nishiohzu, Ohzu-shi, Ehime-ken 795-0013, JP  
YOSHIDA, Mayumi, Kopo-Azuma II 201, 1103, Tanokuchikou, Ohzu-shi, Ehime-ken 795-0063, JP
- (11) **1 102 413** (51) **H04B 1/40**  
(72) Tanaka Satoshi Hitachi, Ltd. Int. Property Group, 12th Marunouchi Cent Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Watanabe, Kazuo, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hotta, Masao, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hongo, Toyohiko, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamawaki, Taizo, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kasahara, Masumi, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Takikawa, Kumiko, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bldg., 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 109 924** (51) **C12N 15/85**  
(72) CHENG, Seng, H., 50 Wall Street, Wellesley, MA 02481, US
- MARSHALL, John, 25 Northrop Street, Hopedale, MA 01747, US  
SCHEULE, Ronald, K., 25 East Street, Hopkinton, MA 01748, US  
YEW, Nelson, S., 25 Rockdale Hill Circle, West Upton, MA 01568, US  
TOUSIGNANT, Jennifer, D., 282 Stow Road, Harvard MA 01451, US  
PRZYBYLSKA, Malgorzata, 169 Mount Vernon Street, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 111 225** (51) **F02F 3/00**  
(72) KOBAYASHI, Shigemitsu c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
MURATA, Masashi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
OGIHARA, Hidemi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
YAMADA, Hiroshi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
ISHIZUKA, Kazuhisa c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
TSUNASHIMA, Sakae c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 117 618** (51) **C02F 1/461**  
(72) Kim, Hee Jung, 7-305, Asia Seonsuchon Apt., 86 Chamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
- (11) **1 149 783** (51) **B65G 69/16**  
(72) Lang, Hartmut, Wilhelmstrasse 2, 73249 Wernau, DE
- (11) **1 189 052** (51) **G01N 21/88**  
(72) Herre, Erwin, Dorfstrasse 19, 78345 Moos, DE
- (11) **1 194 071** (51) **A61B 8/04**  
(72) COUZAN, Serge, 7, place Anatole France, F-42000 Saint-Etienne, FR  
PRUFER, Michael, Alcazar Bâtiment A, 3, blvd. du Général Leclerc, F-06240 Beausoleil, FR
- (11) **1 198 506** (51) **C08K 5/5419**  
(72) HOGAN, Terrence E., 557 Westminster Circle, Akron, OH 44319, US  
LIN, Chen-Chy, 4041 Longfellow Lane, Hudson, OH 44236, US  
HERGENROTHER, William, L., 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313, US
- (11) **1 211 310** (51) **C12N 1/19**  
(72) Chiba, Yasunori, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K., 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Kainuma, Mami, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K., 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Takeuchi, Makoto, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K., 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Yoshida, Satoshi, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K., 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Yamano, Shigeyuki, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer K.K., 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
Jigami, Yoshifumi, 3-24-2 Chuo, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP  
Ishii, Tomoko, 1055-588, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP

- Shimma, Yoh-ichi, 1-408-301, Azuma, Tsukubashi, Ibaraki 305-0031, JP
- (11) **1 226 233** (51) **C12N 5/06**  
(72) Furcht, Leo T., 2100 West 21st Street, Minneapolis, MN 55405, US  
Verfaillie, Catherine M., 585 Cretin Avenue South, St. Paul, MN 55116, US  
Reyes, Morayma, 1011 29th Avenue S.E., Apart. C., Minneapolis, MN 55414, US
- (11) **1 238 606** (51) **A47C 27/10**  
(72) Henley, Alan W., 196 Preswick Court, Summerville, SC 29483, US  
Delk, Dana H., 6245 Shilelagh Oaks Parkway, Ravenel, South Carolina 29470, US  
Novack, Robert C., 306 Southeast 21st Lane, Cape Coral, Florida 33990, US  
Romano, James J., 135 Oyster Point Row, James Island, SC 29412, US
- (11) **1 244 446** (51) **A61K 31/4184**  
(72) LUENGO, Juan, I. GlaxoSmithKline, 1250 South Collegeville Road P.O. Box 5089, Collegeville, PA 19426, US  
DUFFY, Kevin, J. GlaxoSmithKline, 1250 South Collegeville Road P.O. Box 5089, Collegeville, PA 19426, US  
PRICE, Alan, T. GlaxoSmithKline, 1250 South Collegeville Road P.O. Box 5089, Collegeville, PA 19426, US  
ZHANG, Lihua GlaxoSmithKline, 1250 South Collegeville Road P.O. Box 5089, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 251 175** (51) **C12N 15/52**  
(72) Doring, Volker, 31, rue Saint Amand, 75015 Paris, FR  
Nangle, Leslie A., 3832 Basilone Street No. 4, San Diego, CA 92110, US  
Hendrickson, Tamara L., 1518 Park Avenue No. 407, Baltimore, MD 21217, US  
de Crecy-Lagard, Valérie, 7202 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037, US  
Schimmel, Paul, 9822 La Jolla Farms Road, La Jolla, CA 92037, US  
Marlière, Philippe, 5,rue Gossec, 75012 PARIS, FR
- (11) **1 254 659** (51) **A61K 31/215**  
(72) SATO, Jun, c/o Takeda Pharma. ltd 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (11) **1 270 752** (51) **C22C 1/02**  
(72) Melzer, Armin, Dr., Schlossstrasse 63, 46535 Dinslaken, DE  
Grün, Kurt, Schulstrasse 44, 61381 Friedrichsdorf, DE  
Spriestersbach, Jochen, Dr., Kreuzstrasse 295, 45770 Marl, DE
- (11) **1 278 343** (51) **H04L 12/56**  
(72) Marce, Olivier, 3, Bis Allée du Québec, 91300 Massy, FR  
Clevy, Laurent, 14, rue Rémi Belleau, 28000 Chartres, FR  
Drago, Carlo, 27, rue des Plantes, 75014 Paris, FR
- (11) **1 278 525** (51) **A61K 31/661**  
(72) FREY, William, H., II., 4800 Centerville Road, Apt. 216, White Bear Lake, MN 55127, US  
FAWCETT, John, Randall, 928 Grand Avenue, 305, St. Paul, MN 55105, US  
THORNE, Robert, Gary, 2610 Fremont Avenue South, 106, Minneapolis, MN 55408, US  
CHEN, Xueqing, 1166 Fifield Avenue, Apt. S2, St. Paul, MN 55108, US
- (11) **1 291 117** (51) **B23K 26/38**  
(72) Granse, Gerolf, Scheinbergstrasse 18, 79689 Maulburg, DE  
Lenk, Andreas, Windmühlhöhe 11, 01728 Bannewitz Ot Possendorf, DE
- (11) **1 294 757** (51) **C07K 14/605**  
(72) GLAESNER, Wolfgang, 7512 Fieldstone Court, Indianapolis, IN 46254, US  
MILLICAN, Rohn, Lee, 8145 Grassy Meadow Court, Indianapolis, IN 46259, US
- (11) **1 295 097** (51) **G01L 19/12**  
(72) CUK, Nikola, 690 Tudor Avenue North Vancouver, British Columbia V7R 1W9, CA  
HICKS, Stuart, H., 3272 West 27th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1W8, CA  
SUGGITT, Robert, 6495 Napier Street, Burnaby, British Columbia V5B 2B9, CA
- (11) **1 297 788** (51) **A61B 17/04**  
(72) Donnelly, Lisa M., 27 Lake Road, Wayland, Massachusetts 01788, US  
Bartlett, Edwin C., 609 Bremerton Drive, Greenville, North Carolina 27858, US  
Reese, Karl S., 7 Maplewood Street No. 9, Boston, Massachusetts 02132, US  
Muller, Steven D., 10 Echo Hills Drive, Mansfield, Massachusetts 02048, US  
Ares, Paul J., 10 Oak Street, Norton, Massachusetts 02766, US
- (11) **1 316 949** (51) **G11B 7/09**  
(72) Kim, Seok-jung, 142-1302 Hwanggol Jugong Apt, 955-1 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yong-hoon, 702-1401 Salgugol 7danji Jinduk Ap, 988-2, Youngtongdong, Paldal-gu, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sun-mo, 304-503 Wooseong Apt., 105 Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 317 236** (51) **A61H 19/00**  
(72) JJK Industries L.P., 6425 S IH 35, No 105-134, Austin TX 78744-4230, US
- (11) **1 321 020** (51) **A01C 7/04**  
(72) Hagen, Matthew, Brian, 3270 North Willow Court 2, Bettendorf, IA 52722, US  
Lodico, James, Irwin, 502 10th Avenue, Hampton, IL 61256, US
- (11) **1 326 572** (51) **A61J 15/00**  
(72) Kleinknecht, Nico, Hinrichsenstr. 23, 04105 Leipzig, DE
- (11) **1 335 100** (51) **E06B 9/264**  
(72) Rossini, Mauro, Viale Fiume, 5, 35042 Este (Prov. of Padova), IT  
Gallocchio, Vanni, Via Vicolo S. Mauro, 3, 35036 Montegrotto Terme (Prov. of Padova), IT
- (11) **1 343 765** (51) **C07D 215/20**  
(72) MARKWELL, Roger, Edward, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
PEARSON, Neil, David, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
SMETHURST, Christian, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 350 480** (51) **A61B 18/14**  
(72) Nakada, Mamoru, Intel. Prop. Dept. Olympus Corp., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Shiro, Chika, Intel. Prop. Dept. Olympus Corp. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 362 600** (51) **A61K 48/00**  
(72) MORISHITA, Ryuichi, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
AOKI, Motokuni, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
OGIHARA, Toshiro, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
KANEDA, Yasufumi, c/o AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
NAKAMURA, Hiroshige, 22-16 Hinoikecho Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
- (11) **1 362 730** (51) **B60J 5/06**  
(72) Kinnou, Kenji, c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 374 454** (51) **H04B 10/18**  
(72) CONRADI, Jan, 2832 Forest Hill Drive, Corning, NY 14830, US  
SRIKANT, V., 643 Hinman Avenue, Apt 2S, Evanston IL 60202, US  
TEN, Sergey Y., 34 Barrington Road, Horseheads, NY 14845, US
- (11) **1 379 974** (51) **G06F 17/30**  
(72) HJERMANN, Lars, Rodenburghlaan 1, 1181 PX Amstelveen, NL  
HURLEN, Arne, Westveien 36A, 0284 Oslo, NO  
HATLEM, Petter, Stromsborgveien 31C, 0287 Oslo, NO
- (11) **1 382 474** (51) **B60J 10/00**  
(72) Arata, Mitsuaki, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Hamanaka, Hitoshi, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Okamoto, Kenji, c/o Takashimaya N. K. Co. Ltd., 1-1, Maehata, Oshimacho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Hisada, Yuji, c/o Takashimaya N. K. Co. Ltd., 1-1, Maehata, Oshimacho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
Goto, Yasuhiro, c/o Takashimaya N. K. Co. Ltd., 1-1, Maehata, Oshimacho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 383 178** (51) **H01L 39/16**  
(72) Chen, Makan, Langackerstrasse 29c, 5102 Ruppertswil, CH  
Paul, Willi, Sonntagsteig 3, 8006 Zürich, CH  
Decroux, Michel, chemin de Machery 40 C, 1292 Chambèsy, CH  
Antognazza, Louis, Bois-de-la-Chapelle 15, 1213 Onex, CH  
Fischer, Oystein, Chemin des Rannaux 6, 1296 Coppet, CH
- (11) **1 383 191** (51) **H01M 8/04**  
(72) Harbusch, Volker, Thalkirchnerstrasse 146, 81371 München, DE  
Huber, Markus, Grandauerstrasse 1, 85567 Grafing b. München, DE  
Müller, Jens, Dr., Gorch-Forck-Strasse 5, 81827 München, DE  
Böhm, Christian, Sigohostrasse 8b, 85636 Siegersbrunn, DE  
Rotkopf, Kurt, Warngauerstrasse 16, 81539 München, DE  
Stefener, Manfred, Dr., Adelgundenstrasse 21, 80538 München, DE
- (11) **1 385 405** (51) **A47C 17/80**  
(72) HAKANSSON, Patrik, Grånerum 3, S-572 91 Oskarshamn, SE  
SLEUTJES, Tom, van Leeuwenhoekweg 36, NL-5482 TK Schijndel, NL

- VERHOEVEN, Marc, van Leeuwenhoekweg 36, NL-5482 TK Schijndel, NL  
VAN RENS, Frans, Hastelweg 222, NL-5652 CL Eindhoven, NL
- (11) **1 389 955** (51) **A61B 5/15**  
(72) LARSEN, Ulrik, Darling, Nymollevej 39, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 390 010** (51) **A01N 37/02**  
(72) BEILFUSS, Wolfgang, Timmkoppel 39, 22339 Hamburg, DE  
HAHN, Gisela, Fasanenweg 14, 25486 Alveslohe, DE  
HOOP, Frau, Kerstin, Hollandweg 21, 25421 Pinneberg, DE  
GRADTKE, Ralf, Lindeweg 19, 25436 Tornesch, DE  
WEBER, Klaus, Isestrasse 88, 20149 Hamburg, DE
- (11) **1 393 688** (51) **A61B 17/80**  
(72) Michelson, Gary Karlin, 13140 Boca De Canon Lane, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 403 245** (51) **C07C 229/24**  
(72) Danielmeier, Karsten, Talsperrenstrasse 5, 42659 Solingen-Burg, DE  
Britsch, Catherine M., 1333 Diana St., Pittsburgh PA 15212, US  
Gertzmann, Rolf, Karl-Jaspers-Strasse 57, 51377 Leverkusen, DE  
Vargo, Michele E., 232 Elm Street, Pittsburgh PA 15218, US  
Wayt, Terrell D., 1503 Fifth St., Moundsville WV 26041, US  
Squiller, Edward P., 722 Augusta Drive, Bridgeville PA 15017, US  
Roesler, Richard R., 863 Hilcrest Circle, Wexford PA 15090-7583, US
- (11) **1 403 246** (51) **C07C 229/24**  
(72) Danielmeier, Karsten, Talsperrenstrasse 5, 42659 Solingen-Burg, DE  
Britsch, Catherine M., 1333 Diana St., Pittsburgh PA 15212, US  
Gertzmann, Rolf, Karl-Jaspers-Strasse 57, 51377 Leverkusen, DE  
Vargo, Michele E., 232 Elm Street, Pittsburgh PA 15218, US  
Wayt, Terrell D., 1503 Fifth St., Moundsville WV 26041, US  
Squiller, Edward P., 722 Augusta Drive, Bridgeville PA 15017, US
- (11) **1 403 826** (51) **G07C 5/00**  
(72) Nakahara, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th F. Marunouchi C-Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Inoue, Takeshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th F. Marunouchi C-Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yokota, Takayoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th F. Marunouchi C-Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Fushiki, Takumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th F. Marunouchi C-Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yamane, Kennichirou, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th F. Marunouchi C-Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 410 014** (51) **G01N 33/483**  
(72) Keller, Ruprecht, Geisbergstrasse 90, 50939 Köln, DE  
Gauchel, Gisela, Dr., Im freien Felde 22, 51580 Reichshof-Wildberg, DE
- (11) **1 427 999** (51) **G01G 11/00**  
(72) OLAFSSON, Jón, Pór, Gigjulundi 8, IS-210 Gardabaer, IS
- STEINGRIMSSON, Kristinn, Skógarási 13, IS-110 Reykjavik, IS  
VALTYSSON, Bjarni, Valur, Vesturbergi 118, IS-111 Reykjavik, IS
- (11) **1 432 527** (51) **B05D 3/10**  
(72) BELCHER, Angela M., 35 Balfour Street, Lexington, MA 02421, US  
SMALLEY, Richard E., Rice University, Space Science Bldg, Room 301a, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US  
RYAN, Esther, 11653 Cherryview Lane, San Jose, CA 95116, US  
LEE, Seung-Wuk, Rice University, Space Science Bldg Room 301a, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US  
FLYNN, Christine, 31 Concord Ave., Apt. 13, Cambridge, MA 01238, US
- (11) **1 438 681** (51) **G06F 17/30**  
(72) Charles R, O'Halloran, 915 Gary Court, Wheaton, IL 60187, US  
Janette M. Glasser, 90 Woodview Court, Glen Ellyn, IL 60137, US
- (11) **1 442 940** (51) **B60R 9/058**  
(72) Barbara, Anthony, 67 Marlborough Street, Smithfield, New South Wales 2164, AU
- (11) **1 443 279** (51) **F24F 3/14**  
(72) Choi, Ho Seon, 101-1204 Geukdong Apt. Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR  
Lee, Gi Seop, 114-1701, Poongrim Apt. 577Nonhyun-dong, Namdong-gu, Incheon-si, KR  
Yum, Kwan Ho, 102-1004 Hanjintown Apt. Gaebong 3-dong, Guro-gu, Seoul, KR  
Rhu, Yun Ho, 72-110 Hanyang Apt. Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Huh, Deok, 1817-1006 Bandal Maeul, Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR  
Oh, Il Kwon, c/o 116-1307 Doosan Apt., Geumho-dong 3 ga, Seongdong-gu, Seoul, KR
- (11) **1 447 015** (51) **A24C 5/39**  
(72) Schumacher, Peter, Heidmühlenweg 85, 25336 Elmshorn, DE  
Lindemann, Rolf, Eichedeerweg 7, 23847 Schiphorst, DE
- (11) **1 453 637** (51) **B21J 15/50**  
(72) DONOVAN, Steven, P., 6426 Twin Deer Run, Roscoe, IL 61073, US  
SWEDEBERG, Richard, A, 2404 Fieldcrest Rd., Beloit, WI 53511, US  
GOSS, David, C., 1317 Harlem Boulevard, Rockford, IL 61104, US
- (11) **1 454 262** (51) **G06F 17/20**  
(72) Aarskog, Britt Helle, Søre Furdalen 2, 5089 Bergen, NO
- (11) **1 457 700** (51) **F16D 41/10**  
(72) Kurita, Masahiro, NTN Corporation 3066, Aza Oyumida, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie-ken, JP  
Yoshioka, Atsushi, NTN Corporation 3066, Aza Oyumida, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie-ken, JP  
Kawai, Masahiro, NTN Corporation 3066, Aza Oyumida, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
- (11) **1 461 731** (51) **G06F 17/30**  
(72) DIVAKARAN, Ajay, 1226 Arboretum Way, Burlington, MA 01803, US  
PEKER, Kadir, A., 6 Wesley Pl. Fl 2, North Arlington, NJ 07031, US
- (11) **1 463 714** (51) **C07C 233/11**  
(72) BO, Yunxin, Y., 419 Calle Veracruz, Thousand Oaks, CA 91320, US  
CHAKRABARTI, Partha, P., 120 Via Pacifica, Newbury Park, CA 91320, US  
CHEN, Ning, 2342 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US  
DOHERTY, Elizabeth, M., 284 Marjori Avenue, Newbury Park, CA 91320, US  
FOTSCH, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US  
HAN, Nianhe, 4522 Via Laguna, Thousand Oaks, CA 91320, US  
KELLY, Michael, G., 790 Sandoval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US  
LIU, Qingyan, 4631 Paseo Girasol, Camarillo, CA 93012, US  
NORMAN, Mark, Henry, 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
WANG, Xianghong, 11621 Country Springs Ct., Moorpark, CA 93021, US  
ZHU, Jiawang, 5000 Via Mesita, Thousand Oaks, CA 91320, US  
OGNYANOV, Vassil I., 902 West Marcelo Avenue, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **1 465 835** (51) **C01B 9/04**  
(72) GADDE, R. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gijubhai Badhetea Marg Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN  
GHOSH, P.K. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gijubhai Badhetea Marg Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN  
MEHTA, A.S. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gijubhai Badhetea Marg Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN  
SUBBARAYAPPA Cen. Salt and Marine Chem. Res. Inst., Gijubhai Badhetea Marg Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN  
JETHVA, A.D. Cen. Salt and Marine Chemicals Res. Inst., Gijubhai Badhetea Marg Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN  
VAGHELA, S.S. Cen. Salt and Marine Chem. Res. Inst., Gijubhai Badhetea Marg Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN
- (11) **1 466 008** (51) **C12Q 1/00**  
(72) IYENGAR, Sridhar, G., 278 Beacon St., 25, Somerville, MA 02143, US  
HAAS, Daniel, 524 Putnam Avenue Apartment 12, Cambridge, MA 02139, US  
BOLON, Craig, 127 Fuller St., Brookline, MA 02446-5711, US  
HARDING, Ian, 278 Beacon Street, No. 23, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 466 690** (51) **B23D 49/16**  
(72) Hartmann, Markus, Hausener Strasse 39, 87665 Mauerstetten, DE
- (11) **1 468 101** (51) **C12P 7/26**  
(72) CHIPMAN, David, M., 6 Tzabar Street, 84965 Omer, IL  
BARAK, Ze'ev, 57 Rupin Street, 84780 Beer-Sheva, IL  
ENGEL, Stanislav, 5/7 Hachayal Ha' Almony Street, 75254 Rishon Lezion, IL  
VYAZMENSKY, Maria, Shani, Unit 165, 90411 Har Hebron, IL
- (11) **1 476 635** (51) **E21B 17/22**  
(72) Appleton, Robert Patrick, 73 Holburn Street, Suite 61, Aberdeen AB10 6DN, GB
- (11) **1 477 181** (51) **A61K 38/08**  
(72) ESTRADA GARCIA, Mario, Pablo, Ave. 31 e/158 y 190, Cubanacán Playa, 12100 Ciudad de la Habana, CU



- MARTINEZ RODRIGUEZ, Rebeca, Ave.31 e/158 y 190, Cubanacán Playa, 10600 Ciudad de la Habana, CU  
ARENAL CRUZ, Amilcar, Circunvalacion norte, e/ Ave. Finlay y Poligono militar., 70100 Camaguey, CU  
PIMENTEL PEREZ, Rafael, Marcos, Circunvalacion n., e/ Ave. Finlay y Poligono militar., 70100 Camaguey, CU  
MORALES ROJAS, Antonio, Ave.31 e/158 y 190, Cubanacán Playa, 10600 Ciudad de la Habana, CU  
PIMENTEL VAZQUEZ, Eulogio, Circunvalacion norte, e/Ave. Finlay y Poligono militar., 70100 Camaguey, CU  
ESPINOSA VAZQUEZ, Alexander, Jesus Maria 107, e/ San Martin y San José., 70100 Camaguey, CU  
GARCIA MOLINA, Carmen, Aday, Circunvalacion norte, e/ Ave. Finlay y Poligono militar., 70100 Camaguey, CU  
CABRERA GONZALEZ, Edenaida, Circunvalacion norte, e/ Ave. Finlay y Poligono militar., 70100 Camaguey, CU  
VINJOY CAMPA, Mirta, C. Alegria e/ Ata. y Georgia, Arroyo Naranjo., 10900 Ciudad de la Habana, CU  
TOLEDO PEREZ, Sergio, San Cristobal 51, e/ Recreo y, Suzarte, Cerro., 12000 Ciudad de la Habana, CU  
CARRILLO FARNES, Olimpia, Ave. 45 10416 e/ 104 y 106, Marianao., 11400 Ciudad de la Habana, CU  
ZALDIVAR MUNOZ, Claudina, Ave. 47 1122 e/ 26 y Ulloa Plaza., 10600 Ciudad de la Habana, CU
- (11) **1 479 292** (51) **A01K 89/01**  
(72) Ochiai, Koji, c/o Shimano Inc, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
Saito, Kei, c/o Shimano Inc, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
Kitazaki, Tomokazu, c/o Shimano Inc, 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **1 482 871** (51) **A61F 2/06**  
(72) SITZMANN, James, V., 10833 Alloway Drive, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 488 684** (51) **A01D 78/10**  
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., Bernard Krone Strasse 11, 48480 Spelle, DE  
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., Up de Gadde 72, 49479 Ibbenbüren, DE  
Afting, Andreas, Dipl.-Ing., Milanweg 3, 48488 Emsbüren, DE
- (11) **1 488 712** (51) **A24C 5/39**  
(72) Schumacher, Peter, Heidmühlenweg 85, 25336 Elmshorn, DE  
Hansch, Manuel, Fanny-Lewald-Ring 49a, 21035 Hamburg, DE  
Jürgens, Bernhard, Am Stadtpark 20, 21465 Wentorf, DE  
Lindemann, Rolf, Eichedeerweg 7, 23847 Schiphorst, DE  
Stüber, Reinhard, Steinburger Strasse 5c, 21465 Reinbek, DE
- (11) **1 488 887** (51) **B24B 41/02**  
(72) Nakamura, Teruhiro, Toyoda Koki K.K., 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kikuchi, Hiroaki, Toyoda Koki K.K., 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Fukuta, Eiji, Toyoda Koki K.K., 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Okada, Kikutoshi, Toyoda Koki K.K., 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 495 708** (51) **A47L 9/12**  
(72) Lee, Yun-Seok, 307-2003, Sungwon Apt. 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- Jeong, Hoi-Kil, 207-1006, Sungwon Apt. Nam Yang-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR  
Lee, Jae-Geun, 205, Cha Town, 478-5 Jangjeon 2-dong, Geumjeong-gu, Busan city, 609-840, KR
- (11) **1 500 697** (51) **C12N 5/06**  
(72) Walles, Thorsten, Dr., Bahnhofstrasse 21, 71063 Sindelfingen, DE
- (11) **1 506 578** (51) **H01L 23/498**  
(72) LEIB, Jürgen, Am Waldrand 51, 85354 Freising, DE  
MUND, Dietrich, Buchenstrasse 9, 84101 Obersüßbach, DE
- (11) **1 507 836** (51) **C09J 7/02**  
(72) BANOVTZ, John, P., 5335 Garfield Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US  
KLEIN, Gertrud, Schillerstr. 17, D-41564 Kaarst, DE  
WEIGL, Stefan, Achterfeld 8G, D-24809 Nübbel, DE
- (11) **1 513 715** (51) **B61D 5/02**  
(72) EIHUSEN, J. A., 2452 Nick Road, Lincoln, NE 68512-9592, US  
NEWHOUSE, Norm, 6521 Perry Circle, Lincoln, NE 68516, US
- (11) **1 514 097** (51) **G01N 27/327**  
(72) DENUZZIO, John, D., 1500 Magers Landing Rd., Monkton, MD 21111-1116, US  
LINDNER, Erno, 7347 Courmuta Lane, Germantown, TN 38138, US  
GYURCSANYI, Robert, E., 4-6, Bocskai ut, Floor V, Apartment 2, H-1114 Budapest, HU
- (11) **1 515 778** (51) **A61N 1/37**  
(72) PADMANABHAN, Vasant, 8165 Peony Lane North, Maple Grove, MI 55311, US  
OLSON, Walter, H., 16 Hay Camp Road, North Oaks, MN 55127, US  
MEHRA, Rahul, 4980 Neal Avenue North, Stillwater, MN 55082-1071, US  
ZHOU, Xiaohong, 10748 Hawthorn Trail, Woodbury, MN 55124, US  
MULLEN, Thomas, J., 2240 150th Avenue NW, Andover, MN 55304, US  
GEORGE, William, J., 3000 Standreidge Place, Maplewood, MI 55109, US
- (11) **1 518 040** (51) **F01K 25/00**  
(72) HABERBERGER, Georg, Bussardstrasse 46, 91088 Bubenreuth, DE  
KAIL, Christoph, Franziskanerstr.12, 44143 Dortmund, DE
- (11) **1 519 060** (51) **F16C 29/04**  
(72) Merz, Heiko, Robert-Bosch-Str. 2, 71700 Schwieberdingen, DE  
Demetz, Frédéric, 13A Rue Francois Curt, 74300 Cluses, FR  
Dubos, Sonia, La Ziza, 74250 La Tour, FR  
Lécrivain, Jean-Michel, 2 Chemin de l'Abbaye, 74940 Annecy le Vieux, FR  
Woltèche, Serge, 406 Route de la Grangeat, 74130 Contamine sur Arve, FR
- (11) **1 519 426** (51) **H01L 41/09**  
(72) Ouyang, Min-Shen National Tsing-Hua University, 46 West Village Kuang-Fu Road, Sec.2, Hsinchu, TW  
Chen, Swe-Kai National Tsing-Hua University, 73 East Village Kuang-Fu Road, Sec.2, Hsinchu, TW
- (11) **1 519 745** (51) **A61K 39/00**  
(72) Bacon, Andrew David, Lipoxen Technologies Limited, London Bio. Innov. Centre, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB  
Laing, Peter, Lipoxen Technologies Limited, London Bio. Innov. Centre, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- Gregoriadis, Gregory, Lipoxen Technologies Limited, London Bio. Innov. Center, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB  
Caparros-Wanderley, Wilson R., Lipoxen Techn. Ltd., London Bio. Innov. Center, 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB
- (11) **1 519 906** (51) **C07C 41/42**  
(72) OBENAUS, Fritz, Jupiterweg 60, 45770 Marl, DE  
DROSTE, Wilhelm, Pommernstrasse 4 a, 45770 Marl, DE  
SCHOLZ, Bernhard, Brügggenpoth 55, 45768 Marl, DE  
NIERLICH, Franz, Vikariestrasse 16, 45768 Marl, DE  
MALZKORN, Rainer, 7070 Grelot Road 833, Mobile, Alabama 36695, US  
PETERS, Udo, Neulandstrasse 116, 45770 Marl, DE  
PRAEFKE, Jochen, Drewerstrasse 90, 45770 Marl, DE  
FILIPPIAK, Richard, Lisztstrasse 24, 45772 Marl, DE  
NEUMEISTER, Joachim, In der Wiem 4, 45721 Haltern am See, DE
- (11) **1 519 934** (51) **C07D 471/04**  
(72) FLOHR, Stefanie, Passwangstr. 3, CH-4153 Reinach, CH  
NAUMANN, Thorsten, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 519 964** (51) **C08F 2/50**  
(72) HERR, Donald, E., 125 Beulah Road, Doylestown, PA 18901, US  
HU, Ziyi, 192 Capricorn Drive 2, Somerville, NJ 08876, US  
PAUL, Charles, W., 13 Shadylawn Drive, Madison, NJ 07940, US  
HUMPHREYS, Robert, W., R., 355 Dogwood Lane, Hughesville, PA 17737, US
- (11) **1 520 225** (51) **G06F 9/44**  
(72) HAUSER, Andreas, Breitenbachstrasse 6a, 69234 Dielheim-Horrenberg, DE  
BIHARI, Pranav, Flat 36, Building 48, Marlborough Road, Woolwich, SE18 6RE London, DE  
SCHMITT, Bernd, Moltkestrasse 7, 76660 Bruchsal, DE  
SZERVACZIUS, Laszlo, Ohrenbergerstrasse 41, 76669 Bad Schoenborn, DE
- (11) **1 521 649** (51) **B22D 11/06**  
(72) POLONI, Alfredo, Via G. Paolini, 29, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT  
DE LUCA, Andrea, Via Malignani, 13/6, I-33047 Remanzacco, IT  
KAPAJ, Nuredin, Via Caprera, 7, I-33100 Udine, IT  
FAGGIANI, Edi, Via Zugliano, 30, I-33100 Udine, IT
- (11) **1 521 830** (51) **C12N 15/11**  
(72) COLLAND, Frederic, 16, rue du Manoir, F-95380 Puiseux, FR  
BARKER, Nicholas, Mijdrechtstraat 66, NL-3522 HX Utrecht, NL  
CLEVERS, Johannes, Carolus, Ruysdaellaan 7, NL-3712 AP Huis ter Heide, NL  
GOMEZ, Eduard Batlle, Josep Samitier 1-5, 08028 Barcelona, ES  
VAN DE WETERING, Marcus, Lambertus, Stadhoudersland 8, NL-3994 TD Houten, NL  
SUILS, Elena, Sancho, Avenida de Xile 38, 20, 1a, 08028 Barcelona, ES
- (11) **1 523 129** (51) **H04L 12/28**  
(72) Haverinen, Henry, Einoonkujä 10 A 3, 40250 Jyväskylä, FI  
Bush, Anton, 37 Dallas York Road, Nottingham NG9 2EZ, GB  
Smith, Mike P., 35 Rampton End Willingham, Cambridge CB4 5JB, GB

- Rinnemaa, Jyri, Insinöörinkatu 84 C 43, 33720 Tampere, FI  
Takamäki, Timo, Heraraitti 1 B 38, 33720 Tampere, FI  
Tuomi, Jukka, Marjataninkatu 13, 33730 Tampere, FI  
Tuominen, Hannu, Forsellesintie 1-3 C 2, 02700 Kauniainen, FI
- (11) **1 527 345** (51) **G01N 33/68**  
(72) GODL, Klaus, Albrecht-Duerer-Strasse 18A, 82152 Krailing, DE  
MISSIO, Andrea, Wuermtalerstr. 162A, 81375 Munich, DE  
DAUB, Henrik, Appenzeller Strasse 116, 81475 Munich, DE  
STEIN-GERLACH, Matthias, Vinzenz-Schuepfer-Strasse 30, 81475 Munich, DE  
GREFF, Zoltan, Gyöngyvirag u.8, H-1028 Budapest, HU  
ORFI, Laszlo, Batthyany u. 92, 1161 Budapest, HU  
KERI, György, Modori u. 4, 1021 Budapest, HU  
VARGA, Zoltan, Rakoczi u. 41, 7052 Kölesd, HU  
KLEBL, Bert, Imhoffstrasse 16, 82294 Günzelschloßhofen, DE  
BREHMER, Dr. Dirk, Wandlhamerstr. 22 A, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **1 527 747** (51) **A61B 18/14**  
(72) Buysse, Steven Paul, 741 Rider Ridge Drive, Longmont, CO 80501, US  
Moses, Michael C., 711 Alpine Avenue No.B, Boulder, CO 80304, US  
Schechter, Dave A., 11676 Pointe View Drive, Longmont CO 80503, US  
Johnson, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville CO 80027, US  
Tetzlaff, Philip, Mark, 357 Elk Trail, Lafayette CO 80026, US  
Mihaichuk, Carolyn H., 968 Wallbridge Place, Edmonton AB, T6M2L7, CA
- (11) **1 532 199** (51) **C08J 9/00**  
(72) GEORGE, Catherine, 2bis, rue des Mourrons, 69290 Saint Genis-Les-Ollieres, FR  
LEUCI, Christine, 33, rue Maryse Bastié, F-69008 Lyon, FR  
MARTIN, Nadia, 148, rue Duguesclin, F-69006 Lyon, FR  
POUCHELON, Alain, 2, rue G. Courteline, F-69330 Meyzieu, FR  
THIRIA, Rémi, 81, rue Louis Blanc, F-69006 Lyon, FR
- (11) **1 532 569** (51) **G06K 5/02**  
(72) BREMOND, Olivier, Avenue de la Rochelle 31, CH-1008 Prilly, CH  
TILLER, Thomas, Chemin du Cèdre 21, CH-1030 Bussigny-près-Lausanne, CH  
SETO, Myron, Champ-au-Rey 14, CH-1673 Rue, CH
- (11) **1 536 807** (51) **A61K 35/00**  
(72) PASCHER, Arnulf, Kitnerweg 11B, 8042 Graz, AT  
PALMER, Glyn, 438 4th. Street, Apt. 2B, Brooklyn, NY 11215, US  
GHIVIZZANI, Steven, 12 Lomas Drive, Framingham, MA 01701, US  
EVANS, Christopher, 36 Sohier St., Cohasset, MA 02025, US
- (11) **1 537 605** (51) **H01L 31/109**  
(72) VOGELI, Bernhard, 76 West Cedar Street, Boston, MA 02114, US  
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US  
SEGAL, Brent, M., 8 Prospect Avenue 1, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 540 162** (51) **F02D 41/24**  
(72) HIRN, Rainer, Strassackerweg 52, 93073 Neutraubling, DE  
PRZYMUSINSKI, Achim, Marienstr. 3, 93138 Lappersdorf, DE
- (11) **1 540 178** (51) **F04B 9/115**  
(72) Magnoler, Michel, 5 rue Galliéni, 31500 Toulouse, FR
- (11) **1 540 324** (51) **G01N 27/447**  
(72) SCHMIDT, Henrik, Peter-Paul-Rubens Strasse 10, D-68519 Vierheim, DE  
PRYDS, Steffen, Sdr. Boulevard 130, 1. Sal., DK-5000 Odense C, DK  
FALTUM, Carsten, Birkevej 1, DK-3480 Fredensborg, DK  
FEY, Stephen, J., Vestervang 7, 72, DK-8000 Aarhus C, DK  
LARSEN, Peter, Mose, Valmueemarken 16, DK-5260 Odense S, DK  
RUBIN, Adam, Kanonvej 60, DK-2730 Herlev, DK
- (11) **1 541 297** (51) **B26D 1/08**  
(72) Rieleit, Peter, Bankstrasse 49, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 543 457** (51) **G06F 17/60**  
(72) ABDALLAH, David, S., 1721 Gosnell Rd Apt 204, Vienna VA 22182-2548, US  
JOHNSON, Barry, W., 1413 Teakwood Cove, Charlottesville, VA 22911, US  
OLVERA, Kristen, R., 1642 Center Avenue, Charlottesville, VA 22903, US  
TILLACK, Jonathan, A., 115 Wood Duck Place 404, Charlottesville, VA 22902, US
- (11) **1 545 298** (51) **A61B 5/00**  
(72) CHEN, Bo, 18 Strang Road, Derby, CT 06418, US  
BENNI, Paul B., Apt. N301, 1450 Washington Boulevard, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 546 116** (51) **C07D 239/34**  
(72) CHAKRABARTI, Partha, P, 120 Via Pacifica, Newbury Park, CA 91320, US  
CHEN, Ning, 2342 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US  
DOHERTY, Elizabeth, M., 284 Marjori Avenue, Newbury Park, CA 91320, US  
DOMINGUEZ, Celia, 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US  
FALSEY, James, Richard, 4943 Holyglen Court, Moorpark, CA 93021, US  
FOTSH, Christopher, H., 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US  
HULME, Christopher, 9560 Copley Drive, Indianapolis, Indiana 46260, US  
KATON, Jodie, 1108 Dover Lane B, Ventura, CA 93001, US  
NIXEY, Thomas, 4554 Via Laguna, Newbury Park, CA 91320, US  
NORMAN, Mark, H., 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
OGNYANOV, Vassil, I., 902 West Marcello Avenue, Thousand Oaks, CA 91320, US  
PETTUS, Liping, H., 3309 Big Cloud Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US  
RZASA, Robert, Michael, 160 Kennedy Avenue, Ventura, CA 93003, US  
STEC, Markian, 978 Arrasmith Lane, Fillmore, CA 93015, US  
WANG, Hui-Ling, 822 Lynnmere Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US  
ZHU, Jiawang, 5000 Via Mesita, Thousand Oaks CA 91320, US
- (11) **1 546 218** (51) **C08F 10/00**  
(72) RHODE, Wolfgang, Fritz-Ober-Strasse 21, 67346 Speyer, DE
- KRISTEN, Marc, Oliver, Freiherr-vom-Stein-Strasse 40, 65779 Kelkheim, DE  
LILGE, Dieter, Max-Planck-Strasse 7, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 547 009** (51) **G06N 5/04**  
(72) GARNER, Harold, R., 4100 Post Oak Road, Flower Mound, TX 75028, US  
WREN, Jonathan, D., 3204 Dove Hollow Lane, Norman, OK 73072, US
- (11) **1 547 025** (51) **G07D 3/10**  
(72) HILL, Timothy W., Renarden, Lyth Bank, Lyth Hill, Shrewsbury, SY3 OBS, GB  
SCOTT BROWN, Simon, 5 Marsh Road, Edgmond, Shropshire TF10 8EN, GB
- (11) **1 548 897** (51) **H01R 13/633**  
(72) Kodera, Masafumi, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Shibuya-ku Tokyo, JP  
Motojima, Joe, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Shibuya-ku Tokyo, JP  
Natori, Akira, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Shibuya-ku Tokyo, JP  
Suzuki, Keiichiro, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 549 383** (51) **A61M 37/00**  
(72) GORMAN, William, 62 Lakeshore Drive, South Hamilton, MA 01982, US  
GARIBOTTO, John, T., 24 Lee Street, Unit D5, Marblehead, MA 01945, US  
FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US  
BUSSIERE, John, R., 9 Gray Farm Road, Littleton, MA 01460, US  
ROHATGI, Gaurav, 46 Dale Street, Franklin, MA 02038, US
- (11) **1 550 620** (51) **B65D 85/57**  
(72) ZAMARRON PINILLA, Alberto, Parque Tecnológico de Boecillo, 209, 47151 Boecillo-VALLADOLID, ES  
RODRIGUEZ GARCIA, Abel, Pedro, C/ Barbecho, 29, 47007 VALLADOLID, ES  
ESCOLAR CUEVAS, Pedro, Manuel, Parque Tecnológico de Boecillo, 209, 47151 Boecillo-VALLADOLID, ES  
GARAYO OLARRA, Pedro, Parque Tecnológico de Boecillo, 209, 47151 Boecillo-VALLADOLID, ES
- (11) **1 552 325** (51) **G01V 3/08**  
(72) Flanagan, William D., 815 Azalea, Houston, TX 77018, US
- (11) **1 553 958** (51) **A61K 31/663**  
(72) SLOAN, Victor, 34 Stirrup Lane, Flemington NJ 08822, US
- (11) **1 554 855** (51) **H04L 29/06**  
(72) OHMORI, Motoji, 1-9-3-402, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP  
MATSUZAKI, Natsume C/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 562-6319, JP  
NAKANISHI, Yoshiaki, 2-4-10-305, Matsunoki, Suginami-ku, Tokyo 166-0014, JP  
SASO, Atsushi, 2-19-11-201, Asahi-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0808, JP
- (11) **1 555 994** (51) **A61K 7/16**  
(72) SAGEL, Paul, Albert, 1170 Craig Ct., Maineville, OH 45039, US  
BARRON, Robert, Eugene, 9971 Lakepark Drive, Cincinnati, OH 45231, US  
GERLACH, Robert, Woodrow, 554 Reily Road, Wyoming, OH 45215, US  
SCOTT, Douglas, Craig, 210 Hatcher Court, Loveland, OH 45140, US

- MCCLANAHAN, Stephen, Francis, 6399 Ironwood Drive, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 556 040** (51) **A61K 31/428**  
(72) VICKER, Nigel Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
SU, Xiangdong Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3XE, GB  
GANESHAPILLAI, Dharshini Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
PUROHIT, Atul Sterix Limited, 190 Bath Road Slough, Berkshire, SL1 3XE, GB  
REED, Michael, John Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB  
POTTER, Barry, Victor, Lloyd Sterix Limited, The Magdalen Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **1 556 339** (51) **C07C 275/00**  
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE  
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach, DE  
KLABUNDE, Thomas, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BURGER, Hans-Joerg, 8 Lawndale Avenue, Morristown, NJ 07960, US  
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE  
WENDT, Karl-Ulrich, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
VON REODERN, Erich, Lindenstrasse 40, 65795 Hattersheim, DE  
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE  
ENHSEN, Alfons, Birkenweg 4, 64572 Büttelborn, DE
- (11) **1 558 822** (51) **E04B 1/04**  
(72) KESKINEN, Unto, Ensio, Muinaislinnanpolku 5, FI-00950 Helsinki, FI
- (11) **1 558 931** (51) **G01N 33/53**  
(72) CHEN, Hong Ming, 8 Sawmill Road, Acton, MA 01720, US  
GUZMAN, Hector, 47 Wyman Street, Jamaica Plain, MA 02130, US  
GARDNER, Colin, 140 Caterina Heights, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 560 787** (51) **B81B 3/00**  
(72) PARK, Joon, c/o Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Blvd., P.O. Box 902 (E4/N119), El Segundo, CA 90245-0902, US  
NAKAHIRA, Ron, K., c/o Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Blvd., P.O. Box 902 (E4/N119), El Segundo, CA 90245-0902, US  
ALLISON, Robert, C., c/o Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Blvd., P.O. Box 902 (E4/N119), El Segundo, CA 90245-0902, US
- (11) **1 561 268** (51) **H02J 1/08**  
(72) CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616 Riedikon, CH
- (11) **1 565 193** (51) **A61K 31/69**  
(72) ANDERSON, Kenneth, C., 264 Weston Road, Wellesley, MA 02482, US  
HIDESHIMA, Teru, 72 Frances Street, Brookline, MA 02446, US  
MITSIADIS, Constantine, S., 400 Brookline Avenue, 11E, Boston, MA 02215, US  
MITSIADIS, Nicholas, 14 Loyola Cir, West Roxbury, MA 02131, US
- (11) **1 566 422** (51) **C09J 4/00**  
(72) MIZUTANI, Go c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12, Shimo 3-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP  
TOKUDA, Kiyohisa c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Functional Chemicals R&D Laboratories 31-12, Shimo 3-chome Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP  
ISHII, Kazuhiko, 10-5, Isehara-cho 4-chome, Kawagoe-shi, Saitama 350-1108, JP
- (11) **1 572 648** (51) **C07D 209/52**  
(72) MEHTA, Anita, L-19/3, DLF Qutab Enclave Phase-11, Gurgaon 122 001 Haryana, IN  
SILAMKOTI, Arundutt, Viswanatham, 97, Doveton Road Bolarum, 501 010 Secunderabad, IN  
MIRIYALA, Bruhaspathy, HIG-1, Block-1, Flat-6 Baghlingampally, Hyderabad 500 044 Andhra Pradesh, IN  
ARORA, S.K. Bungalow No. 5 Dharkama, NCL Cooperat. Housing Society Group B, Panchavati, 411 008 Pune, Maharashtra, IN  
SRINIVASULU, Boju, H.No. 9-6-169/4 Yadagiri Nagar Champapet, Ranga Reddy 500 060 Andhra Pradesh, IN  
MUKHERJEE, Bireswar, Bankimpally P.O. Madhyam Gram North 24 Parganas, 743 275 West Bengal, IN  
GUPTA, Jang, Bahadur, 349, Sector-14, Gurgaon 122 001 Haryana, IN
- (11) **1 576 450** (51) **G06F 1/00**  
(72) DUNN, Melissa, W., Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
PERLOW, Jonathan, D., 520 Boylston Ave. E, Apt. 503, Seattle, Washington 98102, US  
PARK, Vivien, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
CAMERON, Kim, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
OWENS, John-Anthony, 845 Bellevue Place E, Apt. 201, Seattle, Washington 98102, US
- (11) **1 576 710** (51) **H02J 1/08**  
(72) CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616 Riedikon, CH  
GUZ, Mikhail, 15 Lakemont Drive, Daly City, CA 94015, US
- (11) **1 576 711** (51) **H02J 1/10**  
(72) CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616 Riedikon, CH
- (11) **1 578 217** (51) **A41B 11/00**  
(72) Pühler, Heike, Silberhecke 35, 44265 Dortmund, DE
- (11) **1 580 107** (51) **B62K 11/02**  
(72) Ishikawa, Yuzuru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 580 662** (51) **G06F 11/20**  
(72) Muto, Yoshiaki c/o Hitachi Ltd, Intel Prop Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Takeuchi, Hisaharu c/o Hitachi Ltd, Intel Prop Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 582 335** (51) **B30B 11/22**  
(72) Che, Zhanbin, Room 102, Unit 3, Building 1, Furongli, Haidian District, Beijing 100080, CN
- (11) **1 582 337** (51) **B30B 15/04**  
(72) Roos, Markus, Mäuerachstrasse 48, 75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 586 586** (51) **C07K 14/75**  
(72) Petzelbauer, Peter, Lechthalergasse 49, Haus 17, 1230 Wien, AT
- (11) **1 591 356** (51) **B64B 1/62**  
(72) Handley, Alan Roy, 1 Laburnum Street Wollaston, Stourbridge DY8 4NX, DE
- (11) **1 593 677** (51) **C07D 277/34**  
(72) Pfahl, Magnus, 605 North Rios Avenue, Solano Beach, CA 92075, US  
Tachdjian, Catherine, 3905 Caminito Terviso, San Diego, CA 92122, US  
Al-Shamma, Hussien A., 134 Townwood Way, Encinitas, CA 92024, US  
Fanjul, Andrea, 112658 Lupita Court, San Diego, CA 92130, US  
Pleyneet, David P. M., 12542 Darkwood Road, San Diego, CA 92129, US  
Spruce, Lyle W., 948 Camino de Sol, Chula Vista, CA 91910, US
- (11) **1 594 875** (51) **C07D 487/22**  
(72) WOO, Nam-Tae, 1332 missy 860 OTL, 13-3 Gaepo-dong, Gangnam-gu, 135-939 Seoul, KR  
KANG, Min-Suk, 747-203, Wa-dong, Danwon-gu, Gyeonggi-do, 425-842 Ansan, KR  
LEE, Won-Young, 1-305, Gusung villa, 199-4, Dogok-dong, Seocho-gu, 135-504 Seoul, KR  
LEE, Chang-Hee, 107-1304, Suksa Daewoo APT., 721-1, Suksa-dong, 200-936 ChunCheon, KR  
KIM, Yong-Rok, 5-504, Kwangjang Keukdong APT., 218-1 Kwangjin-gu, 143-751 Seoul, KR  
LEE, Dai-Woon, 410-203 Grand vill, No. 11 Gumi-dong, Bundang-gu, Gyeonggi-do, 463-808 SungNam, KR  
WON, Dong-Hoon, 102-101, Sangrok APT., Taejang-dong, Kangwon-do, 220-120 WonJu, KR  
KO, Si-Hwan, 219-306, Samter Jugong APT., 983 Haengsin-dong, Dukyong-gu, Gyeonggi-do, 412-717 GoYang, KR
- (11) **1 597 653** (51) **G06F 1/00**  
(72) SNOVER, Jeffrey, P., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
TRUHER III, James, W., c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
PUSHPAVANAM, Kaushik, c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
VISWANATHAN, Subramanian, 10060 Grove Lane, Cooper City, FL 33328, US
- (11) **1 600 519** (51) **C22C 38/00**  
(72) Yamamoto, Katsumi Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP  
Murata, Takeo Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP  
Sasano, Rin Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP  
Sato, Kenji Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP  
Nakamura, Toshikazu Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP  
Ichimura, Muneyasu Res. & Dev. Center, JGC Corp. 2205, Naritacho, Oaraimachi, Higashibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP  
Ishii, Kunio, JGC Corp. 3-1, Minato-mirai 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP  
Hosoya, Keizo, JGC Corp. 3-1, Minato-mirai 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP

- (11) **1 601 727** (51) **G09D 4/06**  
(72) HASSKERL, Thomas, Altkönigstrasse 2, 61476 Kronberg, DE  
BECKER, Patrick, Im Wiesengrund 13, 64367 Mühltal, DE  
NEEB, Rolf, Ober-Ramstädter-Str.44i, 64367 Mühltal, DE  
SEYOUUM, Ghirmay, Mühlstrasse 2, 63329 Egelsbach, DE  
LINGELBACH, Reiner, Heinrich-von-Kleist-Strasse 44a, 64839 Münster, DE
- (11) **1 603 095** (51) **G08G 1/09**  
(72) Pallaro, Nereo, c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni Strada Torino 50, 10043, Orbassano (Torino), IT  
Repetto, Piermario, c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni, Strada Torino 50, 10043, Orbassano (Torino), IT  
Visintainer, Filippo c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni, Strada Torino 50, 10043, Orbassano (Torino), IT  
Darin, Marco, c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni, Strada Torino 50, 10043, Orbassano (Torino), IT  
Liotti, Luca, c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni, Strada Torino 50, 10043, Orbassano (Torino), IT  
Mosca, Emilio, c/o C.R.F. Società Consortile, per Azioni, Strada Torino 50, 10043, Orbassano (Torino), IT
- (11) **1 606 118** (51) **B41J 2/14**  
(72) HORSNELL, David Andrew, 3 Perne Road, Cambridge CB1 3RX, GB  
TOMLIN, Matthew Brian, 4 Lingholme Close, Cambridge CB4 3HW, GB  
LECHEHEB, Ammar, 3 The Paddock Harston, Cambridge CB2 4PR, GB  
PRIME, Oliver, John, 5 Lingholme Close, Cambridge CB4 3HW, GB  
FOX, Michael James, Silverstones Church Lane Seaton, Rutland LE15 9HR, GB  
BATES, Christopher Michael, Boughton Spinney, Kettering NN16 9JP, GB
- (11) **1 613 066** (51) **H04N 5/445**  
(72) Hassell, Joel G., 5782 Secrest Court, Golden, CO 80403, US  
Hedges, L. Joe, 9311 South Norwood, Tulsa, OK 74137, US  
Berezowski, David M., 6706 South 91st East Avenue, Tulsa, OK 84133, US  
Knudson, Edward B., 11055 West Rowland Avenue, Littleton, CO 80127, US  
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
- (11) **1 614 313** (51) **H04Q 7/36**  
(72) SAMUELSSON, Joachim, Järnvägsgatan 13, 252 24 Helsingborg, SE
- (11) **1 616 252** (51) **G06F 7/00**  
(72) DUTTA, Tanmoy, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
CUNNINGHAM, Conor, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
STEFANI, Stefano, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
CHANDER, Girish, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
HANSON, Eric N., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 616 528** (51) **A61B 17/80**  
(72) Toullec, Eric, René, Marie, 1 rue du Commandant Charcot, 33200 Bordeaux, FR  
Alain, Jérôme, 14 rue Mariette, 8700 Limoges, FR
- Camelot, Christophe, Jean-Michel, Nicolas, 3 rue de la Bienfaisance, 94300 Vincennes, FR  
Graff, Wilfrid, Olivier, 39 rue Borrégo, 75020 Paris, FR
- (11) **1 618 442** (51) **G05F 1/40**  
(72) MILAVEC, Johann, Ferdinand, Joggelacker 18, 5210 Windisch, CH  
CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616 Riedikon, CH
- (11) **1 627 652** (51) **A61M 5/32**  
(72) Wilmot, John G., 7501 Mayfair Court, Mount Airy, MD 21771, US  
Whittier, John, 5410 Killingworth Way, Columbia, MD 21044, US  
Hill, Robert L., 2903 Silver Spruce Lane, Abingdon, MD 21009, US  
Cain, Seth P., 110 W. Fort Avenue, Baltimore, MD 21230, US  
Mesa, Michael C., 17505 Moore Road, Boyds, MD 20841, US
- (11) **1 627 653** (51) **A61M 5/32**  
(72) Wilmot, John G., 7501 Mayfair Court, Mount Airy, MD 21771, US  
Cain, Seth P., 110 W. Fort Avenue, Baltimore, MD 21230, US  
Whittier, John, 5410 Killingworth Way, Columbia, MD 21044, US  
Mesa, C. Michael, 17505 Moore Road, Boyds, MD 20841, US  
Hill, Robert L., 2903 Silver Spruce Lane, Abingdon, MD 21009, US
- (11) **1 627 880** (51) **C07F 5/02**  
(72) Adams, Julian, 121 Laurel Road, Brookline MA 02146, US  
Ma, Yu-Ting, 44 Morningside Road, Needham MA 02192, US  
Stein, Ross, 14 Hawes Road, Sudbury MA 01776, US  
Baeovsky, Matthew, 8 Saint Peter Street, Jamaica Plain MA 02130, US  
Grenier, Louis, 18 Day Street, 303, Somerville, MA 02144, US  
Plamondon, Louis, 65 Hamilton Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 629 205** (51) **F04D 29/32**  
(72) SON, Young-Bok, Sinwol-dong, 25-3, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-837, KR  
LIM, Kyoung-Suk, Sungwon 2Cha APT., 208-1505, Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-752, KR  
KIM, Jeong-Hun, Aircon Group, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR  
HWANG, Sung-Man, Hyundai APT., 15-401, Daewon-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-902, KR  
LEE, Kwang-Won, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 631 810** (51) **G01N 1/00**  
(72) ANNIS, Allen, D., 14 Remington St. Apt. 101, Cambridge, MA 02138, US  
NASH, Huw, M., 109 River Street, Apt. 3-B, Cambridge, MA 02139, US  
MOALLEMI, Ciamac, 21900 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014, US  
LEE, William, H., 4 Saxony Road, Framingham, MA 01701, US  
AKYUZ, Can, D., 49 Pardoe Road, Princeton, NJ 08540, US  
ZHENG, Zhongli, 640 Marrett Road, Lexington, MA 02421, US  
MAKARA, Gergely, M., 11 Rues Lane, Monroe Township, NJ 08831, US
- (11) **1 631 889** (51) **G06F 15/16**  
(72) GIACOBBE, Gail, Borod, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
STARBUCK, Bryan, T., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
WINJUM, Randy, Knight, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
LUEDERS, John, Heinrich, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
VASCHILLO, Alexander, E., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
WELLS, Stephen, T., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
COMBS, Robert, C., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
SUNDARARAMAN, Sridhar, 17088 SE 58th St, Bellevue, WA 98006, US  
RACHAMADUGU, Raghavendra, Hno: 8-3-833/176, Sai veni Complex, Kamalapur Col, Phase 2, Hyderabad, 500073, IN  
VAN HOOF, Hubert, Louis, Marie, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Seattle, WA 98107, US
- (11) **1 637 624** (51) **C23C 14/34**  
(72) SONG, Yizhou, Motofo 1-1-21-1203, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0011, JP  
SAKURAI, Takeshi, 4-11-14-204, Tsunashima-higashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP  
MURATA, Takanori, 4-11-7-C102, Kamisueyoshi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0011, JP
- (11) **1 639 005** (51) **C07K 14/705**  
(72) LI, Xia, 33 Jacalyn Drive, Havertown, PA 19083, US  
LI, Weihua, 44 West Greenhill Road, Broomall, PA 19008, US  
REED, Danielle, R., 520 Bridle Road, Glenside, PA 19038, US  
BACHMANOV, Alexander, A., 315 Asbury Avenue, Melrose Park, PA 19027, US  
BRAND, Joseph, G., 706 West Valley Road, Wayne, PA 19087, US
- (11) **1 639 429** (51) **G06F 1/00**  
(72) DWIGHT, Marcus, 4347 Raytheon Rd., Oxnard, CA 93033, US
- (11) **1 639 565** (51) **G08C 19/12**  
(72) DE CLERCQ, Stephan c/o Universal Electronics Inc, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US  
HAYES, Patrick, H., 22981 Arija, Mission Viejo, CA 92691, US
- (11) **1 646 725** (51) **G01N 33/53**  
(72) YARNALL, Michele, Susan, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US  
ZEITOUNI, Lilián, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 648 964** (51) **C08L 89/00**  
(72) NIE, Li, 6241 Northlake Drive, Parkville, Missouri 64152, US  
MANINGAT, Clodualdo, C., 15995 Country Lane West, Platte City, MO 64079, US  
BASSI, Sukh, D., 1502 Hillcrest Court, Atchison, KS 66002, US
- (11) **1 651 262** (51) **A61K 39/02**  
(72) JESSOUROUN, Ellen, Rua Cosme Velho 74, Apt. 1001, Cosme Velho, 22241-090 Rio de Janeiro RJ, BR  
DA SILVEIRA, I.A.F.B., Rua Lopes Quintas, 120 Apt, Bloco 1 Jardim Botânico, 22460-010, Rio de Janeiro, RJ, BR

- BASTOS, Renata, Chagas, Rua Quatis, 234 Taura, Ilha do Governador, 21920-135 Rio de Janeiro, RJ, BR  
FRASCH, Carl, E., 33 Chipped Cedar Lane, Martinsburg, West Virginia 25404, US  
LEE, Che-Hung, Robert, 116 Amberleigh Drive, Silver Springs, MD 20905, US
- (11) **1 653 865** (51) **A61B 17/11**  
(72) HUNTER, William, L., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA  
TOLEIKIS, Philip, M., 8011 Laburnum Street, Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA  
GRAVETT, David, M., 616 West 21st Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
- (11) **1 656 473** (51) **C30B 33/00**  
(72) D'ANGELO, Marie, 32, rue de fer à moulin, 75005 Paris, FR  
ARISTOV, Victor, Central Street 4-A, Appart. 49, Chernogolovka 142432 Moscou District, RU  
SOUKLIASSIAN, Patrick, 18, rue Alexandre Dumas, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSES, FR
- (11) **1 656 524** (51) **F25B 9/14**  
(72) SCHILLER, Dirk, Leopold-Freter-Str. 10, 50354 Hürth, DE  
SCHNACKE, Ernst, Merheimer Str. 165, 50733 Köln, DE  
DIETZ, Holger, Rather Str. 19, 51149 Köln, DE
- (11) **1 656 957** (51) **A61L 27/38**  
(72) Vogel, Jean-Marie, 5 Oak Meadow, Lincoln, MA Massachusetts 01773, US  
Boschetti, Egisto, 11 Rue Cote à Bélier, F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR
- (11) **1 657 086** (51) **B60H 1/00**  
(72) Mattiello, Fabrizio, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT  
Malvicino, Carloandrea, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT  
Magini, Massimo, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT  
Melisurgo, Vito, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT  
Storgato, Angelo, c/o C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 658 472** (51) **G01C 19/72**  
(72) SPAHLINGER, Günter, Hagbergstrasse 7, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 658 727** (51) **H04N 7/26**  
(72) TURAGA, Deepak, PENAC 345 Scarborough Rd, P.O. Box 300111, Briarcliff Manor, N.Y. 10510, US  
VAN DER SCHAAR, Mihaela, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 658 956** (51) **B29C 65/22**  
(72) James, Frank Albert, 19 Hawthorne Village Road, Nashua New Hampshire 03063, US  
Lindberg, Jeffrey, 29 Old Kings Road, Merrimack New Hampshire 03054, US  
Manfredi, Charles, 500 Vinton Street, Manchester New Hampshire 03103, US  
Gilbert, John J., 160 Swan Street, Lowell Massachusetts 01852, US
- (11) **1 659 317** (51) **F16H 61/02**  
(72) Sakamoto, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Minowa, Toshimichi, 44-4 Okushi-cho, Mito-shi Ibaraki 311-1115, JP  
Okada, Takashi, 17-2-406 Moriyama-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP  
Kayano, Mitsuo, 6-6-10, Aoba, Higashi-Ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0025, JP
- Ochi, Tatsuya, Tozawa-ryo 10-12 Suehiro-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0006, JP
- (11) **1 661 387** (51) **H04N 1/00**  
(72) HSU, Pohsiang c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
SRINIVASAN, Sridhar, 4603 168th Ct. NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 661 591** (51) **A61M 1/34**  
(72) Pedrini, Luciano, Dr., Piazza Mascheroni 8, 24129 Bergamo, IT  
Wiesen, Gerhard, Alt Gonzenheim 4, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 663 088** (51) **A61F 9/009**  
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE  
EBERT, Elke, Sophienstrasse 42, 07743 Jena, DE  
FESTAG, Karsten, Golmsdorfer Strasse 5, 07749 Jena, DE  
WOLF, Uwe, Johannising 58, 99441 Magdala, DE
- (11) **1 663 990** (51) **C07D 239/42**  
(72) BLACK, Simon, Nicholas., AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB  
Frodsham, Lianne, AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB  
TAYLOR, Nigel, Phipip., AstraZeneca, Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB  
WARREN, Kenneth, E., AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
- (11) **1 665 837** (51) **H04Q 7/20**  
(72) THOMSON, Allan, 3256 Sylvander Court, Pleasanton, CA 94566, US  
SRINIVAS, Sudir, 47666 Hoyt Street, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 667 395** (51) **H04L 29/02**  
(72) TATENO, Shuji, Nomura Research Inst. Co., Ltd. 1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
Teraoka, Masaya, Nomura Research Inst. Co., Ltd. 1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
TAMAGAWA, Tetsuji, Nomura Research Inst. Co., Ltd. 1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 669 562** (51) **F01N 3/02**  
(72) NAITO, Kenta, c/o Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu-takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-Shi, Kyoto 6158686, JP  
SENBAAYASHI, Satouru, c/o Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu-takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-Shi, Kyoto 6158686, JP  
KASAI, Junichi, 23-20-201 Higashikashiwagaya 6-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0401, JP  
MIZUNO, Akira, Urbanrafre Kanayama 1202, 4-2, Kanayama 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600022, JP
- (11) **1 670 754** (51) **C07C 319/04**  
(72) YANG, Yiquan, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
WANG, Qi, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
LIN, Renchun, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
ZHANG, Hongbin, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
YUAN, Youzhu, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
FANG, Weiping, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
ZHENG, Quanxing, 2451 East 10th Street Apt 914, Bloomington, IN 47408, US
- DAI, Shenjun, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
YAN, Xingguo, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
CHEN, Aiping, Department of Chemistry, Xiamen University, Xiamen 361005, CN  
BARTH, Jan-Olaf, Ziegelhüttenweg 23, 60598 Frankfurt, DE  
WECKBECKER, Christoph, August-Imhof-Strasse 25, 63584 Gründau, DE  
HUTHMACHER, Klaus, Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen, DE  
REDLINGSHÖFER, Hubert, Steigerwaldstrasse 9, 91481 Münchsteinach, DE  
ACKERMANN, Sabine, Alte Langgasse 18a, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 671 450** (51) **H04L 12/00**  
(72) ASKEW, Bill, 5717 FM 1409, Dayton, TX 77535, US  
BARRY, Matthew, 15807 El Dorado Oaks, Houston, TX 77059, US  
LUTY, Roger, 3103 Indian Summer Trail, Friendswood, TX 77546, US  
MORSICS, Jon, 213 Balsam Street, Lake Jackson, TX 77566, US  
QUADDUMI, Ayman, 2105 Fairbay Circle, League City, Texas 77058, US  
THOMPSON, James Calvert, 1213 Pine Moss Ct., Pearland, TX 77581, US
- (11) **1 672 214** (51) **F03D 3/06**  
(72) Ippolito, Massimo, Via XXV Aprile 8, 10023 Chieri TO, IT
- (11) **1 674 136** (51) **A63B 69/16**  
(72) Xiang Zhang, Jia, 37/F N03002 Internation Trading Centre Bldg, Renim South Rd, Shen Guangdong 518005, CN  
Meng, Jie, 37/F, International Trading Centre Bldg., No. 3002, Renmin South Rd., Luohu District, ShenZhen, Guangdong 518005, CN
- (11) **1 675 991** (51) **D04B 23/06**  
(72) DORT, Thomas, 8240 Windsor Valley, North Little Rock, AR 72116, US  
FLICK, James, 13465 West Links LN., Wichita, Kansas 67235, US  
DEWEESE, Mike, 1740 North Broadway, Kingman, KS 67068, US  
HENRIE, Lyndie, 593 Flint Street, Kaysville, Utah 84037, US  
MCCABE, Gregg, 2444 N. Diamond Ln., Kingman, KS 67068, US  
SCHMIDT, Paul, 23618 South Dean Road, Pretty Prairie, KS 67570, US  
CARTER, Nick, 121 West 14th, Hutchinson, Kansas 67501, US
- (11) **1 676 387** (51) **H04L 1/00**  
(72) VASCHILLO, Alexander E., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
STARBUCK, Bryan T., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
GIACOBBE, Gail Borod, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
WELLS, Stephen T., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
COMBS, Robert C., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
SUNDARARAMAN, Sridhar, Sundararaman, Sridhar, 17088 SE 58th St., Bellevue, WA 98006, US  
RACHAMADUGU, Raghavendra, Hno, 8-3-833/176, Sai veni Complex Kamalapur, Colony, Phase 2 Hyderabad 500073, IN  
VAN HOOF, Hubert Louis Marie, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- LUEDERS, John Heinrich, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 677 330** (51) **H01J 5/02**  
(72) Sakurada, Nobuyoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd 1-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
Ajikata, Toshihiro c/o Asahi Glass Co. Ltd., Sagami Jigyosho 426-1 Azakozawaehara Sumida, Aikawa-machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP  
Osada, Kouichi, c/o Asahi Glass Co. Ltd Aichi Kojo No.1, Aza-Asahi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi 470-23, JP  
Moriwaki, Ken c/o Asahi Glass Co. Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Aikawa, Katsuaki c/o Asahi Glass Co. Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Noda, Kazuyoshi c/o Asahi Glass Co. Ltd., Sagami Jigyosho 426-1 Azakozawaehara Sumida, Aikawa-machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP  
Oyama, Takuji, c/o Asahi Glass Co Chuo Kenkyusho 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
- (11) **1 677 331** (51) **H01J 5/02**  
(72) Sakurada, Nobuyoshi, c/o Asahi Glass Company Ltd 1-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
Ajikata, Toshihiro c/o Asahi Glass Co. Ltd., Sagami Jigyosho 426-1 Azakozawaehara Sumida, Aikawa-machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP  
Osada, Kouichi, c/o Asahi Glass Co. Ltd Aichi Kojo No.1, Aza-Asahi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi 470-23, JP  
Moriwaki, Ken c/o Asahi Glass Co. Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Aikawa, Katsuaki c/o Asahi Glass Co. Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Noda, Kazuyoshi c/o Asahi Glass Co. Ltd., Sagami Jigyosho 426-1 Azakozawaehara Sumida, Aikawa-machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP  
Oyama, Takuji, c/o Asahi Glass Co Chuo Kenkyusho 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
- (11) **1 677 717** (51) **A61F 9/009**  
(72) BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Strasse 8, 99438 Bad Berka, DE  
EBERT, Elke, Sophienstrasse 42, 07743 Jena, DE  
FESTAG, Karsten, Golmsdorfer Strasse 15, 07749 Jena, DE  
LANG, Carsten, Mittelstrasse 8, 07586 Bad Köstritz, DE  
STICKER, Markus, Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE
- (11) **1 677 739** (51) **A61K 6/00**  
(72) HU, Xiuyuan, 12160 Fidelio Way, San Diego, CA 92131, US  
LI, Henry, 7760 Calle Mejor, Carlsbad, CA 92009, US  
KE, Ning, 15059 Palomina Mesa Rd., San Diego, CA 92127, US  
GRIFMAN, Mirta, 4874 33rd St., San Diego, California 92116, US  
ROGERS, Cheryl, 5111 Vail Creek Ct., San Diego, CA 92130, US  
DEFIFE, Kristin, 4917 Chaucer Ave., San Diego, CA 92120, US  
HABITA, Cellia, 5360 Toscana Way G406, San Diego, CA 92122, US  
FAN, Wufang, 11396 Pacific Shores Way, San Diego, CA 92130, US  
RHOADES, Kristina, 6106 Wolfstar Ct., San Diego, CA 92122, US
- TAN, Phiip, 2717 State Street, San Diego, CA 92103, US  
TRITZ, Richard, 5144 Triana St., San Diego, CA 92117, US  
WONG-STAAAL, Flossie, 14090 Caminito Vistana, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 677 908** (51) **B01J 29/00**  
(72) BALJEPALLI, Sudhakar, 6009 Foxboro Court, Midland, MI 48640, US  
SIMMONS, Daniel, A., 602 North Walnut, Bay City, MI 48706, US  
TANG, Houxiang, 402 E. Chapel Ln., Midland, MI 48642, US  
GRAF, Irina, V., G., 5408 Fairway Place, Midland, MI 48640, US  
SWEENEY, Jeffrey, D., 503 West Chapel Lane, Midland, MI 48640, US  
WILSON, Tricia, L., 106 West Ivy, Bay City, MI 48706, US  
NEHME, Michael, Y., 126 Oakwood Road, Cross Lanes, WV 25313, US
- (11) **1 677 970** (51) **B32B 3/06**  
(72) LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
DE GESE, Ignazio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
POZZATI, Giovanni, Prysman Cavie Sistemi Energia Srl Viale Sarca 336, I-20126 Milano, IT  
LOPREVITE, Massimo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 678 360** (51) **D04H 3/02**  
(72) LENNON, Eric, E., 150 Stayman Drive, Roswell, GA 30075, US  
BROCK, Thomas, W., 1956 Eagle Crest Drive, Draper, Utah 84020, US  
HAYNES, Bryan, D., 124 North Hiddenbrooke, Advance, NC 27006, US  
HULSLANDER, Douglas, J., 10625 Hickory Flat Highway, Woodstock, GA 30188, US
- (11) **1 678 626** (51) **G06F 17/00**  
(72) YANG, Ki, Ho SOLMAZE CO., LTD, No 1212, Kolong Digital Tower, 222-7, Guro 3-dong, Guro-gu, Seoul, 152-777, KR
- (11) **1 679 935** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Buckley, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA 95376, US  
Alfano, Nicholas P., 3424 West 6th Avenue, Vancouver, british Columbia V6R 1T3, CA  
Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, Waterloo, Ontario N2T 3W8, CA
- (11) **1 680 472** (51) **C09B 47/00**  
(72) ACHILEFU, Samuel, 3424 San Sevilla Ct., St. Louis, MO 63044, US  
RAJAGOPALAN, Raghavan, 5097 Neptune Drive, Solon, OH 44139, US  
DORSHOW, Richard, B., 11977 Niehaus Lane, St. Louis, MO 63146, US  
BUGAJ, Joseph, E., 3303 Whitemarsh Lane, Fairfield, CA 94534, US  
PERIASAMY, Muthunadar, P., 14640 Big Timber Lake, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 681 211** (51) **B60R 21/26**  
(72) Iwai, Yasunori, 7-23-705 Nakanohonmachi, Shijonawate-shi Osaka 575-0051, JP  
Katsuda, Nobuyuki, 4-2-2, Ohtsuocho Ohtsu-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1146, JP  
Nakashima, Yoshihiro, 4-21-1, Takhamacho Hirohata-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1153, JP
- Ohji, Nobuyuki; c/o Daicel Chemical Industries, Lt, Harima Plant, 805 Umaba, Ibogawacho, Tatsunoshi, Hyogo 671-1681, JP
- (11) **1 681 298** (51) **C07K 1/20**  
(72) Coffman, Jonathan L., 20 Saw Mill Lane, Hampstead, NH 03841, US  
Foster, William Barry, 11 Chestnut Hill Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
Germain, Bonnie J., 5 Kimball Lane, Webster, New Hampshire 03303, US  
Sun, Shujun, 43 Peabody Drive, Brentwood, New Hampshire 03833, US  
Robinson, Jeffrey J., 22 Unicorn Circle, Amesbury, Massachusetts 01913, US
- (11) **1 681 727** (51) **H01L 33/00**  
(72) MIYACHI, Mamoru, c/o Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
OTA, Hiroyuki, c/o Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
KIMURA, Yoshinori, c/o Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP  
CHIKUMA, Kiyofumi, c/o Sougoukenkyusyo, Pioneer Corporation, 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (11) **1 682 058** (51) **A61F 9/01**  
(72) MÜHLHOFF, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Kunitz, DE  
EBERT, Elke, Sophienstrasse 42, 07743 Jena, DE  
FESTAG, Karsten, Goimdsrfer Strasse 15, 07749 Jena, DE  
WOLF, Uwe, Johannising 58, 99441 Magdala, DE
- (11) **1 682 470** (51) **C07C 17/38**  
(72) STUCK, Jason, T., 234 Escuela Avenue 32, Moutain View, CA 90400, US  
LULY, Matthew, H., 5423 Bridlewood Lane, Hamburg, NY 14075, US  
POSS, Andrew, J., 62 Deerhurst Park Blvd., Kenmore, NY 14217, US  
WONG, Franklin, S., 7280 Chestnut Ridge Road, Orchard Park, NY 14127, US  
DEMMIN, Timothy, R., 87 Havenwood Lane, Grand Island, NY 14072, US  
VAN DER PUY, Michael, 3 Exeter Road, Amherst, NY 14221, US  
TUNG, Hsueh Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, NY 14068, US
- (11) **1 682 599** (51) **C08G 59/24**  
(72) CARTER, James Wells, 300 Grand Street, Apt. 203, Hoboken, NJ 07030, US  
COOK, Jessica, A., 1612 Cherryhurst St., Houston, Texas 77006, US  
LAMB, Keith, T., 23 Green Hill Road, Springfield, NJ 07081, US  
SHAH, Harshad, M., 6707 Misty Creek, Missouri City, Texas 77459, US
- (11) **1 682 811** (51) **F21V 33/00**  
(72) KRYWITSKY, Lee, A., No. 1, 3140 14th Avenue, N.E., Calgary, Alberta T2A 6J4, CA
- (11) **1 682 868** (51) **G01N 15/14**  
(72) SCHNELLE, Thomas, Koppenstrasse 65, 10243 Berlin, DE  
MÜLLER, Torsten, Hartriegelstrasse 39, 12439 Berlin, DE  
HÖMKE, André, Schleemer Ring 15, 22117 Hamburg, DE
- (11) **1 683 415** (51) **A01N 25/04**  
(72) WAKAKI, Noriyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144 Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

- OZAWA, Shuji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144 Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
- (11) **1 683 515** (51) **A61K 9/00**  
 (72) Anthanikar, Narayan, Krishnarao, deceased, US
- (11) **1 684 072** (51) **G01N 33/53**  
 (72) YOSHIO, Akira, c/o Sony Corporation 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (11) **1 684 154** (51) **G06F 1/00**  
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 684 824** (51) **A61M 1/00**  
 (72) ALAM, Hasan Massachusetts General Hospital, Division of Trauma 165 Cambridge Street, Suite 810, Boston, MA 02114, US  
 RHEE, Peter, 706 W. Roses Road, San Gabriel, CA 91775, US  
 RHEE, Emily, 706 W. Roses Road, San Gabriel, CA 91775, US
- (11) **1 685 104** (51) **C07D 209/48**  
 (72) WU, Yanzhong, 10 Cornell Drive, Bardonia, NY 10954, US  
 RAVEENDRANATH, Panoil, 2 Whitman Place, Monroe, NY 10950, US
- (11) **1 685 242** (51) **C12N 5/04**  
 (72) ANDERSON, Catherine, 132 Wicklow Lane, Durham, North Carolina 27713, US  
 LEE, Stephen, Aaron, 1405 N. Gregson Street, Durham, North Carolina 27701, US  
 POWELL, Kerrie, 1204 Grandover Drive, Durham, North Carolina 27713, US  
 PUENTE, Pilar, BASF Aktiengesellschaft, APR/FPH - LI470, 67117 Limburgerhof, DE  
 RHEIN, Jennifer, Lee, P.O. Box 5232, Raleigh, North Carolina 27650, US  
 TIMMONS, Philip, Reid, 4423 Dula Street, Durham, North Carolina 27705, US  
 WINGATE, Vincent, Paul, Mary, 613 Churchill Drive, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (11) **1 685 256** (51) **C12P 21/00**  
 (72) KNUDSEN, Benjamin, Rårup, Østkystvejen 394, DK-9300 Søby, DK  
 IYER, Prashant, 2337 Barton Oaks Drive, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (11) **1 685 362** (51) **F42B 10/00**  
 (72) FACCIANO, Andrew, B., 11438 N. Silver Pheasant Loop, Oro Valley, AZ 85737, US  
 MOORE, Robert, T., 9636 East Azuma Way, Tucson, AZ 85747, US  
 PARRY, James, E., 17395 S. Camino de las Quintas, Suvarita, AZ 85629, US  
 WHITE, John, T., 10170 North Fox Hunt Lane, Oro Valley, AZ 85737, US
- (11) **1 685 490** (51) **G06F 11/14**  
 (72) BLEA, David, Randall, 10743 East Placita Guajira, Tucson, AZ 85730, US  
 BURTON, Mary, Catherine, 920 North 10th Avenue, Tucson, AZ 85705, US  
 MCBRIDE, Gregory, Edward, c/o IBM United Kingdom Ltd. IP Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
 SHACKELFORD, David, Michael, 10102 North Mill Crossing Way, Tucson, AZ 85743, US
- (11) **1 685 683** (51) **H04L 12/56**  
 (72) VASUDEVAN, Damodaran, 2008 Ivy Ridge Drive, Hoffman Estate, Illinois 60192, US  
 JAKHER, Narender K., 980 North Countryside Drive, Apt. 217, Palatine, Illinois 60067, US
- RAVAL, Tushar, 404 Royal St. George, Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (11) **1 685 757** (51) **A01D 41/14**  
 (72) Cooksey, William L., 313 Chariton Drive, Geneseo, IL 61254, US  
 Moster, Vincent M., 10451 N. St. Nicholas Road, Sunman, IN 47041, US  
 Maro, Randall A., 5106 Woodland Avenue, Davenport, IA 52807, US  
 Ziegler, Mark C., P.O. Box 610, Watertown SD 57201, US  
 Lukac, John Bradley, 520 North Halsted Street, Unit 313, Chicago, IL 60622, US  
 Panoushek, Dale W., 907 12th Street, Orion, IL 61273, US
- (11) **1 685 825** (51) **A61K 8/46**  
 (72) Mathonneau, Estelle, 3 Rue Saint Laurent, 75010, PARIS, FR  
 Rollat-Corvol, Isabelle, 9 rue Marcel Renault, 75017 Paris, FR  
 Samain, Henri, 14 rue du Coteau, 91570 Bievres, FR
- (11) **1 686 111** (51) **C07C 17/20**  
 (72) Van der Puy, Michael, 3 Exeter Road, Amherst, NY 14221, US  
 Eibeck, Richard Elmer, 3340 West Highway 89A, Apt. 18, Sedona, AZ 86336, US  
 Madhavan, G. V., Bindu, 5346 Princeton Road, Macungie, Pennsylvania 18062, US  
 Hsueh, Sung Tung, 16 Vassar Drive, Getzville, NY 14068, US  
 Ellis, Lois Anne Short, 2329 N.Recker Road nr 3, Mesa, AZ 85215, US
- (11) **1 686 123** (51) **C07D 311/32**  
 (72) Romancyzk, Leo J., 4 Fern Drive, Hackettstown NJ 07840, US  
 Basak, Amit, A-22 IIT Campus, Kharagpur 721302, IN  
 Townsend, Craig A., 116 Midhurst Road, Baltimore MD 21218, US
- (11) **1 686 183** (51) **C12P 7/46**  
 (72) Isotani, Atsushi Mitsubishi Chemical Group Science, and Tech. Research Center Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP  
 Ikeda, Hideo c/o Mitsubishi Chemical Group Science, and Tech. Research Center, Inc., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP  
 Yamagishi, Kenji Mitsubishi Chem. Group Science, and Tech. Research Center Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
 Aoyama, Ryusuke Mitsubishi Chem.Group Science and, Tech. Research Center Inc., Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP
- (11) **1 686 560** (51) **G10C 5/00**  
 (72) Hirota, Kenichi, K.K. KAWAI GAKKI SEISAKUSHO, 200 Terajima-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
 Hirano, Tetsuya, K.K. KAWAI GAKKI SEISAKUSHO, 200 Terajima-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 686 715** (51) **H04J 14/02**  
 (72) Miyata, Hideyuki c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Nakagawa, Goji c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
 Kai, Yutaka c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-Shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 687 683** (51) **G05F 1/40**  
 (72) CHAPUIS, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616 Riedikon, CH
- (11) **1 687 742** (51) **G06F 17/30**  
 (72) DURHAM, Kimberly, 945 White Cross Road, Chapel Hill, NC 27516, US  
 KIM, Moon, 26 Sherwood Heights, Wappingers Falls, NY 12590, US  
 MELIKSETIAN, Dikran, 2207 Eaton Court, Danbury, CT 06811, US  
 OESTERLIN, Robert, 6675 Crestview Lane NW, Rochester, MI 55901, US  
 PARKER, Ronald, 4 Marina Drive, G2, Mahopac, NY 10541, US  
 WADELL, Blanche, c/o IBM United Kingdom Ltd IntellectualPropertyLaw, Hursley Park Winchester HampshireSO212JN, GB
- (11) **1 688 851** (51) **G06F 17/30**  
 (72) Klein, John, 3002 Sir Robert Court, El Dorado California 95762, US  
 Herrod, Allan, 20 Hickory Avenue, Farmingville New York 11738, US  
 Woloschin, Steve, 81 River Heights Dr., Smithtown New York 11787, US  
 Mulla, Altaf, 2073 Washington Street, Merrick New York 11566, US  
 Sanders, Robert, 4 Equine Lane, St. James New York 11780, US  
 Lert, John, 102 Putnam Street, Quincy MA 02169, US  
 Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stony Brook New York 11790, US  
 Tan, Chinh, 91 Cayuga Avenue, Centereach New York 11720, US  
 Patel, Mehul, 78 Scarlett Drive, Commack New York 11725, US  
 Swartz, Jerome, 199 Old Field Road, Old Field New York 11733, US  
 Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place New York 11764, US  
 Sheppard, Howard, 18 Provost Avenue, Great River New York 11739, US  
 Swift, Philip, 215 Maiden Lane, Port Jefferson New York 11777, US  
 Jwo, Chin-Hung, 54 Casey Lane, Mount Sinai New York 11766, US
- (11) **1 689 059** (51) **H02J 3/01**  
 (72) Stetzer, David A., 520 West Broadway Street, Blair, WI 54616, US
- (11) **1 689 385** (51) **A61K 31/336**  
 (72) PETIT, Karina-Ethel, 19, boulevard Victor Hugo, F-44200 Nantes, FR  
 BIARD, Jean-François, 16, rue du Cardinal Richard, F-44300 Nantes, FR  
 LAPIED, Bruno, 14, place de l'Oratoire, F-44000 Nantes, FR  
 GROLLEAU, Françoise, 19 avenue Yolande d'Aragon, 49100 Angers, FR  
 HAMON, Alain, 4, rue des Grandes Pannes, F-49100 Angers, FR
- (11) **1 689 507** (51) **B01D 27/10**  
 (72) BASSETT, Laurence, W., 45 Granite Hill Road, Killingworth, CT 06419, US  
 CONTAXIS, William III, 18 River Highlands Drive, Milford, CT 06460, US  
 TAYLOR, Bruce, G., 168 Alling Street, Kensington, CT 06037, US  
 CARBO, David, A., 53 Wickham Road, East Haddam, CT 06423, US
- (11) **1 689 590** (51) **B41J 2/205**  
 (72) MORRIS, Jack, W., 2228 Shanna Wood Dr., Lexington, KY 40513, US

- POWERS, James, H., 4772 Rhema Way, Lexington, KY 40514, US  
WINKLER, Meagan, C., 232 Boiling Springs Drive, Lexington, KY 40511, US  
ZIMMER, Agnes, K., 3100 Chadbourne Lane, Lexington, KY 40513, US
- (11) **1 689 898** (51) **C22C 29/08**  
(72) HEINRICH, Hans-Wilm, Am Querweg 6, 01219 Dresden, DE  
WOLF, Manfred, Rathausstrasse 12b, 95488 Eckersdorf, DE  
SCHMIDT, Dieter, Meranierring 34, 95445 Bayreuth, DE
- (11) **1 690 184** (51) **G06F 11/00**  
(72) MOYER, William C., 1111 Meadow Ridge Drive, Dripping Springs, TX 78620, US  
COLLINS, Richard G., 13405 Country Lake Drive, Austin, TX 78732, US  
FITZSIMMONS, Michael D., 819 Laurel Cir., Crossville, TN 38555-3718, US  
NEARING, Jason T., 12611 Marimba Trail, Austin, TX 78729, US
- (11) **1 690 278** (51) **H01J 37/32**  
(72) COUMO, David, 1031 Wickerton Lane, Webster, NY 14580, US  
WEATHERELL, Clifford, 139 Westchester Avenue, Rochester, NY 14609, US  
KIRK, Michael, 7474 Baptist Hill Road, Bloomfield, NY 14469, US  
NASMAN, Kevin, PO Box 4329, Fullerton, CA 92834, CA
- (11) **1 690 350** (51) **H04J 1/00**  
(72) AYYAGARI, Deepak, 2630 SE, 138th Loop, Vancouver, WA 98683-6608, US  
CHAN, Wai-Chung, 16900 SE 26th Drive, D29, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 690 376** (51) **H04L 12/44**  
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, MN 55344, US  
DRISCOLL, Kevin, R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, MN 55369-5222, US
- (11) **1 690 544** (51) **A61K 31/711**  
(72) Morishita, Ryuichi, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
Aoki, Motokuni, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
Ogihara, Toshio, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
Kaneda, Yasufumi, c/o AnGes MG, Inc. 7-7-15, Saito-Asagi Ibaraki, Osaka 567-0085, JP  
Nakamura, Hiroshige, 22-16 Hinoikecho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
- (11) **1 691 803** (51) **A61K 31/40**  
(72) BRATTON, Larry, Don, Pfizer Global Res.&Development., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
MILLER, Steven, Robert, 4450 Hillside Ct., Ann Arbor, MI 48405, US  
PFEFFERKORN, Jeffrey, Allen, Pfizer Global R.&D., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
SORENSEN, Roderick, Joseph, Pfizer Global R.&D., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
SONG, Yuntao, Pfizer Global Research&Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
SUN, Kuai-lin, Pfizer Global Research & Developm., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
TRIVEDI, Bharat, Kalidas, Pfizer Global R.&D., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
UNANGST, Paul, Charles, 3659 Middleton Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
- CHENG, Xue-Min, 810 Bogey Ct., Ann Arbor, MI 48103, US  
LEE, Chitase, Pfizer Global Research & Developm., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
POEL, Toni-Jo, Pfizer Global Research & Developm., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
LARSEN, Scott, Douglas, Pfizer Global Research and, Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 692 065** (51) **B65H 51/22**  
(72) HALVARSSON, Björn, Storgatan 78, 52331 Ulricehamn, SE  
MAGNUSSON, Patrik, Döbelnsgatan 111C, S-50638 Boras, SE  
SVANSTRÖM, Anders, Luktärtvägen 3, S-52333 Ulricehamn, SE
- (11) **1 692 118** (51) **C07D 267/00**  
(72) HARRIS, Michael John, Synergy House, Guildhall Close Manchester Science Park, Manchester M15 6SY, GB  
BROWN, Stuart NPIL Pharmaceuticals Ltd, PO BOX 521, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 9GA, GB
- (11) **1 692 145** (51) **C07F 1/08**  
(72) PASEK, Eugene, A., 745 East Riddle Avenue, Ravenna, OH 44266, US  
PATEL, Jayesh, P., 4748 Hearthstone Trace, Stone Mountain, GA 30083, US  
THOMASON, Susan, M., 105Brookview Place, Oxford, Georgia 30054, US  
LUMMUS, Eric, W., 1324 Saint Ives Xing, Stockbridge, GA 30281, US  
COGAN, Kenneth, E., 5243 Wyntercreek Drive, Dunwoody, GA 30338, US
- (11) **1 692 242** (51) **C09K 8/02**  
(72) FU, Diankui, 15a, Perekopskaya St, Tyumen, Russia 625003, RU  
GARCIA-LOPEZ DE VICTORIA, Marieliz, 3215 East Farmington Lane, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **1 692 371** (51) **F01D 25/08**  
(72) SCHMITZ, Friedhelm, Elisabethstr. 39, 46537 Dinstlaken, DE  
WIEGHARDT, Kai, Grenzstr. 29, 44869 Bochum, DE
- (11) **1 692 556** (51) **G02B 6/44**  
(72) REAGAN, Randy, 669 Devonwood Way, Clinton, MA 01510, US  
GNIADEK, Jeff, 419 Kelly Road, Northbridge, MA 01534, US  
PARSONS, Tom, 183 Walnut Street, Leominster, MA 01453, US  
NOONAN, Michael, 148 South Street, Shrewsbury, MA 01454, US
- (11) **1 692 708** (51) **H01B 3/00**  
(72) FAVEREAU, Daniel, A., 7 Chemin du Mont-Rond, CH-1292 Chambesy, CH  
FARNSWORTH, Kimberly, Dawn, Route 1, Box 241-0, Walker, WV 26180, US  
PASQUALE, Anthony, J., 229 Alfalfa Lane Jonesborough, Tennessee 37659, US
- (11) **1 692 724** (51) **H01L 27/148**  
(72) ANDERSON, Brent, A., 221 Cilley Hill Road, Jericho, VT 05465, US  
BRYANT, Andres, c/o IBM U.K. Ltd., Intell. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
NOWAK, Edward, J., 8 Windridge Road, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 692 780** (51) **H04B 7/005**  
(72) MOLKDAR, Davood, 18 Westwood Gardens Chandlers Ford, Eastleigh Hampshire S053 1FN, GB  
FEATHERSTONE, Walter, 48 Bowood Road, Swindon SN1 4LP, GB  
O'NEILL, Rorie, 29 North Street, Swindon Wiltshire SN1 3JX, GB  
WALLINGTON, Jonathan, 28 Beaulay Road, Southville Bristol Avon BS3 1PY, GB
- (11) **1 692 806** (51) **H04L 1/24**  
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, MN 55344, US  
DRISCOLL, Kevin, R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, MN 55369-5222, US
- (11) **1 692 823** (51) **H04L 12/43**  
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
DRISCOLL, Kevin, 7249 West Timber Lane, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
PAULITSCH, Michael, 3728 Foss Road, Apt. 18, St. Anthony, Minnesota 55421, US
- (11) **1 692 964** (51) **A46B 11/08**  
(72) Pivi, Omar, Via Adriatica, 56, Riccione (RN), IT  
Ghizzardi, Jacques, 4, route de l'Authion, 06440 Luceram, FR
- (11) **1 693 971** (51) **H04B 1/707**  
(72) Pan, Jung-Lin, 15 Court Street, Selden, NY 11748, US  
De, Parthapratim, 535 Hacienda Ave. West, Apt. 205, Camp Bell, CA 95008-6526, US  
Zeira, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 694 128** (51) **A01N 53/00**  
(72) STERN, Alan, J., 5925 Ranch Lake Drive, Magnolia, TX 77354, US  
WHEWELL, Christopher, J., 6020 Tonkova Trail, Georgetown, Texas 78628, US
- (11) **1 694 547** (51) **B61D 19/02**  
(72) JAGSANDER, Frederik, Gråsgårde 720, S-388 95 Halltorp, SE  
KLAMKA, Heinz, Schillerstrasse 1a, 16761 Hennigsdorf, DE  
PROCKAT, Jan, Appelbacher Weg 42, 12559 Berlin, DE
- (11) **1 694 591** (51) **B65H 1/00**  
(72) CARON, Glen, Roger, 574 A Post Road, Greenland, NH 03840, US  
GUARALDI, Glenn, Alan, 11 Long Pond Road, Kingston, NH 03848, US  
MEYER, Richard, Craig, 1386 Gore Road, Alfred, ME 04002, US
- (11) **1 694 670** (51) **C07D 403/12**  
(72) EIKHOFF, Jan, Eike, Hübnerstrasse 5, 80637 München, DE  
ASHTON, Mark Richard, 3 Old Barn Ground, Headington, Oxford OX3 7F, GB  
COURTNEY, Stephen Martin, 36 Anson Close, Marcham, Oxfordshire OX13 6QF, GB  
YARNOLD, Christopher John, 9 Mowbray Road, Didcot, Oxfordshire OX11 85T, GB  
VARRONE, Maurizio, 69, Cullerne Close, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XJ, GB  
LOKE, Pui Leng, 34 Ouse Close, Didcot, Oxfordshire OX11 7FE, GB  
HERGET, Thomas, Alicenstr. 27, 64293 Darmstadt, DE  
SCHWAB, Wilfried, Fasanenweg 9, 82061 Neuried, DE  
HAFENBRADL, Doris, Gististr. 147, 82049 Pullach, DE



- (11) **1 694 739** (51) **C08G 63/199**  
(72) SHELBY, Marcus, David, 299 Pactolus Road, Kingsport, TN 37663, US  
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, 291 Grandview Court, Kingsport, TN 37664, US  
MERCER, James, Wilson, Jr., c/o Eastman Chemical Co., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
TINCHER, Mark, Elliott Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (11) **1 694 800** (51) **C10G 65/04**  
(72) ELLIS, Edward, S., 39 Rankin Avenue, Basking Ridge, New Jersey 07920, US  
GUPTA, Ramesh, 57 Lawrence Drive, Berkeley Heights, NJ 07922, US  
NOVAK, William, J., 322 Greenhill Street, Great Falls, VA 22066, US
- (11) **1 695 025** (51) **G01S 15/46**  
(72) GOTZIG, Heinrich, Sommerau 28/2, 74081 Heilbronn, DE  
ECKSTEIN, Oliver, Kernerstrasse 43, 71672 Marbach, DE  
HENRY, Marion, 12, Rue du Port au vin, 44000 Nantes, FR  
JUNG, Thomas, Aternweg 7, 74199 Untergruppenbach, DE  
JECKER, Nicolas, Martinstrasse 8, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 695 088** (51) **G01N 33/58**  
(72) LÜDEMANN, Alexander, Mühlenstrasse 2a, 14482 Potsdam, DE  
ERBAN, Alexander, Greifenhagener Strasse 45, 10437 Berlin, DE  
WAGNER, Cornelia, Böhmerwaldstrasse 2, 82377 Penzberg, DE  
KOPKA, Joachim, Stubbenkammer Str. 2, 10437 Berlin, DE
- (11) **1 695 255** (51) **G06F 19/00**  
(72) SEYMOUR, Sean, 2317 Hearst Avenue, Apt. 9, Berkeley, California 94709, US  
LOBODA, Alex, 3011 St. James Road, Belmont, California 94002, US  
TANG, Wilfred, 1280 Brighton Avenue, Albany, CA 94706, US
- (11) **1 695 270** (51) **G06N 1/00**  
(72) BEAUSOLEIL, Raymond G, 13837 175th Place NE, Redmond, Washington 98052-2180, US  
CHEN, Kay-Yat, 152 Blake Avenue, Santa Clara, California 95051, US  
HOGG, Tad, 1501 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US  
ZHANG, Li, 2680 Fayette Drive 109, Mountain View, California 94040, US  
MUNRO, William J., Ground Floor Flat, 59 Cotham Brow, Bristol Bristol BS6 6AW, GB
- (11) **1 695 424** (51) **H02G 3/22**  
(72) HEDSTRÖM, Hans, Hedsåsvägen 5, 795 90 Rättvik, SE
- (11) **1 696 038** (51) **C12Q 1/04**  
(72) Watt, Paul Michael, 25 Beecham Road, Mount Claremont, Western Australia 6010, AU  
Thomas, Wayne Robert, 31 Taylor Road, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (11) **1 696 224** (51) **G01N 21/27**  
(72) Engel, Axel Dr., Wilhelm-von-Erlanger-Strasse 51, 55218 Ingelheim, DE  
Ehrt, Doris Dr., R.-Breitscheid-Strasse 51, 07747 Jena, DE  
Hayden, Joseph S. Dr., 107 Fox Run Circle, Clarks Summit PA 18411, US
- Haspel, Rainer, Grabenstrasse 33, 67590 Monsheim, DE  
Kolberg, Uwe Dr., Henry-Moisand-Strasse 19a, 55130 Mainz, DE  
Stelzl, Michael, Am Schinnergraben 65, 55129 Mainz, DE  
Resch-Genger, Ute Dr., Memlingstrasse 8a, 12203 Berlin, DE  
Hoffmann, Katrin Dr., Schirnerstrasse 13, 12524 Berlin, DE
- (11) **1 696 520** (51) **H01S 3/067**  
(72) Waarts, Robert G., 951 Carmel Court, Los Altos, CA 94022, US  
Sanders, Steven, 3606 Reposo Way, Belmont, California 94002, US  
Welch, David, F., 1894 Oak Knoll Lane, Menlo Park, CA 94024, US  
Scifres, Donald, R., 26700 Palo Hills Drive, Los Altos, California 94022, US
- (11) **1 697 140** (51) **B41J 2/435**  
(72) FRANKLIN, Kevin, 10276 Meadowview Drive, San Diego, CA 92131, US  
DERKALOUSDIAN, Moses, 12280 Corte Sabio 3206, San Diego, CA 92128, US  
MEYER, Steven, 11519 Alborada Drive, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 697 196** (51) **B61L 27/00**  
(72) KUMAR, Ajith, K., 528 Donna Drive, Erie, PA 16509, US  
HOUPPT, Paul, K., 1050 Avon Road, Schenectady, NY 12308, US  
MATHE, Stephen, S., 2385 Timberline Drive, Melbourne, FL 32934-7639, US  
JULICH, Paul, M., 221 Ninth Terrace, Indialantic, FL 32903, US  
KISAK, Jeffrey, 6743 Washington Avenue, Erie, PA 16509, US  
SHAFFER, Glenn, 3618 Dominic Drive, Erie, PA 16506, US  
NELSON, Scott, D., 1651 BJ Lane, Melbourne, Florida 32904, US
- (11) **1 697 226** (51) **B65D 51/20**  
(72) PRIOUL, Rachel, 1167 Route de Tarare, F-69400 GREIZE, FR  
LUZZATO, Michel, 11, rue de l'Abbé Papon, F-69005 Lyon, FR  
KAESS, Hanno, Hohenkrenzweg 38, D-73732 Esslingen, DE  
PRADINAS, Claude, 6, impasse du Grand Plantier, F-69270 Couzon au Mont d'Or, FR
- (11) **1 697 523** (51) **C12N 15/70**  
(72) ANTON, Andreas, Herderstrasse 4, 06114 Halle, DE  
FIEDLER, Markus, An der Petruskirche 16a, 06120 Halle, DE  
FRINGS, Andreas, Parkstrasse 18, 06108 Halle, DE
- (11) **1 697 625** (51) **F02D 41/02**  
(72) ODENDALL, Bodo, Am Vogelherd 12, 85101 Lenting, DE
- (11) **1 697 779** (51) **G02B 6/38**  
(72) YAZAKI, Akihiko, 3-26-10 Minamino, Hachioji, Tokyo 192-0916, JP  
YAMAUCHI, Takaya, 3-26-23, Tanashioda, Sagami-hara, Kanagawa 229-1125, JP  
BYLANDER, James R., 10402 Weller Drive, Austin, Texas 78750, US  
MORGAN, Eric M., 105 Pine Cut Lane, Apex, North Carolina 27502, US  
RAIDER, Wesley A., 107 Landons Way, Georgetown, Texas 78628, US  
TAYLOR, Kirk L., 14913 Mistletree Heights Drive, Austin, Texas 78717, US
- (11) **1 697 827** (51) **G06F 3/033**  
(72) EICH, Rodger, W., 34 East 14th Street, Holland, Michigan 49423, US  
HOTARY, James, T., 2056 Breeze Drive, Holland, MI 49424, US  
BUSCH, David, B., 2018 Wendy Way, Holland, Michigan 49423, US
- (11) **1 697 839** (51) **G06F 9/46**  
(72) BJÄRE, Björn, Skyttelinjen 21, S-226 49 Lund, SE  
HANSSON, Jonas, Spolegatan 20A, S-222 20 Lund, SE
- (11) **1 697 886** (51) **G06Q 10/00**  
(72) KUPPE, Markus, C.M., Im Langenloch 1, 69190 Walldorf, DE  
AHLERT, Dirk, R., Hauptstrasse 67, 69242 Mühlhausen, DE  
REHMANN, Stephan, B., Rabenstrasse 10, 74821 Mosbach, DE
- (11) **1 697 905** (51) **G07B 1/00**  
(72) YOUNGHEE, Jung, Tehtaankatu 42 A 19, 00150 Helsinki, FI  
WIKBERG, Harri, Isokaari 4 B 29, FIN-00200 Helsinki, FI  
ICHIKAWA, Fumiko, Sateentie 6 B 115, FIN-02100 Espoo, FI  
PIIPPO, Petri, Seuratallontie 8, FIN-03600 Karkkila, FI  
GRIGNANI, Raphael, 1506 10th St. 4141, Santa Monica, CA 90401, US
- (11) **1 698 105** (51) **H04L 12/26**  
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, MN 55344, US  
DRISCOLL, Kevin, R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, MN 55369-5222, US  
ZUMSTEG, Philip, J., 19735 Sweetwater Curve, Shorewood, MN 55331, US
- (11) **1 698 112** (51) **H04L 12/437**  
(72) HALL, BRENDAN, 8767 Deer Path, Eden Prairie, MN 55344, US  
DRISCOLL, KEVIN R., 7249 West Timber Lane, MAPLE GROVE, MN 55369-5222, US  
PAULITSCH, MICHAEL, 4040 Stinson Blvd NE, Columbia Heights, MN 55421, US
- (11) **1 698 113** (51) **H04L 12/437**  
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
DRISCOLL, Kevin, R., 7249 West Timber Lane, Maple Grove, Minnesota 55369-5222, US  
PAULITSCH, Michael, Apt. 18, 3728 Foss Road, St. Anthony, Minnesota 55421, US
- (11) **1 698 187** (51) **H04Q 7/20**  
(72) PUTCHA, Padmaja, 1093 Smithfield Court, Gurnee, Illinois 60031, US  
BRANDT, Steve R., 1427 Wild Iris Lane, Grayslake, IL 60030, US  
DORSEY, Donald A., 911 Sparta Court, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
POLISSETTY, Rohini, 1270 Chesterfield Lane, Grayslake, Illinois 60030, US  
RAGHURAM, Sharada, 2921 Bayberry Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (11) **1 698 667** (51) **C08L 77/06**  
(72) MARUYAMA, Gaku, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP  
SUSUKI, Kenta, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP  
ITO, Makoto, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP

- KATAYOSE, Kazuo, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
- (11) **1 698 697** (51) **C12N 15/12**  
(72) Taniyama, Yoshio, 501, Takeda Kasuga Heights 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP  
Kita, Shunbun, 12-12, Kannouchi, Nishinomiya-shi Hyogo 662-823, JP  
Satomi, Tomoko c/o Takeda Pharmaceutical Co. Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (11) **1 698 829** (51) **F23N 5/00**  
(72) Arar, Malath Ibrahim, 10 Barclay Street Clifton Park, New York 12065, US  
Priestley, Robert Russell, 1, Elgin Road, Pocasset Massachusetts 02559, US
- (11) **1 698 856** (51) **G01C 11/02**  
(72) Borg, Erik, Glambecker Strasse 2 F, 16247 Joachimsthal, DE  
Fichtelmann, Bernd, Carl-Maier-Strasse 38, 17235 Neustrelitz, DE
- (11) **1 699 323** (51) **A47G 9/02**  
(72) TITCOMB, Mark, 18 Oaktree Walk, Purley on Thames, Reading, Berkshire RG8 8BN, GB
- (11) **1 699 402** (51) **A61F 13/551**  
(72) DIPALMA, Joseph, 451 E. Peckham Street, Neenah, WI 54956, US  
LOYD, Adrienne, R., 2313 Redtail Drive, Neenah, WI 54956, US  
MATHEWS, Marie, A., W2793 Brookhaven Drive, Appleton, WI 54915, US  
BRYANT, Kristi Jo, 3700 N. Whitney Drive, Appleton, WI 54914, US  
WOLTMAN, Garry, R., 132 E Capitol Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US  
WILKES, Sarah, L., 4720 Chicory Lane, Appleton, WI 54914, US  
HEYRMAN, Sheila, M., N235 Hopfensperger Road, Appleton, WI 54915, US  
CLARK, JR., James, J., 1749 N. Elinor Street, Appleton, WI 54914, US  
THOMAS, Brian, L., W5922 Daisy Court, Appleton, Wisconsin 54952, US  
WALKER, Laura, J., 2687 N. Millbrook Road, Appleton, WI 54914, US  
RASMUSSEN, Shelley, R., 3297 Creek Side Drive, Oshkosh, WI 54904, US  
NIELSEN, Steven, J., 15 Boulder Pass, Conway, AR 72032, US  
INGLE, Mark, L., 26 Middle Fork Drive, Vilonia, AR 72173, US  
ROTHER, Richard, L., 629 East Doty Avenue, Neenah, WI 54956, US  
HANTKE, Richard, J., 8085 Willow Tree Way, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (11) **1 699 419** (51) **A61K 6/00**  
(72) CHANG, Kuo-Shu, Edward, 8114 Anzack Lane, Charlotte, NC 28269, US  
SMID, Anne, Margrietstraat 21, NL-8471 RC Wolvega, NL  
TSANG, Patrick King Yu, The Chase, Greenaway Lane, Matlock, Derbyshire DE4 2QB, GB  
WRIGHT, Andrew C., 5 Warren Close, Pilsley S45 8ES Derbyshire, GB
- (11) **1 699 455** (51) **A61K 31/4168**  
(72) ZHU, Zhaoning, 6 Cypress Court, Plainsboro, NJ 08536, US  
MCKITTRICK, Brian, 14 Millbrook Road, New Vernon, NJ 07976, US  
SUN, Zhong-Yue, 12 Straton Court, Parlin, NJ 08859, US
- YE, Yuanzan, C., 103 Othen Street, Edison, NJ 08817, US  
STRICKLAND, Corey, 825 Newmans Lane, Martinsville, NJ 08836, US  
SMITH, Elizabeth, M., 166 Grove Street, Verona, New Jersey 07044, US  
STAMFORD, Andrew, 27 Overlook Road, Chatham Township, NJ 07928, US  
GREENLEE, William, J., 115 Herrick Avenue, Teaneck, NJ 07666, US  
WU, Yusheng, 235 East 40th Street Apt. 20C, New York, NY 10016, US  
ISERLOH, Ulrich, 1110 Park Avenue Apt. 2L, Hoboken, NJ 07030, US  
MAZZOLA, Robert, 6 Greenwich Church Road, Stewartsville, NJ 08886, US  
CALDWELL, John, 86 Upper Lakeview Avenue, Ringwood, NJ 07456, US  
CUMMING, Jared, 417 Center Street, Garwood, NJ 07027, US  
WANG, Lingyan, 41 Cortland Drive, East Brunswick, NJ 08816, US  
GUO, Tao, 1606 Dahlia Circle, Dayton, NJ 08810, US  
LE, Thuy, X. H., 16 Black Gum Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
SAIONZ, Kurt, W., 508 Linden Place, Cranford, NJ 07016, US  
BABU, Suresh, D., 1407 Aspen Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
VOIGT, Johannes H., 10 Willow Street, Cranford NJ 07016, US  
HUNTER, Rachael C., 1000 Hedgerow Circle, Wayne, Pennsylvania 19087, US
- (11) **1 699 592** (51) **B24B 13/005**  
(72) ACHY, Armand, 03 rue des Vergers, F-93160 Noisy le Grand, FR  
CHANSAVOIR, Alain, 17 rue de la Prairie, F-94440 Santeny, FR  
BELLY, Jean-Francois, 07 rue Jean-Jaures, F-94600 Choisy Le Gran, FR
- (11) **1 699 899** (51) **C09K 11/78**  
(72) FIEDLER, Tim, Siebenbürgener Strasse 10, 81377 München, DE  
FRIES, Torsten, Goethestr. 6, 86391 Stadtbergen, DE  
JERMANN, Frank, Klara-Ziegler-Bogen 187, 81739 München, DE  
ZACHAU, Martin, Pfarrer-Unsin-Str. 17, 82269 Geltendorf, DE  
ZWASCHKA, Franz, Egerländerstr. 31, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 699 937** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BERNIS, Petr. M.J.J. Erasmus Uni. Med. Center Rott., Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL  
JANSEN, Maurice P.H.M. Erasmus Uni. Med. Cen. Rott., Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL  
FOEKENS, John, A. Erasmus Uni. Med. Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL  
KLIJN, Johannes G.M. Erasmus Uni. Med. Cen. Rott., Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **1 700 022** (51) **F02D 41/34**  
(72) BORNITZ, Joachim, Am Kätzchenbach 79, 71334 Waiblingen, DE  
FEKETE, Nicholas, Hadäckerstrasse 4, 70597 Stuttgart, DE  
MATASSINI, Lorenzo, Alaunstrasse 75, 01099 Dresden, DE  
PFAFF, Rüdiger, Im Wolfbusch 46, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 700 161** (51) **G03F 7/00**  
(72) ROGERS, John, A., 4305 Brittany Trail Drive, Champaign, IL 61822, US  
JEON, Seokwoo, 2401 Carisbrooke 16, Champaign, IL 61820, US  
PARK, Jangung, 820 East Kerr Avenue, Nr. 105, Urbana, IL 61802, US
- (11) **1 700 205** (51) **G06F 9/40**  
(72) ZARRINKOUB, Houman, 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US  
OROFINO, Donald, Paul, II, 32 Bent Road, Sudbury, MA 01776, US  
RUTHRAMOORTHY, Navan, 1400 Worcester Road, Apt. 7122, Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 700 229** (51) **G06F 15/16**  
(72) DU, Kavin, 1200-12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US  
NANKOV, Milen, 3621-212th Place SE, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 700 276** (51) **G07D 7/00**  
(72) SCHMALZ, Steffen, Bortenhofstrasse 13, 81375 München, DE  
HOLL, Norbert, Amselweg 13, 82110 Germering, DE
- (11) **1 700 280** (51) **G07F 19/00**  
(72) LEGER, Michel, C/O Axalto SA, IP Department, 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
RHELEMI, Alain, C/O Axalto SA, IP Department, 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 700 302** (51) **G11B 20/00**  
(72) LOTSPIECH, Jeffrey, 2858 Hartwick Pines Drive, Henderson, NV 89052, US  
PESTONI, Florian, c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
- (11) **1 700 366** (51) **H02J 7/00**  
(72) BOZZONE, Stephen, O., 8331 N.W. 44th Court, Lauderhill, Florida 33351, US  
NILSEN, Ryan, M., 4491 Crystal Lake Drive, 201 A, Pompano, Florida 33064, US  
DVORAK, Joseph, L., 19262 Cloister Lake Lane, Boca Raton, Florida 33498, US  
HOLLAND, Sacha, B., 3710 Northwest 88th, Unit 225, Sunrise, Florida 33351, US
- (11) **1 700 437** (51) **H04L 25/02**  
(72) GORE, Dhananjay, Ashok, 8465 Regents Road, San Diego, CA 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US  
KADOUS, Tamer, 11116 Ivy Hill Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 700 788** (51) **B65D 21/02**  
(72) Knebl, Laszlo, 17 Harcourt Street, Killara, NSW 2071, AU
- (11) **1 701 130** (51) **F41H 5/04**  
(72) Schönpflug, Tilo, Helmsberg 37, 32584 Löhne, DE
- (11) **1 701 380** (51) **H01L 23/373**  
(72) Hashimoto, Keita, 467, Tabiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP  
Suwa, Tokihito, 1505-213, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP  
Seto, Sadashi, 4177-2, Tabiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP  
Shigetate, Satoru, 391-2, Tabiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP  
Fujino, Shinichi, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
- (11) **1 701 425** (51) **H02J 3/18**  
(72) Buckles, Warren Elliott, 1217 Rutledge Street, Madison, Wisconsin 53703, US

- Hubert, Thomas Gregory, 601 Eiken Drive, Rushford, MN 55971, US  
Folts, Douglas C., 430 Third Street, Baraboo, Wisconsin 53913, US
- (11) **1 701 952** (51) **C07D 405/04**  
(72) GILBERT, Ian., Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB  
NGUYEN, Corinne Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB  
RUDA, Gian, Filippo., Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB  
SCHHIPANI, Alessandro, Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB  
KASINATHAN, Ganasan, Cardiff University, Cardiff, Gwent CV1 0XF, GB  
JOHANSSON, Nils-Gunnar, Medivir AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE  
PACANOWSKA, Dolores G., Instituto de Parasitologia, C/Ventaniilla 11, 18001 Granada, ES
- (11) **1 702 073** (51) **C12P 7/64**  
(72) BEHRENS, Paul, W., 11413 Butterfruit Way, Ellicott City, MD 21042, US  
THOMPSON, John, M., 405 Seminole Avenue, Baltimore, MA 21228, US  
APT, Kirk, 3874 Paul Mill Road, Ellicott City, MD 21042, US  
PFEIFER, Joseph, W., III, 2420 Twin Knolls Circle, Reisterstown, MA 21136, US  
WYNN, James, P., 11040 Wood Elves Way, Columbia, MA 21044, US  
LIPPMIEER, James, Casey, 5364 Racegate Run, Columbia, MA 21045, US  
FICHTALI, Jaouad, 554 Gingermill Lane, Lexington, KY 40509, US  
HANSEN, Jon, 1184 Sheffield Place, Lexington, Kentucky 40509, US
- (11) **1 702 656** (51) **A63B 21/04**  
(72) Endelman, Ken c/o Balanced Body, Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828-0931, US  
Janowski, Brian, 971 Highland Drive, Marquette, MI 49855, US
- (11) **1 702 963** (51) **C09D 171/00**  
(72) Zieba, Jerry, 4047 Rainier Court, Santa Rosa California 95405, US  
Mayer, Thomas, 2490 Mark West Springs Road, Santa Rosa California 95404, US  
Aldridge, Heather, 719 Pine Street, Santa Rosa California 95404, US  
Van Milligen, Fred, 650 Jean Marie Drive, Santa Rosa California 95403, US  
Beams, Donald Anthony, 425 8th Street Apt. 11, Santa Rosa California 95401, US  
Duffy, Brad A., 233 N.Dover Ct., Santa Rosa California 95403, US
- (11) **1 703 363** (51) **G06F 3/033**  
(72) Garside, Adrian J., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Jones, F. David, 16864 SE 57th Place, Bellevue, WA 98006, US  
Clow, Josh A., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Tandog, Judy C., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Keely, Leroy B., c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Schultz, Tracy Dianne, c/o MICROSOFT CORPORATION One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 703 624** (51) **H02M 3/157**  
(72) Chapuis, Alain, Riedikerstrasse 86A, 8616 Riedikon, CH
- Roark, Dennis R., 4003 Huntclub Court, Agoura, CA 91301, US
- (11) **1 703 824** (51) **A47B 88/10**  
(72) PRENTNER, Christian, Wetterweg 5, A-6844 Altach, AT  
GRABHER, Günter, Eichwald 20, A-6972 Fussach, AT
- (11) **1 703 859** (51) **A61F 2/06**  
(72) GREGORICH, Daniel, 3239 Yosemite Avenue South, St. Louis Park, MN 55416, US
- (11) **1 703 868** (51) **A61F 2/44**  
(72) SHERMAN, Michael, C., 5854 Haymaker Road, Memphis, Tennessee 38130, US  
MOLZ, Fred, J. IV, 201 Pikes Peak Drive, Collierville, Tennessee 38017, US  
JUSTIS, Jeff, R., 1561 Grove Meadow Court, Germantown, IN 38138, US
- (11) **1 704 366** (51) **F23D 14/22**  
(72) AMIRAT, Mohand, 9, rue Eugène Berthoud, F-93400 Saint-Ouen, FR  
DUPERRAY, Pascal, 15, rue Pierre Ronsard, F-78180 Montigny, FR  
GRAND, Benoît, 30, promenade Monalisa, F-78000 Versailles, FR  
LEROUX, Bertrand, 3, passage de l'Industrie, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
RECOURT, Patrick Jean-Marie, 5, rue Toulouse Lautrec, F-91460 Marcoussis, FR  
SYLVESTRE, Loic, 10, rue du Granc Clos, F-35160 Monterfil, FR  
TSIAVA, Rémi Pierre, 71, rue André Breton, F-91250 St-Germain-Les-Corbeil, FR
- (11) **1 704 521** (51) **G06Q 10/00**  
(72) WATT, William, R., II, 335 Bellerose Dr, San Jose CA 95128-1420, US  
ACKLEY, Matthew, F., 33 Hillside Street, Rowley, Massachusetts 01969, US  
CORNELL, William, Jr., 33 Sleeper Street, 506, Boston, Massachusetts 02210, US
- (11) **1 705 150** (51) **B81B 1/00**  
(72) Nealey, Paul, 3109 Oxford Road, Madison, Wisconsin 53705, US  
Jain, Tushar, 7055 Charmont Drive, 94 San Diego, California 92122, US  
Edwards, Erik W., 21771 Martinwood Drive, Council Bluffs, Iowa 51503-6004, US  
De Pablo, Juan J., 2007 Adams Street, Madison, Wisconsin 53711, US
- (11) **1 705 563** (51) **G06F 9/44**  
(72) Graziadio, Bradley, 2827 233rd Place NE, Redmond Washington 98053, US  
Momoh, Oshoma, 1602 E Garfield Avenue Apt C, Seattle Washington 98112, US  
Parsons, John E Jr., 2406 222nd Avenue NE, Redmond Washington 98053, US
- (11) **1 706 239** (51) **B24B 7/18**  
(72) JESPERSEN, Poul Erik, Lyngvåget 6 Gylngore, DK-7870 Roslev, DK
- (11) **1 706 371** (51) **C07C 215/60**  
(72) MCKINNELL, Robert Murray, 375 4th Avenue, Half Moon Bay, California 94019, US  
JACOBSEN, John R., 16 Oak Valley Road, San Mateo, California 94402, US  
TRAPP, Sean G., 844A Waller Street, San Francisco, California 94117, US  
SAITO, Daisuke Roland, 1515 Broadway Avenue, Apt. 1, Burlingame, California 94010, US
- (11) **1 706 386** (51) **C07D 231/56**  
(72) CONNER, Scott, Eugene, 8426 Carefree Circle, Indianapolis, Indiana 46236, US
- MANTLO, Nathan, Bryan, 7325 East County Road 800 North, Brownsburg, Indiana 46112, US  
ZHU, Guoxin, 21f,1 Corporate Avenue No 222, Hu Bin Road, Shanghai 200021, CN  
HERR, Robert, Jason, 248 New Salem South, Voorheesville, New York 12186, US
- (11) **1 706 771** (51) **G02B 21/18**  
(72) ZAKEL, Elke, Reinickestrasse 8, 14612 Falkensee, DE  
AZDASHT, Ghassem, Finkenkruger Weg 75a, 13591 Berlin, DE
- (11) **1 707 307** (51) **B23Q 1/00**  
(72) Gross, Johann, Römerhof 14, 74081 Heilbronn, DE  
Seiler, Helmut, Seyboldstrasse 33, 74226 Nordheim, DE
- (11) **1 708 529** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Baglin, Matthieu, 10 Avenue du Dr. Grynfolgel Villa N 11, 31100 Toulouse, FR  
Marco, Olivier, 61 Avenue de l'Urss, 31400 Toulouse, FR
- (11) **1 709 556** (51) **G06F 17/30**  
(72) SHAHBAZI, Majid, 11501 Vale Rd, Oakton VA 22124-1336, US
- (11) **1 710 184** (51) **B65H 37/00**  
(72) HASEGAWA, Takao, 6-6, Nihonbashihozakaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **1 710 192** (51) **B66B 5/00**  
(72) Honda, Takenobu, c/o Mitsubishi Denki KK 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 710 214** (51) **C03C 17/28**  
(72) Dyche, Amanda, Camville Cottage, Hall Lane, Upper Farringdon, Alton, Hampshire GU34 3EA, GB
- (11) **1 710 248** (51) **C07H 15/00**  
(72) MINOWA, Nobuto;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
USUI, Takayuki;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
AKIYAMA, Yoshihisa;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
HIRAWA, Yukiko;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
YONETA, Toshio;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
HASEGAWA, Toshifumi;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
MAEBASHI, Kazunori;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
IDA, Takashi;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
KATSUMATA, Kazuko;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
OTSUKA, Keiko;, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Ko, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP  
IKEDA, Daishiro, 5-20-8, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 1510053, JP
- (11) **1 710 583** (51) **G01N 33/558**  
(72) LEE, Helen, c/o University of Cambridge, Diagn.Dev.Unit, Dept of Haematology, Long Road, Cambridge CB2 2PT, GB

- DINEVA, Magda, c/o University of Cambridge, Diagn.Dev.Unit, Dept of Haematology, Long Road, Cambridge CB2 2PT, GB
- (11) **1 711 133** (51) **A61F 2/44**  
(72) HOVORKA, Istvan, 178, route de Saint Antoine de Ginestrière, F-06200 Nice, FR  
BERNARD, Pierre, 262, avenue d'Arès, 33700 Merignac, FR
- (11) **1 711 227** (51) **A61N 2/02**  
(72) Muntermann, Axel, Karlschmitter Weg 26, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
- (11) **1 711 580** (51) **C09K 11/85**  
(72) KRAMER, Karl, Wilhelm, Aebistrasse 14, CH-3012 Berne, CH  
GÜDEL, Hans-Ulrich, Oberriedstrasse 46, CH-3174 Thorisau, CH  
BESSIERE, Aurélie, 279, Ladbrooke Grove, Flat 8, London W10 6HE, GB  
DORENBOS, Pieter, Leeuwendaalaan 107, NL-2281 GM Rijswijk, NL  
VAN ELJK, Carel, Wilhelm, Eduard, Gerbrandlyaan 48, NL-2625 LS Delft, NL
- (11) **1 711 831** (51) **G01N 33/68**  
(72) BERGMANN, Andreas, Baumläuferweg 47, 12351 Berlin, DE  
STRUCK, Joachim, Zerndorfer Weg 52a, 13465 Berlin, DE  
ÜHLEIN, Monika, Hufelandstrasse 15, 10407 Berlin, DE  
MORGENTHALER, Nils, G., Heiligenseestrasse 121 F, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 712 022** (51) **H04H 1/00**  
(72) AALTONEN, Erkki I., Paaluttajatie 5 as. 5, FIN-20320 Turku, FI  
VERMOLA, Larri, Sirkkalankatu 13 A 82, FIN-20500 Turku, FI  
NAUMI, Tero, Vinarintie 7, FIN-31500 Koski T1, FI
- (11) **1 712 217** (51) **A61K 8/18**  
(72) IKEMOTO, Takeshi c/o Basic Research Laboratory, Kanebo Cosmetics Inc, 3-28, Kotobuki-cho 5-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP  
KOMIYA, Aya c/o Basic Research Laboratory, Kanebo Cosmetics Inc, 3-28, Kotobuki-cho 5 chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP  
HARATAKE, Akinori c/o US Basic Cosmetic Center, Kanebo Cosmetics Inc, 580 Broadway Suite 1004, New York, N.Y. 10012, US
- (11) **1 712 861** (51) **F27B 17/02**  
(72) Barget, Rudolf, Marienstrasse 31, 63549 Ronneburg, DE
- (11) **1 712 920** (51) **G01N 33/68**  
(72) SOTO-JARO, Claudio, 2403 Pine Drive, Friendswood, TX 77546, US  
SABORIO, Gabriela, Raclaz 74520, Dingy en Vauche, FR
- (11) **1 713 588** (51) **B01J 39/20**  
(72) PODSZUN, Wolfgang, Jahnstr.44, 80469 München, DE  
VANHOORNE, Pierre, Salzburgerstr. 7, 40789 Monheim, DE  
CHERNYSHOV, Dmitri, Polbina Str. 50-57, Moskau, 109548, RU
- (11) **1 713 892** (51) **C11D 1/58**  
(72) CORNELIUS, Gay, Joyce, 57 The Wolds, Cottingham HU16 5LQ, GB  
MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Reckitt Benckiser Corp. Services Ltd, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 715 098** (51) **D06F 95/00**  
(72) Holland, Janusz Lucien, 53 St. Paul's Square, Birmingham B3 1QS, GB  
Carter, Daniel William, c/o H2PD Limited 53 St. Paul's Square, Birmingham B3 1QS, GB
- (11) **1 715 193** (51) **F15B 11/16**  
(72) Kim, Dong Soo, 103-1306 Posco the sharp Apt. Kyunghwa-dong, Jinhae-city Kyungnam, KR
- (11) **1 715 327** (51) **G01N 21/55**  
(72) Mäntele, Werner, Meisenweg 21, 63825 Blankenbach, DE  
Klein, Oliver, Waldschulstrasse 17A, 65933 Frankfurt am Main, DE  
Zscherp, Christian, Hinter'm Alten Ort 23, 61169 Friedberg-Ossenheim, DE  
Barth, Andreas, Kummelbyvägen 11, 19140 Sollentuna, SE  
von Lilienfeld-Toal, Hermann, Wilhelm-Schöffer Strasse 33, 65731 Geinhausen, DE  
von Prolius, Hellmuth, Planufer 92 E, 10967 Berlin, DE  
von Germar, Frithjof, Maiglöckchenweg 7, 55126 Mainz, DE  
Offermanns, Heribert, Grünastrasse 2, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 664 970** (51) **H04Q 7/20**  
(86) IB 2004/002837 30.08.2004  
(87) WO 2005/024545 17.03.2005
- (11) **1 668 025** (51) **C07H 21/04**  
(86) US 2004/031504 23.09.2004  
(87) WO 2005/030139 07.04.2005
- (11) **1 673 928** (51) **G06F 17/00**  
(86) US 2004/032587 04.10.2004  
(87) WO 2005/039151 28.04.2005
- (11) **1 676 388** (51) **G06F 15/173**  
(86) US 2004/027026 19.08.2004  
(87) WO 2005/022807 10.03.2005
- (11) **1 676 427** (51) **H01M 10/46**  
(86) US 2004/032338 01.10.2004  
(87) WO 2005/034604 21.04.2005
- (11) **1 678 837** (51) **H04B 1/69**  
(86) US 2004/036214 28.10.2004  
(87) WO 2005/043767 12.05.2005
- (11) **1 680 880** (51) **H04L 12/24**  
(86) US 2004/035888 28.10.2004  
(87) WO 2005/048499 26.05.2005
- (11) **1 690 359** (51) **H04Q 7/26**  
(86) US 2004/039904 29.11.2004  
(87) WO 2005/055497 16.06.2005
- (11) **1 691 806** (51) **A61K 31/426**  
(86) US 2004/040441 03.12.2004  
(87) WO 2005/055933 23.06.2005
- (11) **1 691 819** (51) **A61K 31/74**  
(86) US 2004/041345 24.11.2004  
(87) WO 2005/051331 09.06.2005
- (11) **1 694 300** (51) **A61K 9/14**  
(86) US 2004/041503 09.12.2004  
(87) WO 2005/055955 23.06.2005
- (11) **1 694 342** (51) **A61K 35/14**  
(86) US 2004/037763 12.11.2004  
(87) WO 2005/046454 26.05.2005
- (11) **1 695 183** (51) **H04Q 7/20**  
(86) US 2004/040860 06.12.2004  
(87) WO 2005/057355 23.06.2005
- (11) **1 700 494** (51) **G06F 11/00**  
(86) US 2004/043213 21.12.2004  
(87) WO 2005/065252 21.07.2005
- (11) **1 701 688** (51) **A61K 38/00**  
(86) US 2004/043482 20.12.2004  
(87) WO 2005/062962 14.07.2005
- (11) **1 702 414** (51) **G06K 19/00**  
(86) US 2004/042997 21.12.2004  
(87) WO 2005/062865 14.07.2005
- (11) **1 706 809** (51) **G06F 3/00**  
(86) EP 2005/054837 27.09.2005  
(87) WO 2006/035023 06.04.2006
- (11) **1 714 389** (51) **H03L 1/00**  
(86) DE 2004/002180 30.09.2004  
(87) WO 2005/034354 14.04.2005
- I.12(12)**
- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
  - Date and kind of publication of the European patent application
  - Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **1 710 293** (51) **C10G 45/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **1 712 640** (51) **C12Q 1/68**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **1 712 784** (51) **F03B 13/18**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- I.12(13)**
- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
  - International application number, International publication number
  - Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 578 373** (51) **C07H 21/04**  
(86) US 2003/028317 10.09.2003  
(87) WO 2004/024072 25.03.2004
- (11) **1 597 649** (51) **H04L 1/16**  
(86) US 2004/004831 18.02.2004  
(87) WO 2004/075023 02.09.2004
- (11) **1 599 171** (51) **A61K 38/21**  
(86) US 2004/005862 26.02.2004  
(87) WO 2005/013917 17.02.2005
- (11) **1 654 809** (51) **H04M 1/00**  
(86) IB 2004/002649 14.08.2004  
(87) WO 2005/018095 24.02.2005

I.12(14)		(11) <b>1 110 503</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>1 282 864</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)		(60) 06019969.2		(60) 06019863.7	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) <b>1 110 697</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	(11) <b>1 303 989</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 06121223.9		(60) 06121310.4	
		(11) <b>1 123 065</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 306 000</b>	(51) <b>A01D 57/20</b>
		(60) 06020086.2		(60) 06020235.5	
		(11) <b>1 124 758</b>	(51) <b>C01F 7/06</b>	(11) <b>1 309 762</b>	(51) <b>E04G 3/00</b>
		(60) 06076716.7		(60) 06020120.9	
(11) <b>0 676 634</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>1 130 405</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>1 320 793</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(60) 06020083.9		(60) 06019711.8		(60) 06076760.5	
(11) <b>0 717 107</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 141 308</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 335 596</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
(60) 06019990.8		(60) 06019847.0		(60) 06076713.4 06076714.2	
(11) <b>0 873 073</b>	(51) <b>A47J 36/28</b>	(11) <b>1 142 345</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 342 075</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>
(60) 06019658.1		(60) 06076666.4		(60) 06121157.9	
(11) <b>0 875 813</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 142 773</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>1 349 531</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>
(60) 02079990.4 / 1 298 517 06076723.3 06076724.1		(60) 06121394.8		(60) 06019650.8	
(11) <b>0 877 920</b>	(51) <b>G01M 1/00</b>	(11) <b>1 153 287</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 357 877</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>
(60) 06121307.0 06121308.8		(60) 06014686.7 06019844.7		(60) 06019695.3	
(11) <b>0 901 786</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 158 839</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 362 339</b>	(51) <b>G09G 1/00</b>
(60) 06019789.4 06019790.2		(60) 06019652.4 06019653.2 06019655.7 06019656.5		(60) 06019722.5	
(11) <b>0 907 282</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>1 161 919</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 376 623</b>	(51) <b>H01C 7/02</b>
(60) 06020159.7		(60) 06019795.1		(60) 06020041.7	
(11) <b>0 924 917</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 174 649</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>	(11) <b>1 380 210</b>	(51) <b>A01N 37/50</b>
(60) 06019914.8		(60) 06019951.0		(60) 06019648.2 06019649.0	
(11) <b>0 936 481</b>	(51) <b>G02B 6/136</b>	(11) <b>1 179 562</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 395 606</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>
(60) 06019843.9		(60) 06020011.0		(60) 06121123.1	
(11) <b>0 954 917</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 180 035</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>	(11) <b>1 404 077</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(60) 06076753.0		(60) 06020197.7		(60) 06121397.1	
(11) <b>0 966 971</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 186 619</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	(11) <b>1 405 666</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(60) 06020127.4		(60) 06019869.4		(60) 06020037.5	
(11) <b>0 970 523</b>	(51) <b>H01L 27/088</b>	(11) <b>1 191 448</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 419 072</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
(60) 06020260.3 06020261.1		(60) 06121268.4		(60) 06019723.3	
(11) <b>1 006 394</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 198 585</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 420 910</b>	(51) <b>B21D 53/04</b>
(60) 06019845.4		(60) 06019765.4		(60) 06121096.9	
(11) <b>1 022 728</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 207 721</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 430 051</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>
(60) 06121296.5 06121297.3		(60) 06121186.8		(60) 06020100.1	
(11) <b>1 028 670</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 207 876</b>	(51) <b>A61K 31/38</b>	(11) <b>1 440 457</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(60) 06019972.6		(60) 06020038.3		(60) 06019773.8	
(11) <b>1 034 887</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 220 315</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>	(11) <b>1 441 335</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(60) 06020181.1		(60) 06019712.6		(60) 06019771.2	
(11) <b>1 048 109</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(11) <b>1 242 136</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 447 773</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(60) 06020077.1		(60) 06019679.7		(60) 06019754.8	
(11) <b>1 055 898</b>	(51) <b>F28F 21/08</b>	(11) <b>1 245 015</b>	(51) <b>G07G 1/14</b>	(11) <b>1 448 539</b>	(51) <b>C07D 277/06</b>
(60) 06121351.8		(60) 06019706.8		(60) 06020180.3	
(11) <b>1 058 686</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>1 247 917</b>	(51) <b>E04B 2/08</b>	(11) <b>1 455 630</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(60) 06076757.1		(60) 06020223.1		(60) 06020236.3	
(11) <b>1 083 543</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 250 797</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 467 997</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(60) 06019734.0		(60) 06121399.7		(60) 06019987.4	
(11) <b>1 098 606</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 263 580</b>	(51) <b>B32B 25/08</b>	(11) <b>1 470 468</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(60) 06121389.8		(60) 06019825.6		(60) 06076751.4	
(11) <b>1 101 311</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 275 680</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>	(11) <b>1 475 670</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(60) 06020042.5		(60) 06020103.5		(60) 06076721.7	
(11) <b>1 107 724</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>	(11) <b>1 276 885</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 479 780</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(60) 06020032.6		(60) 06019651.6		(60) 06116236.8 06121375.7	
				(11) <b>1 480 484</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
				(60) 05020785.1 / 1 610 578	

05020786.9 / 1 610 579  
05020787.7 / 1 610 580  
05020788.5 / 1 610 581  
06019858.7

(11) **1 491 927** (51) **G02B 6/42**  
(60) 06121246.0

(11) **1 502 675** (51) **B21K 5/02**  
(60) 06120568.8

(11) **1 507 352** (51) **H04L 1/18**  
(60) 06019715.9

(11) **1 513 730** (51) **B65B 9/04**  
(60) 06019917.1

(11) **1 519 726** (51) **A61K 31/496**  
(60) 06019977.5

(11) **1 528 567** (51) **G11B 27/10**  
(60) 06121204.9

(11) **1 561 959** (51) **F16C 13/00**  
(60) 06121337.7

(11) **1 573 044** (51) **C12Q 1/00**  
(60) 06019846.2

(11) **1 620 430** (51) **C07D 405/12**  
(60) 06019766.2

(11) **1 628 201** (51) **G06F 3/12**  
(60) 06019905.6

(11) **1 628 203** (51) **G06F 3/12**  
(60) 06019904.9

(11) **1 647 243** (51) **A61F 2/44**  
(60) 06020067.2  
06020068.0

(11) **1 650 473** (51) **F16H 3/091**  
(60) 06020232.2

(11) **1 651 805** (51) **D02G 3/04**  
(60) 06020062.3

(11) **1 654 557** (51) **G01S 1/04**  
(60) 06019714.2

(11) **1 659 359** (51) **F42B 12/36**  
(60) 06019954.4

(11) **1 660 295** (51) **B29C 45/73**  
(60) 06121136.3

(11) **1 687 248** (51) **C07C 29/62**  
(60) 06121086.0  
06121152.0  
06121391.4

(11) **1 699 826** (51) **C07K 16/00**  
(60) 06011173.9  
06121439.1

(11) **1 702 338** (51) **G11C 11/56**  
(60) 06076755.5

**I.12(17)**

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 404 329** (51) **A61K 31/47**  
20.09.2006

**I.12(19)**

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 997 054** (51) **H04Q 11/04**  
29.09.2000

(11) **1 062 459** (51) **F21V 8/00**  
22.09.2000

(11) **1 070 416** (51) **H04M 3/36**  
11.09.2000

(11) **1 521 843** (51) **C12Q 1/00**  
16.02.2005

(11) **1 591 072** (51) **A61B 17/70**  
07.08.2006

(11) **1 627 908** (51) **C11D 3/39**  
07.08.2006

(11) **1 630 126** (51) **B67D 5/04**  
01.09.2006

(11) **1 634 511** (51) **A47B 47/00**  
15.09.2006

(11) **1 637 117** (51) **A61H 23/02**  
15.09.2006

(11) **1 659 861** (51) **A01M 1/20**  
28.02.2006

(11) **1 668 535** (51) **G06F 17/14**  
• *Antrag nicht wirksam*  
• *request not effective*  
• *requête sans effets*

(11) **1 670 723** (51) **C02F 3/22**  
13.07.2005

(11) **1 677 096** (51) **G01N 21/25**  
03.02.2006

(11) **1 683 276** (51) **H04B 1/40**  
29.03.2006

(11) **1 685 500** (51) **G06F 17/24**  
06.06.2006

(11) **1 701 626** (51) **A41B 11/02**  
03.05.2006

(11) **1 704 536** (51) **G07D 7/12**  
08.07.2006

**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 890 270**  
• *gilt als nicht zurückgenommen*  
• *not deemed to be withdrawn*  
• *pas réputée retirée*

(11) **1 025 665**  
• *gilt als nicht zurückgenommen*  
• *not deemed to be withdrawn*  
• *pas réputée retirée*

(11) **1 543 652** 05.01.2006



**II**  
**• Erteilte europäische Patente**  
**• Granted European patents**  
**• Brevets européens délivrés**

**II.1(1)**

**• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**  
**• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**  
**• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

**A01B 49/06** → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01B 59/00** (11) **1 532 854 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04078094.2 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 21.11.2003 IT RE20030029 U
- (54) • *Kupplungshaken für den Anhängebock einer landwirtschaftlichen Maschine*  
• *Improved hook for the lifting devices of agricultural machines*  
• *Crochet d'accouplement pour dispositif de suspension de machine agricole*
- (73) A.M.A. S.p.A., Via Puccini 28, 42018 San Martino in Rio RE, IT
- (72) Vignoli, Stefano, 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia), IT
- Lirani, Nicola, 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 585 378 B1**
- A01B 49/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03785744.8 (22) 05.12.2003
- (84) DE ES FR HU IT
- (43) 19.10.2005
- (86) EP 2003/013753 05.12.2003
- (87) WO 2004/062343 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 US 339981
- (54) • *ANORDNUNG ZUM OEFFNEN UND SCHLIESSEN EINER SAATFURCHE*  
• *ARRANGEMENT FOR OPENING AND CLOSING A SOWING FURROW*  
• *ENSEMBLE POUR OUVRIR ET RECOUVRIR UN SILLON POUR L'ENSEMENCEMENT*
- (73) DEERE & COMPANY, John Deere Road, Moline Illinois 61265-8098, US
- (72) RYLANDER, David, James, Victoria, IL 61485, US
- KEATON, Miles, Raymond, Rock Island, IL 61201, US
- THOMPSON, William, Hensen, Bettendorf, IA 52722, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 321 020 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02102729.7 (22) 11.12.2002
- (84) DE ES FR IT
- (43) 25.06.2003
- (30) 18.12.2001 US 21582

- (54) • *Sämaschine mit einer schwenkbar befestigten Pflanzeinheit*  
• *Sowing machine with pivotably mounted planting unit*  
• *Semoir avec une unité de plantation montée pivotante*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Hagen, Matthew, Brian, Bettendorf, IA 52722, US
- Lodico, James, Irwin, Hampton, IL 61256, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01C 7/18** (11) **1 587 355 B1**
- A01C 7/20**
- (25) De (26) De
- (21) 03780123.0 (22) 05.12.2003
- (84) DE ES FR HU IT
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2003/013742 05.12.2003
- (87) WO 2004/062345 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 US 339970
- (54) • *SAATGUTFÜHRUNG*  
• *SEED GUIDE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE SEMENCES*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) THIEMKE, Daniel Bruce, Rock Island, IL 61201, US
- VALDEZ, Jose Miguel, Montpelier, IA 52759, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01C 7/20** → (51) **A01C 7/18**

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 251 727 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01902540.2 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) GB 2001/000422 01.02.2001
- (87) WO 2001/056362 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 GB 0002269
- (54) • *AUTOMATISCH FAHRENDER APPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN IN EINEM VORGEGEBENEN BEREICH*  
• *AN AUTONOMOUS MOBILE APPARATUS FOR PERFORMING WORK WITHIN A PRE-DEFINED AREA*  
• *DISPOSITIF MOBILE AUTONOME DESTINE A EFFECTUER DES TRAVAUX DANS UNE ZONE PREDEFINE*
- (73) Logical Technologies Limited, 65-66 Woodrow, London SE18 5DH, GB
- (72) KEABLE, Stephen, John, London SE18 5DH, GB
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A01D 41/00** (11) **1 488 676 B1**
- A01D 43/08**
- B62D 49/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04102623.8 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 18.06.2003 DE 10327478
- (54) • *Selbstfahrende Erntemaschine*  
• *Self-propelled harvesting machine*  
• *Moissonneuse automotrice*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Schäfer, Peter, 66265, Heusweiler, DE
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 464 215 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03027603.4 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 02.04.2003 DE 10314859
- (54) • *Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut*  
• *Machine for mowing of stalk-like crop*  
• *Machine pour faucher des plantes à tige*
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthohn, DE
- (72) Brüning, Ulrich, 48653 Coesfeld, DE
- Kemper, Frank, 48703 Stadthohn, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**A01D 43/08** → (51) **A01D 41/00**

- (51) **A01D 57/20** (11) **1 554 921 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300036.0 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 19.01.2004 FR 0400429
- (54) • *Mähmaschine*  
• *Cutting machine*  
• *Machine de coupe*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
- (72) Billard, Sylvain, 67440 Reinhardsmunster, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01F 25/20** (11) **1 240 818 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02000540.1 (22) 09.01.2002
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 18.09.2002
- (30) 14.03.2001 DE 20104426 U
- (54) • *Silage-Schneidzange*  
• *Cutting clamp for silage*  
• *Pince coupante pour ensilage*
- (73) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 Odenzaal, NL
- (72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 565 052 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03780648.6 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) IT 2003/000769 24.11.2003
- (87) WO 2004/049783 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 IT T020021037
- (54) • *GEWÄCHSHAUS UND KULTURVERFAHREN UNTER GLAS*  
• *GREENHOUSE AND METHOD OF CULTIVATION UNDER GLASS*  
• *SERRE ET PROCEDE DE CULTURE SOUS VERRE*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT



- (72) LO PRESTI, Giulio, I-55049 Viareggio, IT  
MENARDI, Luca, I-12020 Madonna Dell'Olmo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **1 006 785 B1**  
**C12N 15/82** **C07K 14/415**
- (25) En (26) En  
(21) 97948648.7 (22) 22.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 14.06.2000  
(86) AU 1997/000874 22.12.1997  
(87) WO 1998/027805 1998/26 02.07.1998  
(30) 20.12.1996 AU P0427596
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE PROTEINE**  
• **ANTIMICROBIAL PROTEINS**  
• **PROTEINES ANTIMICROBIENNES**
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4670, AU
- (72) MANNERS, John, Michael, Paddington, QLD 4064, AU  
MARCUS, John, Paul, Corinda, QLD 4075, AU  
GOULTER, Kenneth, Clifford, Jamboree Heights, QLD 4074, AU  
GREEN, Jodie, Lyn, Jamboree Heights, QLD 4074, AU  
BOWER, Neil, Ivan, Kenmore, QLD 4069, AU
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/13**
- 
- A01K 67/027** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **A01K 89/00** (11) **1 320 294 B1**  
**A01K 89/015**
- (25) En (26) En  
(21) 01965633.9 (22) 13.09.2001
- (84) BE DE DK FI FR GB GR IT LU NL SE TR
- (43) 25.06.2003  
(86) JP 2001/007972 13.09.2001  
(87) WO 2002/028177 2002/15 11.04.2002  
(30) 29.09.2000 JP 2000300369
- (54) • **LAGER FÜR ANGELROLLE UND BAUTEIL-TRÄGERSTRUKTUR**  
• **FISHING REEL BEARING AND COMPONENT SUPPORT STRUCTURE**  
• **SUPPORT DE MOULINET ET STRUCTURE DE SUPPORT DE COMPOSANTS**
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) HITOMI, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- A01K 89/015** → (51) **A01K 89/00**
- 
- A01K 97/10** → (51) **E05D 11/10**
- 
- A01M 1/22** → (51) **A01M 29/00**
- 
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 070 455 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00610075.4 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001  
(30) 19.07.1999 DK 103799
- (54) • **Gestängestruktur**  
• **A boom structure**  
• **Structure de bras**
- (73) HARDI INTERNATIONAL A/S, 38, Helgeshoj Allé, 2630 Taastrup, DK
- (72) Larsen, Mogens, 7500 Holstebro, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **A01M 29/00** (11) **1 367 887 B1**  
**A01M 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 02804140.8 (22) 02.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003  
(86) CA 2002/001844 02.12.2002  
(87) WO 2003/047339 2003/24 12.06.2003  
(30) 03.12.2001 US 998217  
09.10.2002 US 266618
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTREIBEN VON SCHÄDLINGEN**  
• **PEST DETERRENT SYSTEM**  
• **SYSTEME DE LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES**
- (73) Bhullar, Tarseam S., 5820 Ontario Street, Vancouver, British Columbia V5W 2L7, CA
- (72) Bhullar, Tarseam S., Vancouver, British Columbia V5W 2L7, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- A01N 31/16** → (51) **C07C 233/15**
- 
- (51) **A01N 37/02** (11) **0 962 137 B1**  
**A01N 63/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98941718.3 (22) 04.09.1998
- (84) DE ES FR IT
- (43) 08.12.1999  
(86) JP 1998/003973 04.09.1998  
(87) WO 1999/012419 1999/11 18.03.1999  
(30) 05.09.1997 JP 24093997
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSTÖRENDE MITTEL UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTÖRUNG**  
• **COMMUNICATION-DISTURBING AGENTS AND METHOD FOR DISTURBING COMMUNICATION**  
• **AGENTS PERTURBANT LA COMMUNICATION ET PROCEDE DE PERTURBATION DE LA COMMUNICATION**
- (73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OGAWA, Kinya, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Tokyo 100-0004, JP  
AZUMA, Masaomi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Tokyo 100-0004, JP  
MOCHIZUKI, Fumiaki, SCRC Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-gun, Niigata-ken 944-0100, JP  
FUKUMOTO, Takehiko, SCRC Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-gun, Niigata-ken 944-0100, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- A01N 37/18** → (51) **C07C 233/15**
- 
- A01N 37/50** → (51) **A01N 61/00**
- 
- A01N 43/16** → (51) **C07D 309/38**
- 
- A01N 43/36** → (51) **C07D 207/34**
- 
- (51) **A01N 59/16** (11) **1 322 167 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00967196.7 (22) 29.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.07.2003  
(86) US 2000/027019 29.09.2000  
(87) WO 2002/028187 2002/15 11.04.2002
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NEUTRALISIEREN VON ALLERGENEN**  
• **ALLERGEN NEUTRALIZATION COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE NEUTRALISATION D'ALLERGENE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HASAN, Abul Khaer Mohamad, Quamrul, Kobe 658-0032, JP  
MAO, Mark Hsiang-Kuen, California 95758, US  
KOBAYASHI, Ryoko, Kobe 658-0041, JP
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- 
- (51) **A01N 61/00** (11) **0 844 828 B1**  
**A01N 37/50**
- (25) De (26) De  
(21) 96927633.6 (22) 30.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.06.1998  
(86) EP 1996/003354 30.07.1996  
(87) WO 1997/006690 1997/10 27.02.1997  
(30) 17.08.1995 DE 19530175
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON FISCHMYCOSEN UND EINZELLIGEN EKTOPARASITEN**  
• **METHOD FOR COMBATTING FISH MYCOSES AND ONE-CELLED ECTOPARASITES**  
• **PROCEDE DE LUTTE CONTRE DES MYCOSES DE POISSONS ET DES ECTOPARASITES MONOCELLULAIRES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DOHMEN, Gerhard, Peter, D-69469 Weinheim, DE  
KÜNAST, Christoph, D-67166 Otterstadt, DE  
MUNK, Reinhart, D-67117 Limburgerhof, DE  
ROTHHAAS, Gerhard, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Münch, Volker, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- 
- A01N 63/00** → (51) **A01N 37/02**
- 
- A21D 13/08** → (51) **A23L 1/052**
- 
- A22B 7/00** → (51) **A22C 15/00**
- 
- A22C 13/00** → (51) **B32B 27/32**
- 
- (51) **A22C 15/00** (11) **1 592 305 B1**  
**A22B 7/00**
- (25) Da (26) En  
(21) 04707881.1 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005  
(86) DK 2004/000080 04.02.2004  
(87) WO 2004/068952 2004/34 19.08.2004  
(30) 04.02.2003 DK 200300153
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ABHEBEN VON FLEISCHSTÜCKEN VON EINER TRANSPORTVORRICHTUNG MIT HAKEN**  
• **AN ARRANGEMENT AND A METHOD OF LIFTING OFF PIECES OF MEAT FROM A TRANSPORT DEVICE WITH HOOKS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR DECROCHER DES PIECES DE VIANDE D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT A CROCHETS**

- (73) Slagterierens Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK  
(72) IVERSEN, Thomas, Peter, DK-2630 Taastrup, DK  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A23C 9/123** (11) **1 296 636 B1**  
**A61K 8/99**  
(25) En (26) En  
(21) 01951549.3 (22) 30.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.04.2003  
(86) EP 2001/006268 30.05.2001  
(87) WO 2001/091711 2001/49 06.12.2001  
(30) 02.06.2000 EP 00201948

- (54) • VERWENDUNG VON EXOGENEN MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ACTINOMYCES NAESLUNDII HERVORGERUFENEN KRANKHEITEN  
• USE OF EXOGENOUS LACTIC BACTERIA STRAIN AGAINST I ACTINOMYCES NAESLUNDII // RELATED DISEASES  
• UTILISATION DE SOUCHE DE BACTERIES LACTIQUES EXOGENES CONTRE DES MALADIES ASSOCIEES A I ACTINOMYCES NAESLUNDII //

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
(72) COMELLI, Elena-Maria, c/o Prof. James C. Paulson, 10550N.TorreyPines Road, LA Jolla, CA92037, US  
GUGGENHEIM, Bernhard, CH-8703 Erlenbach, CH  
NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH  
STINGELE, Francesca, CH-1018 Lausanne, CH  
(74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

**A23C 9/154** → (51) **A23L 1/052**

**A23C 19/09** → (51) **A23L 1/052**

**A23D 7/00** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 440 619 B1**  
**A23D 7/00** **A23L 1/24**  
**A23G 9/42**

- (25) En (26) En  
(21) 04075960.7 (22) 31.07.1998  
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE  
(43) 28.07.2004  
(30) 22.08.1997 EP 97202595

- (54) • Fettenthaltende Nahrungsmittelprodukte mit Sterolen  
• Fat based food products comprising sterols  
• Produits alimentaires à base de graisses et contenant des stérols

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) BE DE DK ES FR IT NL SE  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE  
(72) Van Amerongen, Marnix P, 7447 AN Hellendoorn, NL  
Lieveense, Lourus Cornelis, 3071 JL Rotterdam, NL  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL  
(62) 98202587.6 / 0 898 896

**A23G 9/42** → (51) **A23D 9/00**

**A23J 7/00** → (51) **A61K 8/55**

- (51) **A23L 1/052** (11) **1 638 413 B1**  
**A23L 1/0532** **A23C 9/154**  
**A21D 13/08** **A23L 1/325**  
**A23L 1/187** **A23C 19/09**

- (25) En (26) En  
(21) 03817065.0 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(86) EP 2003/014518 16.12.2003  
(87) WO 2004/105512 2004/50 09.12.2004  
(30) 27.05.2003 EP 03253322  
27.05.2003 EP 03253320  
27.05.2003 EP 03253321

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTES  
• METHOD FOR PREPARING A GELLED FOOD PRODUCT  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE GELIFIE

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

- (84) CY GB IE  
(72) BLINDT, Renoo Avinash, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- CLARK, Allan Hugh, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
ELLIOTT, Bronwyn, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- FOSTER, Timothy John, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
NORTON, Ian Timothy, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23L 1/0524** (11) **1 377 179 B1**  
**A23L 1/06** **A23L 1/064**  
**A23L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02750582.5 (22) 08.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.01.2004  
(86) US 2002/006995 08.03.2002  
(87) WO 2002/071871 2002/38 19.09.2002  
(30) 08.03.2001 US 803127

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALORIENREDUZIERTEN FRUCHT- BZW. GEMÜSEAUFSCHNITTES  
• PROCESS FOR MAKING A REDUCED-CALORIE FRUIT AND/OR VEGETABLE SPREAD  
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A TARTINER A BASE DE FRUIT ET/OU DE LEGUME A CALORIES REDUITES

- (73) BocaBear Foods, Inc., 3100 Mill Street, Suite 206, Reno, NV 89502, US

- (72) TOVES, Frances Ann, Reno, Nevada 89503, US  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A23L 1/0532** → (51) **A23L 1/052**

**A23L 1/06** → (51) **A23L 1/0524**

**A23L 1/064** → (51) **A23L 1/0524**

**A23L 1/187** → (51) **A23L 1/052**

**A23L 1/236** → (51) **C07K 5/06**

- (51) **A23L 1/238** (11) **1 010 373 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99123351.1 (22) 23.11.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 21.06.2000  
(30) 24.11.1998 JP 33299998

- (54) • Gewürz, Texturverbesserer und Tropfinhibitor  
• Seasoning, texture improver and drip inhibitor  
• Condiment, agent de texture et inhibiteur d'égouttage

- (73) Sugino, Tetsuya, 39, Sakujimachi, Nanao, Ishikawa, JP

- (72) Minoru, Noda, Kashiwa, Chiba, JP  
Fumio, Noda, Nanao, Ishikawa, JP  
Tetsuya, Sugino, Nanao, Ishikawa, JP  
Yoshito, Sugino, Nanao, Ishikawa, JP  
Mitsuo, Takahashi, Tokyo, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A23L 1/24** → (51) **A23D 9/00**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 8/55**

**A23L 1/325** → (51) **A23L 1/052**

**A23L 1/48** → (51) **C12N 15/31**

**A23L 2/38** → (51) **A61K 36/00**

**A23L 3/00** → (51) **A23L 1/0524**

- (51) **A24C 5/00** (11) **1 587 380 B1**  
**B65B 19/28**

- (25) En (26) En  
(21) 04701640.7 (22) 13.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) IB 2004/000076 13.01.2004  
(87) WO 2004/062395 2004/31 29.07.2004  
(30) 14.01.2003 IT B020030013

- (54) • VERFAHREN ZUM MANAGEN EINES SYSTEMS ZUR HERSTELLUNG VON TABAKPRODUKTEN  
• A METHOD OF MANAGING A SYSTEM FOR THE MANUFACTURE OF TOBACCO PRODUCTS  
• METHODE DE GESTION D'UN SYSTEME DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS DU TABAC

- (73) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) LI VIGNI, Angelo, I-40137 Bologna, IT

- ZANOTTI, Maurizio, I-40030 Grizzana Morandi, IT  
BERTI, Danilo, I-40128 Bologna, IT  
SANDRI, Eugenio, I-43100 Parma, IT  
RAVELLI, Paolo, I-38020 Mezzana, IT  
GUIZZARDI, Mara, I-44019 S. Agata Bolognese, IT  
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT

- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A24C 5/47** (11) **1 493 341 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03014934.8 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005

- (54) • Doppelbahnige Filteransetzmaschine  
• Double line filter assembling machine  
• Assembleuse cigarettes-filtres à double ligne

- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **1 439 765 B1**

(25) En (26) En

(21) 02770092.1 (22) 22.10.2002

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

(43) 28.07.2004

(86) GB 2002/004775 22.10.2002

(87) WO 2003/034848 2003/18 01.05.2003

(30) 24.10.2001 US 45922

(54) • HALTER FÜR SIMULIERTEN RAUCHARTIKEL  
• A SIMULATED SMOKING ARTICLE HOLDER  
• SUPPORT D'ARTICLE A FUMER DE SIMULATION

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

(72) ABHULIMEN, Michael, E., Macon, GA 31216, US HONEYCUTT, Rufus, H., Kathleen, GA 31047, US ADIGA, Kayyani, C., Macon, GA 31210, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **A41B 9/12** (11) **1 274 325 B1**  
**A41B 11/14** **A61F 13/74**

(25) En (26) En

(21) 00977729.3 (22) 24.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(86) GB 2000/004487 24.11.2000

(87) WO 2001/080673 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 GB 0009655

(54) • STRUMPFHOSE  
• HOSIERY UNDERGARMENT  
• ARTICLE DE BONNETERIE SERVANT DE SOUS-VETEMENT ET POURVU DE FENTES SUR LES DEUX COTES DE LA FOURCHE

(73) Morello, Lucy, The Old Pump House, Windlesham, Surrey GU20 6HT, GB

(72) Morello, Lucy, Windlesham, Surrey GU20 6HT, GB

**A41B 11/14** → (51) **A41B 9/12**

**A41D 31/02** → (51) **B32B 27/12**

(51) **A43B 13/04** (11) **1 109 468 B1**

**A43B 13/12** **A43B 13/40**

**B32B 27/30** **B32B 27/32**

**B32B 27/34** **B32B 27/36**

**B32B 27/40** **A43B 13/20**

**B32B 7/02**

(25) En (26) En

(21) 99946869.7 (22) 10.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.06.2001

(86) US 1999/020819 10.09.1999

(87) WO 2000/015067 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 US 151837

11.09.1998 US 151032

(54) • BIEGSAME MEMBRANEN  
• FLEXIBLE MEMBRANES  
• MEMBRANES SOUPLES

(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) BONK, Henry, W., Wallingford, CT 06492, US GOLDWASSER, David, J., Hillsboro, OR 97124, US MITCHELL, Paul, H., Portland, OR 97225, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A43B 13/12** → (51) **A43B 13/04**

**A43B 13/20** → (51) **A43B 13/04**

**A43B 13/40** → (51) **A43B 13/04**

(51) **A44B 11/26** (11) **1 129 635 B1**

(25) En (26) En

(21) 00306537.2 (22) 01.08.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 05.09.2001

(30) 01.03.2000 US 516977

(54) • Schnallverschluss mit Druckastenauslösung  
• Push release buckle  
• Boucle séparable à bouton-pression

(73) Anscher, Joseph, 1928 Midlane Road, Muttontown, NY 11791, US

(72) Anscher, Joseph, Muttontown, NY 11791, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A44B 19/16** → (51) **B65D 33/25**

(51) **A44C 11/00** (11) **1 433 398 B1**

(25) De (26) De

(21) 03029329.4 (22) 19.12.2003

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

(43) 30.06.2004

(30) 23.12.2002 AT 86802 U

(54) • Perlenkette

• String of pearls

• Collier de perles

(73) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT

(72) Hofer, Bernhard, 6165 Telfes 182, AT Brunner, Thomas, 6134 Vomp, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A45D 20/06** (11) **1 536 714 B1**

(25) De (26) De

(21) 03735433.9 (22) 22.05.2003

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

(43) 08.06.2005

(86) EP 2003/005348 22.05.2003

(87) WO 2004/032668 2004/17 22.04.2004

(30) 11.09.2002 DE 10242155

(54) • STROMNETZUNABHÄNGIGE VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES WARMLUFT-STROMS

• POWER SUPPLY INDEPENDENT DEVICE FOR PRODUCING A HOT AIR FLOW

• DISPOSITIF INDEPENDANT DU SECTEUR ELECTRIQUE, SERVANT A PRODUIRE UN COURANT D'AIR CHAUD

(73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) ANTHES, Peter, 64711 Erbach, DE

(74) LIEBECK, Martin, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **0 861 615 B1**

(25) En (26) En

(21) 98103156.0 (22) 23.02.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.09.1998

(30) 25.02.1997 JP 4032097

25.09.1997 JP 25917397

25.11.1997 JP 32262397

(54) • Epilationsgerät

• Depilator

• Appareil à épiler

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Takeuchi, Toshihiro, Hikone-shi, Shiga, JP

Iwasaki, Jyuzaemon, Nagahama-shi, Shiga, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**A45D 34/04** → (51) **A61F 15/00**

(51) **A45D 40/02** (11) **1 284 111 B1**

(25) De (26) De

(21) 02017519.6 (22) 06.08.2002

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

RO SI

(43) 19.02.2003

(30) 08.08.2001 DE 20112742 U

(54) • Gebrauchsbehälter für einen kosmetischen Stift

• Lipstick holder

• Etui de rouge à lèvres

(73) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE

(72) Presche, Martin, 49393 Lohne, DE

Südkamp, Ludger, 49393 Lohne, DE

(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

(51) **A46B 1/00** (11) **1 106 102 B1**

**A46B 13/00** **A46D 1/00**

**B24D 13/10** **B24D 13/14**

(25) En (26) En

(21) 01200484.2 (22) 19.04.1996

(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 13.06.2001

(30) 28.04.1995 US 431910

16.11.1995 US 558718

16.11.1995 US 559334

(54) • Mit Schleifmittel versehene Bürste oder Bürstenborsten

• Abrasive brush and filaments

• Brosse et filaments abrasifs

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Johnson, David E., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

Mann, Lawrence J., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

Mevissen, Scott M., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

Pihl, Richard M., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

Roeker, David C., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

Bange, Donna W., Saint Paul, Minnesota

55133-3427, US

Liepa, Mara E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Ionta, Richard, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

US

(74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(62) 96913063.2 / 0 822 768

**A46B 7/06** → (51) **A46B 9/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **0 955 833 B1**

(25) En (26) En

(21) 97903043.4 (22) 17.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 17.11.1999
- (86) US 1997/000968 17.01.1997
- (87) WO 1997/025899 1997/32 24.07.1997
- (30) 18.01.1996 GB 9601012
- (54) • **ZAHNBÜRSTE MIT EINEM ELASTOMERGE-FÜLLTEN FEDERNDEN KOPFTEIL**  
• **A TOOTHBRUSH WITH ELASTOMER FILLED FLEXIBLE HEAD**  
• **BROSSE A DENTS A TETE SOUPLE POUR-VUE DE CHARGES ELASTOMERES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CANN, David, Victor, Surrey KT16 0ER, GB
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A46B 9/04** (11) **0 955 834 B1**  
**A46B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 97903044.2 (22) 17.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 17.11.1999
- (86) US 1997/000969 17.01.1997
- (87) WO 1997/025900 1997/32 24.07.1997
- (30) 18.01.1996 GB 9601013
- (54) • **BÜRSTENKOPF**  
• **BRUSH HEAD**  
• **TETE DE BROSSE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CANN, David, Victor, Surrey KT16 0ER, GB
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A46B 13/00** → (51) **A46B 1/00**

(51) **A46B 17/02** (11) **1 493 353 B1**  
**A46B 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04014199.6 (22) 17.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
- (30) 04.07.2003 JP 2003271019
- (54) • **Reinigungsvorrichtung**  
• **Cleaning apparatus**  
• **Appareil de nettoyage**
- (73) Marna Inc., 1-3-15, Higashikomagata, Sumidaku, Tokyo, JP
- (72) Nagoya, Yoshiki, Tokyo, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**A46B 17/04** → (51) **A46B 17/02**

**A46D 1/00** → (51) **A46B 1/00**

(51) **A47B 49/00** (11) **1 330 970 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03001582.0 (22) 24.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 30.07.2003
- (30) 29.01.2002 DE 20201284 U
- (54) • **Klemmhalterung eines Tragbodens an einer Säule**  
• **Shelf clamp bracket on a shaft**  
• **Console avec crampon pour étagère sur un axe**

- (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
- (72) Sagel, Claus, 33034 Brakel-Erkeln, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

**A47C 1/026** → (51) **E05D 11/10**

**A47C 1/03** → (51) **A47C 1/032**

(51) **A47C 1/032** (11) **1 226 773 B1**  
**A47C 7/46** **A47C 1/03**  
(25) En (26) En  
(21) 02001138.3 (22) 25.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV RO SI
- (43) 31.07.2002
- (30) 25.01.2001 US 769967  
18.06.2001 US 883646
- (54) • **Bürostuhl**  
• **Office chair**  
• **Chaise de bureau**
- (73) JSJ Seating Company Texas, L.P., One Industrial Park, Belton, Texas 76513-1922, US
- (72) Watson, Ronnie K., Georgetown, Texas 78628, US  
Chapman, Anthony K., Texas 76502, US  
Chrostowski, Matthew E., Agoura Hills, California 91301, US  
Lewis, Randall C., Simi Valley, California 93063, US  
Coffield, Timothy P., Grand Rapids, Michigan 49546, US  
Bach, James W., Gowen, Michigan 49326, US  
Bach, David F., Rockford, Michigan 49341, US  
Inman, Christopher G., Trufant, Michigan 49347, US  
Ebenstein, Scott M., Rockford, Michigan 49341, US
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 06015987.8

(51) **A47C 3/30** (11) **1 557 114 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05000433.2 (22) 12.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
- (30) 24.01.2004 DE 102004003623  
12.04.2004 DE 102004023335
- (54) • **Höhenverstellbare Stuhl-Säule**  
• **Height adjustable chair column**  
• **Colonne de chaise réglable en hauteur**
- (73) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
- (72) Böhm, Walter, 90537 Feucht, DE  
Kastner, Helmut, 92259 Neukirchen, DE  
Knaust, Holger, 92245 Kümmersbruck, DE  
Wunderling, Gerhard, 91257 Pegnitz, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**A47C 7/46** → (51) **A47C 1/032**

(51) **A47C 17/22** (11) **1 190 649 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 00830629.2 (22) 21.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.03.2002
- (54) • **Mechanismus für Sofabetten und dergleichen**  
• **Mechanism for sofa-beds and the like**  
• **Mécanisme pour canapé-lits et analogues**

- (73) Stema S.r.l., Via E. Mattei, 9/21, 20050 Ronco Briantino (MI), IT
- (72) Zorzetto, Renato, 20050 Ronco Briantino, MI, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47C 17/80** (11) **1 385 405 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02713335.4 (22) 22.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.02.2004
- (86) SE 2002/000584 22.03.2002
- (87) WO 2002/076265 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 SE 0101024
- (54) • **BETT MIT VARIABLER OBERFLÄCHENGRÖSSE**  
• **BED WITH VARIABLE SURFACE SIZE**  
• **LIT SURFACE VARIABLE**
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) HAKANSSON, Patrik, S-572 91 Oskarshamn, SE  
SLEUTJES, Tom, NL-5482 TK Schijndel, NL  
VERHOEVEN, Marc, NL-5482 TK Schijndel, NL  
VAN RENS, Frans, NL-5652 CL Eindhoven, NL

(51) **A47C 21/08** (11) **1 152 674 B1**  
**A61G 1/02** **A61G 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00904336.5 (22) 13.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.11.2001
- (86) US 2000/000862 13.01.2000
- (87) WO 2000/042884 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 116826 P  
06.05.1999 US 132930 P
- (54) • **UMWANDELBARE KRANKENTRAGE**  
• **CONVERTIBLE STRETCHER**  
• **CHASSIS DE LIT CONVERTIBLE**
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US  
TURNER, Jonathan, D., Dillsboro, IN 47018, US  
SMITH, Donald, E., Greensburg, IN 47240, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A47F 7/024** (11) **1 225 823 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00932538.2 (22) 17.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/013567 17.05.2000
- (87) WO 2001/026512 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 158665 P  
08.02.2000 US 499903
- (54) • **SCHAUGESTELL**  
• **DISPLAY STAND**  
• **PRESENTOIR**
- (73) Pomper, Yael Sonia, 715 Park Avenue, Apartment 6B, New York, NY 10021, US
- (72) Pomper, Yael Sonia, New York, NY 10021, US
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A47J 27/04** → (51) **F24C 15/16**

**A47J 27/21** → (51) **H01R 13/703**

**A47J 36/06** → (51) **F24C 15/16**

**A47J 36/20** → (51) **F24C 15/16**

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 314 388 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 01963008.6 (22) 01.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(86) ES 2001/000311 01.08.2001  
(87) WO 2002/011596 2002/07 14.02.2002  
(30) 01.08.2000 PCT/ES00/00298  
(54) • STAUBSAUGERMUNDSTÜCK  
• HEAD FOR A DUST VACUUM CLEANER  
• TETE D'ASPIRATEUR A POUSSIERE  
(73) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona  
s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES  
(72) GARCIA VIRGILI, Jorge, E-25790 Oliana, ES  
TRENCH ROCA, Lluís, E-25790 Oliana, ES  
LOPEZ VIZCAINO, Francisco, E-25790 Oliana, ES  
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya,  
32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47L 9/06** (11) **1 488 726 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04356093.7 (22) 10.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 22.12.2004  
(30) 20.06.2003 FR 0307438  
(54) • Staubsaugerdüse  
• Suction nozzle for vacuum cleaner  
• Suceur d'aspirateur  
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130  
Ecully, FR  
(72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR  
David, Fabien, 27940 Notre Dame de l'Isle, FR  
Soudet, Isabelle, 27200 Vernon, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4  
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 294 266 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01930840.2 (22) 26.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(86) US 2001/013586 26.04.2001  
(87) WO 2001/080705 2001/44 01.11.2001  
(30) 26.04.2000 US 559868  
(54) • REINIGUNGSTUCH MIT HOHLRÄUMEN ZUM  
ZURÜCKHALTEN VON SCHMUTZTEILCHEN  
• CLEANING SHEET WITH PARTICLE RETAIN-  
ING CAVITIES  
• FEUILLE DE NETTOYAGE A CAVITES RETE-  
NANT LES PARTICULES  
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,  
Racine, WI 53403, US  
(72) BROWN, Colin, W., Egham, Surrey TW20 8LP, GB  
FRANCIS, Edward, Franksville, WI 53126, US  
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 244 378 B1**  
**A47L 13/58**  
(25) De (26) De  
(21) 00981307.2 (22) 25.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.10.2002  
(86) EP 2000/011767 25.11.2000  
(87) WO 2001/039653 2001/23 07.06.2001  
(30) 04.12.1999 DE 19958533  
17.03.2000 DE 10013044  
18.04.2000 DE 10019211  
26.04.2000 DE 10020366

- (54) • SAUGFÄHIGES GEBILDE ZUR REINIGUNG  
VON OBERFLÄCHEN  
• ABSORBENT STRUCTURE FOR CLEANING  
SURFACES  
• STRUCTURE ABSORBANTE DESTINEE AU  
NETTOYAGE DE SURFACES  
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN  
55102-1390, US  
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE  
FAUBEL, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**A47L 13/58** → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 174 078 B1**  
**A61B 5/15**  
(25) En (26) En  
(21) 01115692.4 (22) 05.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.01.2002  
(30) 11.07.2000 US 217424 P  
(54) • Mikrohohlnadelplaster  
• Hollow microneedle patch  
• Timbre pour microaiguilles creuses  
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh,  
PA 15205-9741, US  
(72) Whitson, Robert C., Goshen, Indiana 46528, US  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law &  
Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen,  
DE

**A61B 5/00** (11) **1 489 962 B1**  
**A61J 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03721408.7 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/008580 20.03.2003  
(87) WO 2003/082096 2003/41 09.10.2003  
(30) 28.03.2002 US 368250 P  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON  
EINEM PATIENTENBEHANDLUNGSPRO-  
GRAMM  
• SYSTEM FOR MANAGING A PATIENT  
TREATMENT PROGRAM  
• SYSTEME DE GESTION D'UN PROGRAMME  
DE TRAITEMENT  
(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6D-2, 100  
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US  
(72) MAYER, Steven, Lloyd, Salem, WI 53168, US  
URQUHART, John, Palo Alto, CA 94301, US  
METRY, Jean-Michel, CH-1950 Sion, CH  
VRIJENS, Bernard, B-4690, BE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty &  
Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61B 5/00** (11) **1 608 261 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04724941.2 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.12.2005  
(86) AT 2004/000117 01.04.2004  
(87) WO 2004/086963 2004/42 14.10.2004  
(30) 01.04.2003 AT 5092003  
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN,  
NICHT-INVASIVEN MESSUNG DES BLUT-  
DRUCKES  
• DEVICE FOR THE CONTINUOUS NON-INV-  
ASIVE MEASUREMENT OF BLOOD PRES-  
SURE

- DISPOSITIF POUR MESURE NON INVASIVE  
CONTINUE DE LA TENSION ARTERIELLE  
(73) CNSystems Medizintechnik GmbH,  
Baumkircherstrasse 1, 8020 Graz, AT  
(72) SKRABAL, Falko, 8043 GRAZ, AT  
FORTIN, Jürgen, 8020 GRAZ, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel  
39/17, 1150 Wien, AT

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/17****A61B 5/022** → (51) **A61B 8/04**

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 086 649 B1**  
**A61B 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 00308248.4 (22) 21.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 28.03.2001  
(30) 21.09.1999 US 399477  
(54) • Vorrichtung zur intrakardialen Vermessung des  
Zustandes einer Herzkammer  
• Apparatus for intracardially surveying a condi-  
tion of a chamber of a heart  
• Dispositif destiné à la surveillance intracardiale  
d'un état d'une cavité cardiaque  
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon  
Road, Diamond Bar, California 91765, US  
(72) Osadchy, Margarita, Haifa 34995, IL  
Reisfeld, Daniel, Haifa, IL  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 171 030 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00923568.0 (22) 20.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 16.01.2002  
(86) US 2000/010811 20.04.2000  
(87) WO 2000/062671 2000/43 26.10.2000  
(30) 20.04.1999 US 130080 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
MESSUNG DES WASSERANTEILS IN EINEM  
SUBSTRAT  
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASUR-  
ING RELATIVE HYDRATION OF A SUB-  
STRATE  
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE  
L'HYDRATATION RELATIVE D'UN SUBSTRAT

- (73) Nova Technology Corporation, 9 Post Road,  
Portsmouth, NH 03801-5422, US  
(72) Campbell, Michael J. E., P.O. Box 1075, Meredith,  
NH 03253, US  
Gallant, Michael L., Gilford, NH 03246, US  
Giguere, Dennis D., Bow, NH 03304, US  
Horgan, Thomas B., Derry, NH 03038, US  
Nickson, Steven W., Derry, NH 03038, US  
Sheppe, Richard W., Jr., Post Mills, VT 05058, US  
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,  
19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**A61B 5/107** → (51) **A61F 2/46****A61B 5/15** → (51) **A61B 5/00****A61B 6/12** → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61B 8/04** (11) **1 194 071 B1**  
**A61B 5/022**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949664.7 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 10.04.2002
- (86) FR 2000/001956 06.07.2000
- (87) WO 2001/003584 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 FR 9909131
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLUTDRUCKMESSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING BLOOD PRESSURE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA PRESSION SANGUINE*
- (73) BV Sport, Rue de l'Argentière, 38600 Fontaine, FR
- (72) COUZAN, Serge, F-42000 Saint-Etienne, FR
- PRUFER, Michael, F-06240 Beausoleil, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A61B 10/00** → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 581 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03767971.9 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) GB 2003/005347 09.12.2003
- (87) WO 2004/052214 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 GB 0228709  
11.08.2003 GB 0318815
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEITWEILIGEN ABSCHIRMUNG DES ENDES EINER NADEL VON EINEM CHIRURGISCHEN INSTRUMENT*  
• *A DEVICE FOR TEMPORARILY SHIELDING THE END OF A SURGICAL INSTRUMENT SHARP*  
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER PROVISOI-REMENT L'EXTREMITE D'UNE PARTIE EFFI-LEE D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) E.D. Medical Ltd, 32 Cranmore Avenue Lisburn Road, Belfast BT9 6JH, GB
- (72) McNICHOLL, Brian, Belfast BT9 6JH, GB
- (74) Thompson, Trevor George, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **0 904 018 B1**  
**A61B 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 97919191.3 (22) 29.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) AU 1997/000259 29.04.1997
- (87) WO 1997/040753 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 AU PN959796
- (54) • *BEHÄLTER FÜR SCHARFE INSTRUMENTE*  
• *CONTAINER FOR SHARP INSTRUMENTS*  
• *LOGEMENT POUR INSTRUMENTS TRAN-CHANTS*
- (73) Cavanagh, Michael Shane, 301 Lieutenant Bowen Drive, Bowen Mountain, NSW 2753, AU
- (72) Cavanagh, Michael Shane, Bowen Mountain, NSW 2753, AU
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 275 343 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254850.7 (22) 10.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.01.2003
- (30) 11.07.2001 US 902848
- (54) • *Verpackung für mit Nadeln versehene Nähfäden*  
• *Armed suture package*

- *Empaquetage pour fils de suture munis d'aiguilles*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Alpern, Marvin, Glen Ridge, New Jersey 07028, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 400 206 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255873.6 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 US 247916
- (54) • *Medizinische Vorrichtung mit expandierbarem Element*  
• *Surgical device with expandable member*  
• *Instrument chirurgical comprenant un élément extensible*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Knodel, Brian D., Flagstaff AZ 86001, US  
Knodel, Timothy B., Flagstaff AZ 86001, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 224 911 B1**  
**A61B 17/68**
- (25) En (26) En
- (21) 01200184.8 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines einer Schädelkapsel entnommenen Kallottensegments*  
• *Device for fastening a cranial flap to the cranial vault*  
• *Dispositif de fixation pour segment cranie*
- (73) Acampora, Sergio, Via Francesco Petrarca, 127, 80122 Napoli, IT  
Gazzani, Romolo Igino, Piazza Matteotti, 8, 15069 Serravalle Scrivia (Alessandria), IT
- (72) Acampora, Sergio, 80122 Napoli, IT  
Gazzani, Romolo Igino, 15069 Serravalle Scrivia (Alessandria), IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 322 235 B1**  
**A61B 17/115** **A61B 17/064**  
**A61L 31/16** **A61L 31/10**  
**A61L 27/34**
- (25) En (26) En
- (21) 01975553.7 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/030431 28.09.2001
- (87) WO 2002/026139 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 675882  
07.05.2001 US 850482  
22.06.2001 US 887464  
28.09.2001 US 966447
- (54) • *BESCHICHTETE MEDIZINISCHE GERÄTE*  
• *COATED MEDICAL DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ENROBES*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) LENTZ, David, C., Weston, FL 33326, US
- (74) LLANOS, Gerard, H., Stewartsville, NJ 08886, US

- ROLLER, Mark, B., North Brunswick, NJ 08902, US
- SCOPELIANOS, Angelo, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- WEADOCK, Kevin, S., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 520 527 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256018.5 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 675705
- (54) • *Vorrichtung für Anastomose*  
• *Anastomosis device*  
• *Dispositif d'anastomose*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark, Milford Ohio 45150, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 520 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256038.3 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 675091
- (54) • *Entfaltbarer Anastomosering*  
• *Unfolding anastomosis ring device*  
• *Anneau dépliable d'anastomose*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Beaupre, Jean, Cincinnati Ohio 45242, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/115** → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 188 413 B1**  
**A61F 2/06** **A61F 2/01**
- (25) En (26) En
- (21) 01307660.9 (22) 10.09.2001
- (84) BE DE GB NL
- (43) 20.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 659475
- (54) • *Vorrichtung zur intravaskulären embolisierung*  
• *Intravascular embolization device*  
• *Dispositif pour embolisation intravasculaire*
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
- Mitelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/12** → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 624 813 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04733365.3 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) GB 2004/002115 17.05.2004
- (87) WO 2004/100804 2004/48 25.11.2004
- (30) 17.05.2003 GB 0311374

- (54) • *ORTHOPÄDISCHES SCHNEIDEINSTRUMENT*  
• *A CUTTING TOOL FOR USE IN ORTHOPAEDIC SURGERY*  
• *OUTIL COUPANT POUR CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE*
- (73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) DOWER, Liam, Huddersfield UDX 8JX, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 296 600 B1**  
**A61B 10/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01949603.3 (22) 02.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.04.2003  
(86) FR 2001/002106 02.07.2001  
(87) WO 2002/002019 2002/02 10.01.2002  
(30) 05.07.2000 FR 0008858
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE MEDIZINISCHE ZANGE MIT ZWEI SCHWENKBAREN BAKKEN*  
• *MULTIPURPOSE CLAMP FOR MEDICAL USE COMPRISING TWO ARTICULATED JAWS*  
• *PINCE MULTIFONCTIONS A USAGE MEDICAL COMPORANT DEUX MACHOIRES ARTICULEES*
- (73) Flipo, Bernard, 51 Avenue Cap de Croix, 06100 Nice, FR
- (72) Flipo, Bernard, 06100 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- 
- A61B 17/68** → (51) **A61B 17/08**
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 604 617 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04013496.7 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005
- (54) • *Drehbare Vorrichtung zur Wiederherstellung einer Wirbelsäule in Behandlung*  
• *Rotary device for retrieving spinal column under treatment*  
• *Dispositif rotatif pour la récupération de la colonne vertébrale en traitement*
- (73) A-Spine Holding Group Corp., Trustnet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG  
A-Spine Asia Co., Ltd., 1F, No. 17, Lane 20, Ta-Chih Street, Taipei, TW
- (72) Lin, Chih-I, Taipei, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/86** (11) **1 297 794 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02256761.4 (22) 27.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 US 969779
- (54) • *Selbstschneidende Knochenschraube mit zwei Bauteilen*  
• *Self-tapping resorbable two-piece bone screw*  
• *Vis résorbable auto-taraudeuse en deux parties*
- (73) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US
- 
- (72) Tenhuisen, Kevor S., Clinton, New Jersey 08809, US  
Janas, Victor F., New Jersey 08831, US  
Cooper, Kevin, Flemington, New Jersey 08822, US  
Overaker, David W., Annandale, New Jersey 08801, US  
Yuan, J. Jenny, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61B 18/08** (11) **0 835 077 B1**  
**A61B 18/18** **A61N 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 96916407.8 (22) 17.05.1996  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 15.04.1998  
(86) SE 1996/000649 17.05.1996  
(87) WO 1996/036288 1996/51 21.11.1996  
(30) 18.05.1995 SE 9501875
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GEWEBE*  
• *AN APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF TISSUE*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE DE TISSUS*
- (73) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 10, 226 60 Lund, SE
- (72) BOLMSJÖ, Magnus, S-223 40 Lund, SE
- (74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 350 480 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02007330.0 (22) 04.04.2002  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 08.10.2003
- (54) • *Chirurgische Hochfrequenzvorrichtung*  
• *High-Frequency surgical device*  
• *Appareil chirurgical à haute-fréquence*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakada, Mamoru, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Shiro, Chika, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 351 618 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02717274.1 (22) 04.01.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.10.2003  
(86) US 2002/000076 04.01.2002  
(87) WO 2002/060332 2002/32 08.08.2002  
(30) 11.01.2001 US 261016 P
- (54) • *ABLATIONS-KATHETER*  
• *ABLATION CATHETER*  
• *CATHETER D'ABLATION*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) GIBSON, Charles, A., Malden, MA 02148, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 527 745 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05002590.7 (22) 02.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.05.2005  
(30) 03.10.1997 US 943551  
03.12.1997 US 984716
- (54) • *Elektrochirurgische Elektrode ein elektrisches Feld konzentrierend*  
• *Electric field concentrating electrosurgical electrode*  
• *Electrode électrochirurgicale a champ électrique concentré*
- (73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC., 11506 S.State Street, Draper, UT 84020, US
- (72) Greep, Darcy, South Jordan, UT 84095, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (62) 98923877.9 / 1 018 958
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 435 868 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02800330.9 (22) 13.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) US 2002/029048 13.09.2002  
(87) WO 2003/028572 2003/15 10.04.2003  
(30) 18.09.2001 US 954194
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE NEBEN EINEM KÖRPERGANG DURCH THERMOKOMPRESSION*  
• *DEVICE FOR TREATMENT OF TISSUE ADJACENT A BODILY CONDUIT BY THERMOCOMPRESSION*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UN TISSU ADJACENT A UN CONDUIT CORPOREL PAR THERMOCOMPRESSION*
- (73) Celsion Corporation, 10220-L Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
- (72) MON, John, Silver Spring, MD 20905, US  
SMITH, Dennis, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- A61B 18/18** → (51) **A61B 18/08**
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 280 472 B1**  
**A61C 19/04**
- (25) De (26) De  
(21) 01940457.3 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.02.2003  
(86) EP 2001/005402 11.05.2001  
(87) WO 2001/085046 2001/46 15.11.2001  
(30) 11.05.2000 DE 10022937
- (54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON LAGE- UND POSITIONSVERÄNDERUNGEN EINES PROBANDEN IN EINEM NEURONAVIGATIONSSYSTEM*  
• *SENSOR DEVICE FOR DETECTING THE CHANGES IN POSITION AND LOCATION OF A PROBAND IN A NEURONAVIGATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE MODIFICATIONS DE LOCALISATION ET DE POSITION D'UN PATIENT DANS UN SYSTEME DE NEURONAVIGATION*
- (73) Schaerer Mayfield USA, Inc., 4900 Charlemar Drive, Cincinnati, OH 45227, US
- (72) WARSCHESKE, Udo, 12249 Berlin, DE  
SCHLEICH, Arno, 12207 Berlin, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 411 851 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02761297.7 (22) 05.08.2002  
(84) DE ES FR GB IE IT

- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/025221 05.08.2002
- (87) WO 2003/011161 2003/07 13.02.2003
- (30) 03.08.2001 US 309821 P
- (54)
  - *MARKER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM GEWEBEMARKIERUNGSGERÄT*
  - *MARKER FOR USE WITH A TISSUE MARKING APPARATUS*
  - *MARQUEUR A UTILISER AVEC UN APPAREIL DE MARQUAGE DE TISSUS*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
- (72) VIOLA, Frank, Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 19/02** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61C 7/12** (11) **1 460 958 B1**
- A61K 6/06** (26) **En**
- C04B 35/115** (22) **En**
- (25) En (26) En
- (21) 02784526.2 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/037313 11.11.2002
- (87) WO 2003/057064 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 34997
- (54)
  - *ORTHODONTE VORRICHTUNG*
  - *ORTHODONTIC APPLIANCE*
  - *APPAREIL D'ORTHODONTIE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CASTRO, Darren, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RUSIN, Richard, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WYLLIE, William, E., II, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 17/20** (11) **1 395 197 B1**  
**B06B 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02724081.1 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) CH 2002/000266 15.05.2002
- (87) WO 2002/094120 2002/48 28.11.2002
- (30) 25.05.2001 EP 01810514
- (54)
  - *ULTRASCHALL-BEARBEITUNGSINSTRUMENT*
  - *ULTRASONIC SHAPING INSTRUMENT*
  - *INSTRUMENT DE FAÇONNAGE PAR ULTRASONS*
- (73) Ecole d'Ingénieurs, Rue Baptiste-Savoye 26, 2610 St-Imier, CH
- (72) HUGUENIN, Gérard, CH-2613 Villeret, CH
- PASCHE, Pierre, CH-2610 St-Imier, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**A61C 19/04** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61D 7/00** (11) **1 485 040 B1**
- A61K 31/545** (26) **En**
- A61P 31/04** (22) **En**
- (25) En (26) En
- (21) 03723787.2 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/008571 19.03.2003
- (87) WO 2003/079923 2003/40 02.10.2003
- (30) 21.03.2002 US 366212 P
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON INJIZIERBAREM ANTIBIOTIKUM IM OHR EINES TIERES*
  - *METHOD OF ADMINISTERING AN INJECTABLE ANTIBIOTIC TO THE EAR OF AN ANIMAL*
  - *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'ANTIBIOTIQUE INJECTABLE DANS L'OREILLE D'UN ANIMAL*
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) BROWN, Scott, A., Kalamazoo, MI 49053, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61F 2/01** → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 971 645 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98912985.3 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) US 1998/005470 18.03.1998
- (87) WO 1998/053765 1998/48 03.12.1998
- (30) 18.03.1997 US 820213
- (54)
  - *GEWICKELTES BLATTFÖRMIGES GEWEBE FÜR EINZELNE UND ABZWEIGENDE LUMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
  - *COILED SHEET GRAFT FOR SINGLE AND BIFURCATED LUMENS AND METHODS OF MAKING*
  - *GREFFON EN FEUILLE ENROULEE POUR LUMIERES SIMPLES ET EN FOURCHE, ET PROCEDES DE REALISATION*
- (73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
- (72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
- HOGENDIJK, Michael, Palo Alto, CA 94301, US
- SPIRIDIGLIOZZI, John, Dedham, MA 02026, US
- ROSS, Michael, R., Hillsborough, CA 94010, US
- PATEL, Himanshu, San Jose, CA 95125, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 117 348 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99948523.8 (22) 30.09.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (86) US 1999/022808 30.09.1999
- (87) WO 2000/018328 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 102518 P
- (54)
  - *STENTTRANSPLANTAT BESCHICHTUNGEN MIT AUSGEWÄHLTEM KLEBEEIGENSCHAFTEN, MANDRIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES STENTTRANSPLANTATS*
  - *SELECTIVE ADHERENCE OF STENT-GRAFT COVERINGS, MANDREL AND METHOD OF MAKING STENT-GRAFT DEVICE*
  - *ENVELOPPES D'EXTENSEUR IMPLANTABLE A ADHERENCE SELECTIVE, MANDRIN A CET EFFET ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET EXTENSEUR IMPLANTABLE*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) EDWIN, Tarun, Chandler, AZ 85224, US

- RANDALL, Scott, L., Mesa, AZ 85202, US
- BANAS, Christopher, San Antonio, TX 78231, US
- MCCREA, Brendan, Ballwin, Missouri 63021, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06018671.5

(51) **A61F 2/06** (11) **1 117 349 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99948525.3 (22) 30.09.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (86) US 1999/022812 30.09.1999
- (87) WO 2000/018329 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 102404 P
- 12.05.1999 US 310763
- (54)
  - *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES IN EINEM BEUTEL BEEFINDLICHEN STENTS AN EINEN KATHETER*
  - *APPARATUS FOR LOADING A BAG ENCLOSED STENT ON A CATHETER*
  - *DISPOSITIF PERMETTANT DE MUNIR UN CATHETER D'UN EXTENSEUR ENFERME DANS UNE POCHE*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) LAYNE, Richard, Phoenix, Arizona 85008, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 476 096 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03731908.4 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2003/000823 13.01.2003
- (87) WO 2003/061529 2003/31 31.07.2003
- (30) 17.01.2002 US 53298
- (54)
  - *SYSTEM ZUM EINFÜHREN VON SELBSTEXPANDIERBAREN VERZWEIGTEN STENTS*
  - *DELIVERY SYSTEM FOR SELF-EXPANDING BIFURCATED STENTS*
  - *SYSTÈME DE POSE DES STENTS AUTO-EXPANSIBLE AVEC BIFURCATION*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SIMSO, Eric, J., Excelsior, MN 55331, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**A61F 2/06** → (51) **A61B 17/12**

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/00**

**A61F 2/06** → (51) **A61L 31/10**

**A61F 2/06** → (51) **B29C 61/02**

(51) **A61F 2/14** (11) **1 229 867 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 47/48**

- A61K 41/00** (26) **De**
- (25) De (26) De
- (21) 00979600.4 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (86) EP 2000/011477 17.11.2000
- (87) WO 2001/035867 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 DE 19955836
- (54)
  - *OPHTHALMOLOGISCHES IMPLANTAT*
  - *OPHTHALMOLOGIC IMPLANT*
  - *IMPLANT OPHTHALMOLOGIQUE*



- (73) HAMPP, Norbert, Schillerstrasse 10, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
- (72) HEITZ, Walter, 35274 Kirchhain, DE  
GREINER, Andreas, 35043 Marburg, DE  
HESSE, Lutz, 35039 Marburg, DE  
HAMPP, Norbert, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 100 411 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00921584.9 (22) 10.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001  
(86) US 2000/008713 10.04.2000  
(87) WO 2000/061036 2000/42 19.10.2000  
(30) 09.04.1999 US 288560  
(54) • MIT EINEM OFFENEN RAUM VERSEHENES, ELLIPTISCHES, AKKOMODATIVES INTRAOKULARLINSENSYSYSTEM  
• OPEN CHAMBER, ELLIPTICAL, ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS SYSTEM  
• SYSTEME DE LENTILLES INTRAOCULAIRES ACCOMODATIVES, ELLIPTIQUES ET A CHAMBRE OUVERTE
- (73) Sarfarazi, Faezeh Mona, 25 Wiswall Road, Newton Center, MA 02159, US
- (72) Sarfarazi, Faezeh Mona, Newton Center, MA 02159, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 393 694 B1**  
**A61L 27/16** **A61L 27/14**  
**A61L 27/50**  
(25) En (26) En  
(21) 03019277.7 (22) 26.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(30) 30.08.2002 JP 2002253945  
(54) • Herstellungsverfahren für Intraokularlinsen  
• Method of manufacturing intraocular lenses  
• Procédé de production des lentilles intraoculaires
- (73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Ichikawa, Ken, Hoi-gun, Aichi, 441-0105, JP  
Nakahata, Yoshihiro, Gamagori-shi, Aichi, 443-0011, JP  
Sunada, Tsutomu, Toyohashi-shi, Aichi, 441-0035, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 481 652 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04005254.0 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(30) 28.05.2003 US 446761  
(54) • Linseneinführungssystem  
• Lens delivery system  
• Système de délivrance de lentille
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Brown, Kyle, Fort Worth Texas 76132, US  
Downer, David A., Fort Worth Texas 76137, US  
Heymann, Thomas M., Placentia California 92780, US
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 443 876 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02765215.5 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004  
(86) IB 2002/003714 12.09.2002  
(87) WO 2003/024365 2003/13 27.03.2003  
(30) 12.09.2001 IT RM20010554  
(54) • KÜNSTLICHER KEHLKOPF  
• ARTIFICIAL LARYNX  
• LARYNX ARTIFICIEL
- (73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) DE VINCENTIIS, Marco, I-00199 Roma, IT  
GALLO, Andrea, I-00162 Roma, IT  
MANCIOCCO, Valentina, I-00060 Formello (Province of Rome), IT  
MARVASO, Vincenzo, I-89016 Rizziconi (Province of Calabria), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 474 078 B1**  
**A61F 2/78**  
(25) No (26) En  
(21) 03701182.2 (22) 20.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004  
(86) NO 2003/000017 20.01.2003  
(87) WO 2003/065938 2003/33 14.08.2003  
(30) 18.01.2002 NO 20020273  
(54) • PROTHESENSET  
• PROTHESIS SET  
• ENSEMBLE DE PROTHESE
- (73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
- (72) KRISTENSEN, Tomm, N-2322 Rindabu, NO
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- 
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 632 198 B1**  
**A61F 2/78**  
(25) De (26) De  
(21) 05014173.8 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006  
(30) 07.09.2004 DE 202004014043 U  
(54) • Subkutanes, intramuskuläres Lager für ein starres transkutanes Implantat  
• Subcutaneous, intra-muscular coupling for a rigid transcutaneous implant  
• Logement intramusculaire sous-cutané pour implant rigide transcutané
- (73) ESKA Implants GmbH & Co. KG, Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) Grundeis, Hans, Dr.-Ing., 23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 450 735 B1**  
**A61F 2/46**  
(25) De (26) De  
(21) 01274862.0 (22) 05.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003  
(86) US 2001/005003 15.02.2001  
(87) WO 2002/013735 2002/08 21.02.2002  
(30) 16.08.2000 US 640353  
(54) • HÄRTBARE, HAFTSCHIENEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- 
- (43) 01.09.2004  
(86) CH 2001/000700 05.12.2001  
(87) WO 2003/047472 2003/24 12.06.2003  
(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE ODER NUKLEUS-PROTHESE  
• INTERVERTEBRAL DISK PROSTHESIS OR NUCLEUS REPLACEMENT PROSTHESIS  
• PROTHESE DE DISQUE VERTEBRAL OU PROTHESE DE REMPLACEMENT DE NOYAU
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- 
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 430 859 B1**  
**A61B 5/107** **G01B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03257810.6 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004  
(30) 20.12.2002 US 327187  
(54) • Verstellbare biomechanische Messvorrichtung  
• Adjustable biomechanical measuring instrument  
• Instrument de mesure biomecanique réglable
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Dwyer, Kimberly A., FT Wayne Indiana, US  
Rusbarsky, Christine, Clinton Connecticut, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 536 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03750870.2 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005  
(86) GB 2003/003443 07.08.2003  
(87) WO 2004/014262 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 GB 0218310  
(54) • EIN INSTRUMENT ZUM VORBEREITEN VON KNOCHENZEMENTMATERIAL  
• AN INSTRUMENT FOR PREPARING A BONE CEMENT MATERIAL  
• INSTRUMENT POUR PREPARER UN MATERIAU CIMENTAIRE OSSEUX
- (73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) WATKINS, Neil, David, Lymm Cheshire WA13 0SR, GB
- ISAAC, Graham, Honley Huddersfield HD9 6QX, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
- 
- A61F 2/78** → (51) **A61F 2/28**
- 
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 309 298 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01914383.3 (22) 15.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003  
(86) US 2001/005003 15.02.2001  
(87) WO 2002/013735 2002/08 21.02.2002  
(30) 16.08.2000 US 640353  
(54) • HÄRTBARE, HAFTSCHIENEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- CURABLE ADHESIVE SPLINTS AND THEIR METHODS OF FABRICATION
  - ATTELLES ADHESIVES DURCISSABLES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SINGH, Balbir, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PEK, Lim, Fang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ALLENBERG, Kurt, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 5/451** (11) **1 219 270 B1**  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 01310824.6 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 03.07.2002
- (30) 25.12.2000 JP 2000393722
- (54) • Wegwerfbarer Fäkalieneaufnahmebehälter mit Akkordeonflansch
- Disposable faecal collector with accordion flange
  - Collecteur fécal jetable à collerette en accordéon
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Igaue, Takamitsu, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **0 928 177 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97935360.4 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) AU 1997/000536 22.08.1997
- (87) WO 1998/007398 1998/08 26.02.1998
- (30) 22.08.1996 AU P0178796
- (54) • INTRAOKULARE SPÜL- UND SAUGVORRICHTUNG
- INTRAOCULAR IRRIGATION/ASPIRATION DEVICE
  - DISPOSITIF D'IRRIGATION ET D'ASPIRATION INTRAOCULAIRE
- (73) OVERSBY PTY. LTD., Level 1 10 Kings Park Road, West Perth W.A. 6005, AU
- (72) BARRETT, Graham, David, City Beach, W.A. 6015, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **1 320 341 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00960276.4 (22) 25.09.2000
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 25.06.2003
- (86) CH 2000/000522 25.09.2000
- (87) WO 2002/024129 2002/12 28.03.2002
- (54) • OTOPLASTIK
- OTOPLASTIC
  - OTOPLASTIQUE
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) WIDMER, Christoph, CH-8712 Stäfa, CH
- HESSEL, Hans, CH-8121 Benglen, CH
- WEIDMANN, Markus, CH-8493 Saland, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**A61F 13/02** → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61F 13/15** (11) **0 832 629 B1**  
**B32B 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 97307384.4 (22) 22.09.1997
- (84) FR GB NL SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 30.09.1996 JP 25957196
- (54) • Wegwerfwindel
- Disposable diaper
  - Couche jetable
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Otsubo, Toshifumi, Kawano-ehi, Ehime-ken, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 5/451**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 542 634 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03794571.4 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/027459 04.09.2003
- (87) WO 2004/021943 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 US 408455 P
- (54) • TAMPON MIT SAUBEREM ERSCHEINUNGSBILD NACH DEM GEBRAUCH
- TAMPON WITH CLEAN APPEARANCE POST USE
  - TAMPON AYANT UN ASPECT PROPRE APRES UTILISATION
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming, OH 45215, US
- GILBERT, Steven, Ray, Fairfield, OH 45014, US
- TROUT, James, Earl, West Chester, OH 45069, US
- SCHAEFER, Jared, John, Wyoming, OH 45215, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/26** → (51) **A61F 15/00**

**A61F 13/28** → (51) **A61F 15/00**

**A61F 13/74** → (51) **A41B 9/12**

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 473 011 B1**  
**A61F 13/28** **A61F 13/26**  
**A61M 35/00** **A45D 34/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04010123.0 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 03.11.2004
- (30) 29.04.2003 US 425791
- (54) • Behälter und Auftrageinrichtung fuer pharmazeutische oder kosmetische Produkte
- Container and applicator for pharmaceutical or cosmetic products
  - Conteneur et applicateur pour produits pharmaceutique ou cosmétique
- (73) Tsaur, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
- (72) Tsaur, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (60) 06119996.4

**A61G 1/02** → (51) **A47C 21/08**

- (51) **A61G 5/12** (11) **1 437 114 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03028738.7 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10300945
- (54) • Winkelverstellbare Beinstütze mit automatischem Längenausgleich für einen Rollstuhl
- Pivotal leg support with automatic length adjustment for a wheelchair
  - Repose-jambes pour fauteuils roulants, articulable et de longueur ajustable automatiquement
- (73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE
- (72) Müller, Veit, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61G 7/00** → (51) **A47C 21/08**

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 348 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251985.2 (22) 28.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 29.03.2002 JP 2002097239
- (54) • Vorrichtung zum Verlagern und Verlagerungsanordnung.
- Transfer device and transfer device assembly.
  - Dispositif de transfère et ensemble de transfère.
- (73) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
- (72) Kasagami, Fumio, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
- Hojo, Fumio, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06019403.2

(51) **A61H 1/00** (11) **1 191 917 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00917472.3 (22) 06.04.2000
- (84) DE FR
- (43) 03.04.2002
- (86) KR 2000/000309 06.04.2000
- (87) WO 2001/028485 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 KR 9945958
- (54) • BADEWANNE, AUSGESTATTET MIT EINEM WASSERVIBRATOR
- BATH EQUIPPED WITH WATER VIBRATOR
  - BAIGNOIRE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE PULSATION DE L'EAU
- (73) Baeksan Engineering Co., Ltd., 2-69 Songhyundong, Dong-gu, Incheon 401-040, KR
- (72) BAEK, DongHo, Kaeyang-gu Incheon 407-060, KR
- KANG, YunKyu, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
- HEO, Hun, Jongro-gu Seoul 110-021, KR
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **A61H 23/02** (11) **1 110 532 B1**  
**A61N 7/02** **A61N 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00128078.3 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 JP 36432499

- (54) • *Schlankheitsvorrichtung*  
• *Slimming device*  
• *Appareil amincissant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
Yoshida, Toshihide, 125-4, Nishigamo-Sumiyashiro-cho, Kita-ku, Kyoto, JP
- (72) Yoshida, Toshihide, Kyoto, JP  
Matsumura, Yuko, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP  
Sato, Yasuhiro, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP  
Iwata, Hideo, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- 
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 217 981 B1**  
**A61K 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00968383.0 (22) 21.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) US 2000/026016 21.09.2000  
(87) WO 2001/021132 2001/13 29.03.2001  
(30) 21.09.1999 US 155465 P
- (54) • *BEHÄLTER ZUR ELEKTRISCHEN PRÄPARATION INJIZIERBAREN FLÜSSIGKEITEN*  
• *CONTAINER FOR ELECTRICALLY PREPARING INJECTABLE FLUIDS*  
• *RÉCIPIENT DE PRÉPARATION ÉLECTRIQUE DE FLUIDES INJECTABLES*
- (73) Orton, Kevin R., 257 Avenida Lobeiro, Unit G, San Clemente, CA 92673, US  
(72) Orton, Kevin R., San Clemente, CA 92673, US  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE  
(60) 06002913.9 / 1 666 018
- 
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 396 249 B1**  
**B65D 81/26**  
**B65D 81/32**
- (25) En (26) En  
(21) 03028012.7 (22) 09.04.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.03.2004  
(30) 10.04.1996 SE 9601348
- (54) • *Behälter für parenterale Flüssigkeiten*  
• *Containers for parenteral fluids*  
• *Réceptacles pour fluides parentéraux*
- (73) Fresenius Kabi AB, Rapskatan 7, 751 74 Uppsala, SE  
(72) Gustafsson, Bo, 74050 Alunda, SE  
Lundmark, Stefan, 26393 Höganäs, SE  
Berglund, Kjell, 183 55 Täby, SE  
Brooling, Cathrine, 16137 Bromma, SE  
Skolling, Otto, 18750 Täby, SE  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE  
(62) 97919845.4 / 0 893 982
- 
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 574 200 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05356039.7 (22) 02.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(30) 10.03.2004 FR 0402568
- (54) • *Eine sterile Verbindung herstellender Perforationsverbinder*
- *Connector of the perforating type performing a sterile connection*  
• *Connecteur perforant à connexion stérile*
- (73) P2A Medical, Les Armettants, ZA de Praz Bon, 73410 Albens, FR  
(72) Orlu, Alain, 74540 Viuz la Chiesaz, FR  
Commaret, Pierre-André, 1279 Bogis-Bossey, CH  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR
- 
- (51) **A61J 3/07** (11) **0 806 197 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 97303034.9 (22) 02.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 12.11.1997  
(30) 07.05.1996 CA 2175939
- (54) • *Vorrichtung zum Handbefüllen von Kapseln*  
• *Manual capsule filling device*  
• *Dispositif de remplissage manuel de capsules*
- (73) Wassenaar, Willem, 7 Roxville Avenue, Toronto, Ontario M4G 3P7, CA  
(72) Hetherington, Michael, Ontario, LOG 1M0, CA  
Wassenaar, Willem, Toronto, Ontario, M5G 3P7, CA  
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- 
- A61J 7/02** → (51) **A61B 5/00**
- A61J 15/00** → (51) **A61M 25/00**
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 396 253 B1**  
**A61K 6/083**
- (25) De (26) De  
(21) 03018699.3 (22) 22.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2004  
(30) 06.09.2002 DE 10241434
- (54) • *Dentale Polymerfolie*  
• *Polymeric dental sheet*  
• *Film dentaire polymérique*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, LI  
Zimmermann, Jörg, 6890 Lustenau, AT  
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI  
Besek, Mario, Dr., 8800 Thalwil, CH  
Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE  
Fischer, Urs-Karl, 9320 Arbon, CH  
Schmidlin, Patrick, Dr., 4616 Kappel SO, CH  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 6/02** (11) **1 119 337 B1**  
**A61K 6/083**
- (25) De (26) De  
(21) 99952461.4 (22) 22.09.1999  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 01.08.2001  
(86) EP 1999/007057 22.09.1999  
(87) WO 2000/021488 2000/16 20.04.2000  
(30) 09.10.1998 DE 19846556
- (54) • *DENTALWERKSTOFF AUFWEISEND PORÖSE GLASKERAMIKEN*  
• *DENTAL MATERIAL WITH POROUS GLASS CERAMICS*  
• *MATERIAU DENTAIRE CONTENANT DES VITROCERAMIQUES POREUSES*
- (73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
(84) AT CH DE LI
- 
- (72) ALKEMPER, Jochen, D-68519 Viernheim, DE  
RENTSCH, Harald, D-63457 Hanau, DE  
DERMANN, Klaus, D-61231 Bad Nauheim, DE  
RITZHAUPT-KLEISSEL, Hans-Joachim, D-69190 Walldorf, DE  
HAUSSELT, Jürgen, D-76726 Germersheim, DE  
ALBERT, Philipp, D-63456 Hanau, DE  
GALL, Corinna, D-36381 Schlichtern, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- 
- A61K 6/06** → (51) **A61C 7/12**
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 374 830 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03253929.8 (22) 20.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2004  
(30) 21.06.2002 US 177055
- (54) • *Silberhaltige Dentalzusammensetzung*  
• *Silver-containing dental composition*  
• *Composition dentaire à base d'argent*
- (73) Kerr Corporation, 1716 West Collins Avenue, Orange, California 92867, US  
(72) Quian, Xuejun, Foothill Ranch, California 92610, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**
- A61K 6/083** → (51) **A61K 6/02**
- A61K 6/087** → (51) **A61K 6/10**
- (51) **A61K 6/10** (11) **1 326 574 B1**  
**A61K 6/087**
- (25) En (26) En  
(21) 01959361.5 (22) 31.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.07.2003  
(86) US 2001/024004 31.07.2001  
(87) WO 2002/032338 2002/17 25.04.2002  
(30) 17.10.2000 US 690236
- (54) • *VERWENDUNG EINES RUTHENIUMKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON ZAHN-ÄRZTLICHE ABDRUCKMASSEN*  
• *DENTAL IMPRESSION MATERIAL UTILIZING RUTHENIUM CATALYST*  
• *MATIERE POUR EMPREINTE DENTAIRE UTILISANT UN CATALYSEUR A BASE DE RUTHENIUM*
- (73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US  
(72) ANGELETAKIS, Christos, Orange, CA 92867, US  
CHEN, Mingfei, Monterey Park, CA 91754, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- A61K 6/10** → (51) **C08L 83/06**
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 093 355 B1**  
**A61K 8/99**
- (25) En (26) En  
(21) 99929586.8 (22) 06.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.04.2001  
(86) GB 1999/002165 06.07.1999  
(87) WO 2000/01356 2000/02 13.01.2000  
(30) 07.07.1998 GB 9814653
- (54) • *METHODE FÜR DIE VERMINDERUNG ODER DIE VERHINDERUNG DES KÖRPERGERUCHS*

- METHOD OF REDUCING OR PREVENTING MALODOUR
  - PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU DE PREVENIR LES MAUVAISES ODEURS
- (73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) WILSON, Craig Stewart, High Halden, Kent TN26 3LR, GB
- MINHAS, Tony, Dartford, Kent DA1 2HZ, GB
- BEHAN, John Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 337 219 B1**  
**B01J 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01997273.6 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) DE 2001/004401 23.11.2001
- (87) WO 2002/041826 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 DE 10058544  
10.07.2001 DE 10132564  
27.07.2001 DE 10136583
- (54) • PHASENTTRANSFER VON NANOPARTIKELN  
• PHASE TRANSFER OF NANOPARTICLES  
• TRANSFERT DE PHASE DE NANOPARTICULES
- (73) Nanogate AG, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) CARUSO, Frank, Victoria 3010, AU
- GITTINS, David, Moreton CH46 9QS, GB
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A61K 8/04** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 473 016 B1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/898**  
**A61Q 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291083.6 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 FR 0305326
- (54) • Kosmetische Zusammensetzungen des Typs feste Wasser-in-Öl Emulsion  
• Cosmetic compositions of the water-in-oil solid emulsion type  
• Compositions cosmétiques de type émulsion solide eau-dans-huile
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
- Portois, Emmanuelle, 92320 Chatillon, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/26** (11) **1 382 325 B1**  
**A61K 8/73** **A61Q 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03016028.7 (22) 15.07.2003
- (84) AT DE FR IT
- (43) 21.01.2004
- (30) 19.07.2002 DE 20210904 U
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer desodorierenden Zubereitung, desodorierende Zubereitung und deren Verwendung  
• Process for making a deodorant composition, deodorant composition and use thereof

- Procédé de préparation d'une composition déodorante, la composition déodorante et son utilisation
- (73) Holzlehner, Martin, Berliner Allee 47, 30175 Hannover, DE
- Holzlehner, Frank, Kleestrass 12c, 30625 Hannover, DE
- (72) Weiland-Groterjahn, Heinz-Jürgen, 31789 Hameln, DE
- Holzlehner, Martin, 30175 Hannover, DE
- Holzlehner, Frank, 30625 Hannover, DE
- (74) Körner, Peter, et al, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

**A61K 8/26** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **A61K 8/29** (11) **1 155 683 B1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01203158.9 (22) 18.08.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2001
- (30) 22.08.1994 EP 94306191
- (54) • Orale Formulierung zum verbesserten Bleichen von Zähnen  
• Oral composition with an improved teeth whitening effect  
• Composition orale pour un blanchiment des dents avec un effet accru
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) Thornthwaite, David William, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- JOINER, Andrew, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
- (62) 95930506.1 / 0 777 460

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 353 628 B1**  
**A61K 8/35** **A61K 8/37**  
**A61Q 5/00** **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02700195.7 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2002/000079 08.01.2002
- (87) WO 2002/055029 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 US 262055 P
- (54) • HAARSCHUTZMITTEL  
• HAIR PROTECTION COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE PROTECTION CAPILLAIRE

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DJERASSI, David, New York, NY 10022-8026, US
- MARKS, Alan, Martin, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

**A61K 8/34** → (51) **C07C 43/23**

**A61K 8/34** → (51) **C11D 3/22**

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/362** (11) **1 463 485 B1**  
**A61Q 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02798488.9 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2002/038871 05.12.2002
- (87) WO 2003/049712 2003/25 19.06.2003
- (30) 07.12.2001 US 10456
- (54) • ULTRASCHALLVERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAAR ODER ANDEREN KERATINFASERN  
• METHOD FOR THE ULTRASONIC TREATMENT OF HAIR AND OTHER KERATINOUS FIBERS  
• METHODE DE TRAITEMENT ULTRASONORE DE CHEVEUX ET D'AUTRES FIBRES KERATINIQUES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OLSHAVSKY, Michael, Andrew, Mason, OH 45040, US
- QUAN, Ke, Ming, West Chester, OH 45069, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 390 000 B1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02720044.3 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) FI 2002/000367 30.04.2002
- (87) WO 2002/087526 2002/45 07.11.2002
- (30) 02.05.2001 FI 20010911  
04.02.2002 FI 20020213
- (54) • VERWENDUNG VON BETAIN IN DER HAARPFLEGE  
• USE OF BETAINE IN HAIR CARE  
• UTILISATION DE LA BETAINE POUR LE SOIN CAPILLAIRE
- (73) Finnfeeds Finland OY, Sokeritehtaantie 20, 02460 Kantvik, FI
- (72) JUTILA, Kirsti, FIN-02170 ESPOO, FI
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 8/46** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 055 421 B1**  
**A61K 8/81** **A61Q 1/02**  
**A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 00110560.0 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
- (30) 22.05.1999 DE 19923672
- (54) • Kosmetische oder dermatologische Lichtschutzzubereitungen mit einem Gehalt an Diocetylbutamidotriazon und einem oder mehreren Filmbildnern und einem oder mehreren Polyolen  
• Cosmetic or dermatological formulations containing dioctyl butamidotriazone, one or several film forming agents and one or several polyols  
• Formulations photoprotectrices cosmétiques ou dermatologiques contenant du dioctyl butamidotriazone, un ou plusieurs agents filmogènes et un ou plusieurs polyols

- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE  
Müller, Anja, 26789 Leer, DE
- (60) 05011451.1 / 1 647 309
- 
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 257 249 B1**  
**A61Q 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 01978366.1 (22) 13.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002  
(86) EP 2001/010585 13.09.2001  
(87) WO 2002/069918 2002/37 12.09.2002  
(30) 01.03.2001 DE 10109806
- (54) • DIAMINOPYRAZOL-DERIVATE UND PYRAZOLON-DERIVATE ENTHALTENDE OXIDATIONSHAARFÄRBEMITTEL  
• DIAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES AND OXIDATION HAIR DYE CONTAINING PYRAZOLONE DERIVATIVES  
• SUBSTANCE DE COLORATION OXYDATIVE DES CHEVEUX CONTENANT DES DERIVES DE DIAMINOPYRAZOLE ET DES DERIVES DE PYRAZOLONE
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH  
DOUSSE, Christel, CH-1791 Courtaman, CH  
LE CRUER, Dominique, CH-1723 Marly, CH
- 
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 349 537 B1**  
**A61K 8/67** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/02** **A61Q 19/08**  
**A61P 17/10** **A61K 31/07**  
**A61K 31/35**
- (25) En (26) En  
(21) 01984818.3 (22) 06.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003  
(86) EP 2001/014483 06.12.2001  
(87) WO 2002/053122 2002/28 11.07.2002  
(30) 28.12.2000 US 258456 P
- (54) • HAUTPFLLEGEMITTEL ENTHALTEND RETINOIDE UND PHYTOÖSTROGENE IN EINEM DOPPELKAMMER-BEHÄLTNIS  
• SKIN CARE PRODUCT CONTAINING RETINOIDS AND PHYTOESTROGENS IN A DUAL COMPARTMENT PACKAGE  
• PRODUIT DE SOIN DE LA PEAU CONTENANT DES RETINOIDES ET DES PHYTOESTROGENES SOUS FORME DE CONDITIONNEMENT A DOUBLE COMPARTIMENT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) PILLAI, Sreekumar, Edgewater, NJ 07020, US  
GRANGER, Stewart, Paton, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
SCOTT, Ian, Richard, Edgewater, NJ 07020, US  
POCALYKO, David, Joseph, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/06**
- 
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**
- 
- (51) **A61K 8/55** (11) **0 841 057 B1**  
**A61K 8/97** **A61Q 19/00**  
**C09K 15/00** **C11B 5/00**  
**A23J 7/00** **A23L 1/30**
- (25) De (26) De  
(21) 97115975.1 (22) 13.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.05.1998  
(30) 06.11.1996 DE 19645657
- (54) • Phospholipidische Zusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer derartigen Zusammensetzung und Verwendung derselben  
• Phospholipid composition, method of making it and its use  
• Composition phospholipidique, procédé de préparation d'une telle composition, et son utilisation
- (73) Phospholipid GmbH, Nattermallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Ghyczy, Miklos, Dr., 50933 Köln, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Patentanwälte Dr. U. Beines, Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
- 
- A61K 8/64** → (51) **A61Q 11/00**
- 
- (51) **A61K 8/67** (11) **1 145 710 B1**  
**A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01400781.9 (22) 27.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.10.2001  
(30) 10.04.2000 FR 0004574
- (54) • Verwendung von Ascorbinsäurederivaten, um die Synthese von epidermalen Ceramiden zu erhöhen  
• Use of ascorbic acid derivatives for increasing epidermal ceramides synthesis  
• Utilisation de dérivés d'acide ascorbique pour augmenter la synthèse des céramides épidermiques
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Castiel, Isabelle, 78350 Jouy-en-Josas, FR  
Ferraris, Corinne, 75017 Paris, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61K 8/67** → (51) **A61K 8/49**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/26**
- 
- A61K 8/73** → (51) **C11D 3/22**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/49**
- 
- A61K 8/81** → (51) **C11D 3/22**
- 
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/06**
- 
- (51) **A61K 8/97** (11) **0 813 405 B1**  
**A61K 36/12** **A61Q 17/04**  
**A61P 17/18**
- (25) En (26) En  
(21) 96905445.1 (22) 09.02.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997  
(86) US 1996/001808 09.02.1996  
(87) WO 1996/025139 1996/38 22.08.1996  
(30) 13.02.1995 US 388261
- (54) • POLYPODIUMEXTRAKT ALS PHOTOSCHUTZMITTEL
- (73) Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A., Arequipa, No. 1, 28043 Madrid, ES
- (72) PATHAK, Madhukar, A., Belmont, MA 02178, US  
GONZALES, Salvador, Boston, MA 02116, US  
FITZPATRICK, Thomas, B., Weston, MA 02193, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/55**
- 
- A61K 8/99** → (51) **A23C 9/123**
- 
- A61K 8/99** → (51) **A61K 8/00**
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 488 784 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04022014.7 (22) 21.02.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.2004  
(30) 23.02.1996 US 606063
- (54) • Kontrazeptives Implantat für Männer  
• Male contraceptive implant  
• Implant contraceptif masculin
- (73) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York, NY 10017, US
- (72) Saleh, Saleh, I., front villa George, Assuit, EG  
Moo-Young, Alfred, J., Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
- (74) Amery, Marcus James, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 97907788.0 / 0 881 891
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61F 2/14**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 47/02**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61M 37/00**
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61D 7/00**
- 
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 284 716 B1**  
**A61K 9/16**
- (25) De (26) De  
(21) 01957809.5 (22) 29.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 26.02.2003  
(86) EP 2001/006116 29.05.2001  
(87) WO 2001/091727 2001/49 06.12.2001  
(30) 30.05.2000 DE 10026698
- (54) • SELBSTEMULGIERENDE WIRKSTOFFFORMULIERUNG UND VERWENDUNG DIESER FORMULIERUNG  
• SELF-EMULSIFYING ACTIVE SUBSTANCE FORMULATION AND USE OF THIS FORMULATION  
• FORMULATION AUTOEMULSIFIANTE DE PRINCIPE ACTIF ET UTILISATION DE LADITE FORMULATION
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERNDL, Gunther, 67273 Herxheim, DE  
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE  
HEGER, Robert, 69124 Heidelberg, DE  
STADLER, Michael, 68809 Neulussheim, DE  
WILKE, Peter, 67063 Ludwigshafen, DE  
ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE

(74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys,  
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse  
4, 81679 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 563 833 B1**  
**A61K 31/569**

(25) De (26) De  
(21) 04106913.9 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 06.02.2004 EP 04002682  
(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen mit amor-  
phem Tibolon*  
• *Pharmaceutical compositions with amorphous  
tibolone*  
• *Compositions pharmaceutiques comprenant du  
tibolone amorphe*

(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg,  
DE  
(72) Glänzer, Klaus, 22337, Hamburg, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **0 877 603 B1**  
**A61K 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 97903095.4 (22) 24.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 18.11.1998  
(86) US 1997/001136 24.01.1997  
(87) WO 1997/026864 1997/33 31.07.1997  
(30) 26.01.1996 US 592565  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR VERBESSERUNG DER BIOADHÄSIVEN  
EIGENSCHAFTEN VON POLYMEREN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
ENHANCING THE BIOADHESIVE PROPER-  
TIES OF POLYMERS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMET-  
TANT DE RENFORCER LES PROPRIETES  
BIOADHESIVES DE POLYMERES*

(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1  
Prospect Street, Providence, RI 02912, US  
(72) MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US  
JACOB, Jules, S., Taunton, MA 02780, US  
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 337 243 B1**  
**A61K 38/28** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 01980762.7 (22) 08.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003  
(86) GB 2001/004980 08.11.2001  
(87) WO 2002/038129 2002/20 16.05.2002  
(30) 10.11.2000 DE 10055857  
(54) • *PROINSULIN C-PEPTID ENTHALTENDE  
ARZNEIZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER  
WIRKSTOFFFREIGABE*  
• *DELAYED-RELEASE PHARMACEUTICAL  
FORMULATIONS CONTAINING PROINSULIN  
C-PEPTIDE*  
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A  
ACTION RETARDEE CONTENANT DU  
PROINSULIN C-PEPTIDE*

(73) Creative Peptides Sweden AB, Dahlbergsstigen 6,  
182 64 Djursholm, SE  
(72) MOHR, Dettlef, 88400 Biberach, DE  
SEIFFERT, Tim, 42697 Solingen, DE

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 316 308 B1**  
**A61K 31/165** **A61P 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 03005137.9 (22) 08.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 04.06.2003  
(30) 15.12.1997 US 990633  
(54) • *Transdermales therapeutisches Pflaster mit  
Capsaicin und seinen Analogen*  
• *Transdermal therapeutic patch with capsaicin  
and capsaicin analogs*  
• *Pansement thérapeutique transdermique  
contenant de la capsaïcine et ses analogues*  
(73) The Regents of the University of California, 1111  
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607-5200, US

(72) Robbins, Wendy, R., San Mateo, California 94401,  
US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 98962908.4 / 1 039 802

(51) **A61K 9/70** (11) **1 589 955 B1**  
**A61K 31/4468**

(25) De (26) De  
(21) 04707525.4 (22) 03.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005  
(86) EP 2004/000944 03.02.2004  
(87) WO 2004/069286 2004/34 19.08.2004  
(30) 07.02.2003 DE 10304989  
22.01.2004 DE 102004003224  
(54) • *FÜR DIE WÄRMEANWENDUNG ZUR  
BESCHLEUNIGUNG DER PERMEATION  
VON WIRKSTOFFEN GEEIGNETES TRANS-  
DERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM  
UND SEINE VERWENDUNG*  
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM  
SUITABLE FOR HEAT APPLICATION FOR  
PROMOTING THE PERMEATION OF ACTIVE  
SUBSTANCES, AND THE USE THEREOF*  
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMI-  
QUE APTE A UNE APPLICATION THERMI-  
QUE VISANT A AUGMENTER LA PERMEA-  
TION DE SUBSTANCES ACTIVES, ET  
UTILISATION ASSOCIEE*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, DE  
(74) Schmidt, Werner, et al, LTS Lohmann Therapie-  
Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25,  
56605 Andernach, DE  
(60) 06017854.8

**A61K 9/70** → (51) **A61M 35/00**

**A61K 31/07** → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 31/085** (11) **1 509 215 B1**  
**A61P 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 03725238.4 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 02.03.2005  
(86) FI 2003/000369 14.05.2003  
(87) WO 2003/103649 2003/51 18.12.2003  
(30) 06.06.2002 US 385904 P

(54) • *BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON  
UROGENITALER ATROPHIE UND DEREN  
SYMPTOMEN BEI FRAUEN*  
• *TREATMENT OR PREVENTION OF URO-  
GENITAL ATROPHY AND ITS SYMPTOMS IN  
WOMEN*  
• *TRAITEMENT OU PREVENTION DE L'ATRO-  
PHIE UROGÉNITALE ET DE SES SYMPTO-  
MES CHEZ LES FEMMES*

(73) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkäkatu 4 B, 20520  
Turku, FI

(72) BLOM, Taru, FIN-21270 Nousiainen, FI  
GRÖNROOS, Paula, FIN-20540 Turku, FI  
HALONEN, Kaija, FIN-21290 Rusko, FI  
HÄRKÖNEN, Pirkko, FIN-20720 Turku, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520  
Turku, FI

**A61K 31/085** → (51) **C07C 43/23**

**A61K 31/10** → (51) **C07D 277/26**

**A61K 31/138** → (51) **C07C 217/18**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/167** → (51) **C07C 233/15**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/46**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 517 682 B1**  
**A61K 31/425** **A61K 31/415**  
**A61K 38/55**

(25) En (26) En  
(21) 03761592.9 (22) 25.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2005  
(86) EP 2003/050266 25.06.2003  
(87) WO 2004/002466 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 CH 112402  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT  
EINEM NICHTPEPTIDISCHEN RENIN-HEM-  
MER UND SURFACTANT*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COM-  
PRISING NON-PEPTIDE RENIN INHIBITOR  
AND SURFACTANT*  
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COM-  
PRENANT UN INHIBITEUR DE RENINE NON  
PEPTIDIQUE ET UN TENSIOACTIF*

(73) Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, 4051  
Basel, CH

(72) RIEDL, Jutta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
KANNAH, Satish, CH-4103 Bottmingen, CH  
DIETERLE, Walter, 79541 Lörrach, DE

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse  
1, 4058 Basel, CH

**A61K 31/195** → (51) **C07K 14/72**

(51) **A61K 31/201** (11) **1 223 925 B1**  
**A61K 31/202** **A61K 31/5575**  
**A61P 27/02** **A61P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 00944426.6 (22) 13.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 24.07.2002  
(86) JP 2000/004696 13.07.2000  
(87) WO 2001/005388 2001/04 25.01.2001

- (30) 14.07.1999 US 143627 P
- (54) • FETTSÄUREDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON EXTERNEN SEKRETIONSSTÖRUNGEN
- FATTY ACID DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF EXTERNAL SECRETION DISORDERS
- DERIVE D'ACIDE GRAS DESTINE AU TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA SECRETION EXTERNE
- (73) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
- (72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/201**

**A61K 31/202** → (51) **C07C 59/58**

**A61K 31/216** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/222** → (51) **C07C 217/18**

**A61K 31/235** → (51) **C07C 217/18**

**A61K 31/245** → (51) **C07C 217/18**

- (51) **A61K 31/341** (11) **1 143 959 B1**  
**A61P 31/10**
- (25) En (26) En
- (21) 99969025.8 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/021383 15.09.1999
- (87) WO 2000/015212 2000/12 23.03.2000
- (30) 17.09.1998 US 100928 P
- (54) • ANTIMYKOTISCHE WIRKUNG VON DIKATIONISCHEN MOLEKÜLEN
- ANTIFUNGAL ACTIVITY OF DICATIONIC MOLECULES
- ACTIVITE ANTIFONGIQUE DE MOLECULES DICATIONIQUES
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- GEORGIA STATE UNIVERSITY FOUNDATION, INC., Georgia State University, University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
- Duke University, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27712, US
- (72) TIDWELL, Richard, R., Pittsboro, NC 27312, US
- BOYKIN, David, W., Atlanta, GA 30303, US
- PERFECT, John, R., Durham, NC 27707-3813, US
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 06075828.1 / 1 685 836

**A61K 31/35** → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 377 278 B1**  
**A61K 31/497** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02713070.7 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (43) 07.01.2004
- (86) GB 2002/001674 10.04.2002
- (87) WO 2002/083109 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 GB 0109146
- (54) • BEHANDLUNG VON TYP II DIABETES MIT DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMERN
- TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES WITH INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV

- TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE 2 A L'AIDE D'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV
- (73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) BROQUA, Pierre, Ferring Research Institute, Southampton SO16 7NP, GB
- SUDRE, Beatrice, Fondation pour Recher. Medicales, 1205 Geneva, CH
- AUBERT, Michel, L, 1211 Geneva 14, CH
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 31/40** → (51) **C07C 217/18**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 209/34**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/402** → (51) **C07D 211/58**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 556 037 B1**  
**C07D 209/08** **C07D 209/30**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03775181.5 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) EP 2003/011323 13.10.2003
- (87) WO 2004/035047 2004/18 29.04.2004
- (30) 18.10.2002 US 419369 P
- (54) • 4-PIPERAZINYLBENZOLSULFONYL-INDOLE MIT 5-HT6 REZEPTOR-AFFINITÄT
- 4-PIPERAZINYL BENZENESULFONYL INDOLES WITH 5-HT6 RECEPTOR AFFINITY
- INDOLES 4-PIPERAZINYLE BENZENESULFONYLE PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 5-HT6
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CLARK, Robin, Douglas, Lawai, HI 96765, US
- HARRIS, Ralph, New, Ill, Redwood City, CA 94062, US
- REPKE, David, Bruce, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Braun, Axel, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/415** → (51) **A61K 31/4184**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 233/54**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 244 446 B1**  
**C07D 235/02** **A61K 31/415**  
**C07D 405/10** **C07D 401/04**  
**C07D 403/12** **C07D 403/06**  
**C07D 405/04** **C07D 409/04**  
**C07D 409/14**
- (25) En (26) En
- (21) 00984123.0 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) US 2000/033432 06.12.2000
- (87) WO 2001/039773 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 169130 P
- (54) • THROMBOPOIETIN-MIMETIKA

- THROMBOPOIETIN MIMETICS
- MIMETIQUES DE THROMBOPOIETINE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) LUENGO, Juan, I. GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
- DUFFY, Kevin, J. GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
- PRICE, Alan, T. GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
- ZHANG, Lihua GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/421** → (51) **A61K 31/422**

- (51) **A61K 31/422** (11) **1 633 352 B1**  
**C07D 413/12** **A61K 31/421**  
**C07D 263/32** **C12P 17/16**  
**C12R 1/60** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04737813.8 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) CA 2004/000872 14.06.2004
- (87) WO 2004/110439 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 477931 P
- (54) • POLYENOXAZOLE MIT ANTITUMORWIRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG MITTELS EINES STREPTOMYCES-STAMMS
- POLYENE OXAZOLES WITH ANTITUMOUR ACTIVITY AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION USING A STREPTOMYCES STRAIN
- POLYENE OXAZOLES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE ET METHODES DE PREPARATION DESDITS POLYENE OXAZOLES AU MOYEN D'UNE SOUCHE STREPTOMYCES
- (73) Ecopia Biosciences Inc., 7290 Frederick-Banting, Saint-Laurent, QC H4S 2A1, CA
- (72) MCALPINE, James, B., Montreal, Quebec H3H 1T3, CA
- FARNET, Chris, M, Montréal, Québec H3H 2H8, CA
- ZAZOPOULOS, Emmanuel, Montreal, Québec H2Y 2M8, CA
- ISMAIL, Nargis, Montreal, Québec H3X 2H5, CA
- BACHMANN, Brian, O., Nashville, Tennessee 37204, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/422** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/425** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 215/14**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/433** → (51) **C07D 285/08**

**A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 406 620 B1**  
**C07D 213/78** **C07D 213/80**  
**C07D 213/82** **C07D 417/12**  
**C07D 413/12** **C07D 405/12**  
**C07D 413/04** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02743377.0 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004  
(86) GB 2002/002903 24.06.2002  
(87) WO 2003/000262 2003/01 03.01.2003  
(30) 26.06.2001 SE 0102299  
(54) • VINYLPHENYL-DERIVATE ALS GLK-AKTIVATOREN  
• VINYL PHENYL DERIVATIVES AS GLK ACTIVATORS  
• DERIVES DE VINYL-PHENYLE UTILISES COMME ACTIVEURS DE GLK
- (73) AstraZeneca AB, Sodertälje, 151 85, SE  
(72) HAYTER, Barry, Raymond, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
CURRIE, Gordon, Stuart, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
HARGREAVES, Rodney, Brian, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
CAULKETT, Peter, William, Rodney, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
JAMES, Roger, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) French, Philip Joseph, Astrazeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 448 195 B1**  
**A61P 19/02** **A61P 11/00**  
**C07D 213/81** **C07D 213/82**  
**C07D 213/75**
- (25) En (26) En  
(21) 02783941.4 (22) 12.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.08.2004  
(86) SE 2002/002057 12.11.2002  
(87) WO 2003/041707 2003/21 22.05.2003  
(30) 16.11.2001 SE 0103836  
(54) • N-ADAMANTYLMETHYL-DERIVATE UND ZWISCHENPRODUKTE ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• N-ADAMANTYLMETHYL DERIVATES AND INTERMEDIATES AS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION  
• DERIVES DE N-ADAMANTYLMETHYLE ET INTERMEDIAIRES UTILISES DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) ALCARAZ, Lilian Astrazeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5RH, GB  
JOHNSON, Timothy Astrazeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5RH, GB  
STOCKS, Micheal Astrazeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5RH, GB
- 
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 231/12**
- A61K 31/4409** → (51) **C07D 211/14**
- A61K 31/4418** → (51) **A61P 25/00**
- 
- A61K 31/4427** → (51) **A61P 25/00**
- A61K 31/445** → (51) **C07C 217/18**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/58**
- A61K 31/4468** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 31/4468** → (51) **A61K 31/485**
- A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/485**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 417/12**
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 417/12**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/14**
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 102 589 B1**  
**A61K 31/4468** **A61K 31/4535**  
**A61K 38/33** **A61P 23/00**  
**A61L 29/00** **A61P 29/00**  
**A61K 31/485** **A61K 31/138**  
**A61K 31/485** **A61K 31/13**  
**A61K 31/485** **A61K 31/445**  
**A61K 31/485** **A61K 31/485**
- (25) En (26) En  
(21) 99934071.4 (22) 15.07.1999  
(84) AT CH DE DK FI GB LI PT SE  
(43) 30.05.2001  
(86) US 1999/016049 15.07.1999  
(87) WO 2000/003716 2000/04 27.01.2000  
(30) 16.07.1998 US 92982 P  
(54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN OPIOID-ANALGETIKUM UND EINEN NMDA-ANTAGONISTEN  
• TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN OPIOID ANALGESIC AND AN NMDA ANTAGONIST  
• COMPOSITIONS TOPIQUES COMPRENANT UN ANALGESIQUE OPIOIDE ET UN ANTAGONISTE DU N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA)
- (73) MEMORIAL SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
(72) KOLESNIKOV, Yuri, Cresskill, NJ 07626, US  
PASTERNAK, Gavril, W., New York, NY 10021, US  
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 565 186 B1**  
**A61K 31/422** **A61K 31/5355**  
**C07D 263/20** **C07D 413/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03772516.5 (22) 19.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(86) IB 2003/005355 19.11.2003  
(87) WO 2004/045616 2004/23 03.06.2004  
(30) 21.11.2002 US 428025 P  
06.02.2003 US 445530 P  
(54) • N-(4-(PIPERAZIN-1-YL)-PHENYL-2-OXAZOLIDINON-5-CARBOXAMID-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL  
• N-(4-(PIPERAZIN-1-YL)-PHENYL-2-OXAZOLIDINONE-5-CARBOXAMIDE DERIVATES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTIBACTERIAL AGENTS  
• DERIVES DE N-(4-(PIPERAZINE-1-YL)-PHENYL-2-OXAZOLIDINONE-5-CARBOXAMIDES ET COMPOSES ASSOCIES SERVANT D'AGENTS ANTIBACTERIENS
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- 
- (72) HARRIS, Christina, R., Kalamazoo, MI 49004, US  
HESTER, Jackson, Boling, Jr., Galesburg, MI 49053, US  
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- A61K 31/497** → (51) **A61K 31/40**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 241/20**
- A61K 31/501** → (51) **C07D 417/12**
- (51) **A61K 31/505** (11) **0 854 722 B1**  
**A61K 31/40** **A61P 31/12**  
**C12N 15/81** **C12N 15/79**  
**A61K 48/00** **C12N 9/00**  
**C12N 15/11** **C12Q 1/48**  
**C07K 14/39** **A61K 38/16**
- (25) En (26) En  
(21) 96937660.7 (22) 04.10.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 29.07.1998  
(86) US 1996/016011 04.10.1996  
(87) WO 1997/012617 1997/16 10.04.1997  
(30) 06.10.1995 US 605041  
(54) • PROTEINE, DIE MIT MRNA-EXPRESSION UND -STABILITÄT EINBEGRIFFEN SIND UND TESTS FÜR AGENTEN, DIE IHRE FUNKTION BEEINFLUSSEN.  
• PROTEINS INVOLVED IN TARGETING OF PEPTIDYL TRANSFER CENTER, AND CORRESPONDING THERAPEUTIC AGENTS AND METHODS  
• PROTEINES IMPLIQUEES DANS LE CIBLAGE DU CENTRE DE TRANSFERT DE PEPTIDYLE, ET PROCEDES ET AGENTS THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTS
- (73) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 45 Knightsbridge Road, P.O. Box 6810, Piscataway, NJ 08855-6810, US  
(72) PELTZ, Stuart, W., Piscataway, NJ 08854, US  
DINMAN, Jonathan, D., North Brunswick, NJ 08902, US  
CUI, Ying, Plainsboro, NJ 08536, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 231/12**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/46**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/515** → (51) **A61K 33/24**
- A61K 31/5355** → (51) **A61K 31/496**
- A61K 31/54** → (51) **C07D 513/04**
- A61K 31/545** → (51) **A61D 7/00**
- A61K 31/5575** → (51) **A61K 31/201**
- A61K 31/565** → (51) **A61K 31/57**
- A61K 31/569** → (51) **A61K 9/14**
- 
- (51) **A61K 31/57** (11) **0 735 883 B1**  
**A61K 31/565** **A61P 15/18**
- (25) De (26) De  
(21) 95905574.0 (22) 22.12.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 09.10.1996  
(86) EP 1994/004274 22.12.1994  
(87) WO 1995/017194 1995/27 29.06.1995



- (30) 22.12.1993 DE 4344462
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE EMPFÄNGNISVERHÜTUNG UMFASSEND EIN ESTROGEN UND EIN GESTAGEN**
- **COMPOSITION FOR CONTRACEPTION COMPRISING AN ESTROGEN AND A GESTAGEN**
- **COMPOSITION CONTRACEPTIVE COMPRENANT UN ESTROGENE ET UN GESTAGENE**
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) SPONA, Jürgen Vitalogic, 1020 Wien, AT  
DÜSTERBERG, Bernd, 16727 Oberkrämer / OT Bärenklau, DE  
LÜDICKE, Frank, 82024 Taufkirchen, DE  
FEICHTINGER, Wilfried, 1130 Wien, AT  
ELSTEIN, Max, Manchester M20 2QT, GB
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK
- (60) 06076732.4

- (51) **A61K 31/59** (11) **1 180 035 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00921523.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
- (86) US 2000/008462 31.03.2000
- (87) WO 2000/059513 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 127328 P  
09.04.1999 US 128478 P
- (54) • **NICHT-CALCEMISCHE, TRANSKRIPTIO-NELLAKTIVE, SCHWEFELHALTIGE ANA-LOGA VON 1-ALPHA, 25-DIHYDROXYVITA-MIN D3 MIT ANTIPROLIFERATIVER WIR-KUNG**
- **NON-CALCEMIC, ANTIPROLIFERATIVE, TRANSCRIPTIONALLY ACTIVE SULFUR-CONTAINING ANALOGS OF 1-ALPHA, 25-DIHYDROXY VITAMIN D3**
- **ANALOGUES NON CALCEMIQUES, ANTIPROLIFERATION, ACTIFS AU PLAN TRANSCRIPTIONNEL, RENFERMANT DU SOUFRE DE 1-ALPHA, 25-DIHYDROXYVITA-MINE D3**
- (73) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Licensing and Technology Development, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) POSNER, Gary H., Baltimore, MD 21218-2692, US  
LEE, Jae, Kyoo, Baltimore, MD 21218-2692, US  
WANG, Qiang, Baltimore, MD 21218-2692, US  
CRAWFORD, Kenneth, R., Baltimore, MD 21218-2692, US  
HAN, Gyoonee, Baltimore, MD 21218-2692, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06020197.7

**A61K 31/609 → (51) C07C 237/38**

- (51) **A61K 31/661** (11) **1 278 525 B1**
- A61K 31/6615** **A61K 31/662**
- A61K 31/7084** **A61K 31/706**
- A61K 31/7076**
- (25) En (26) En
- (21) 01930957.4 (22) 30.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) US 2001/013931 30.04.2001
- (87) WO 2001/082932 2001/45 08.11.2001
- (30) 01.05.2000 US 200843 P  
06.09.2000 US 230263 P  
15.09.2000 US 233025 P

- (54) • **PYROPHOSPHATE ZUR ERHÖHUNG DER ZELLFUNKTION DURCH SCHUTZ VON MUSCARINREZEPTOREN**
- **PYROPHOSPHATES FOR ENHANCING CELLULAR FUNCTION THROUGH PROTECTION OF MUSCARINIC RECEPTORS**
- **PYROPHOSPHATES DESTINEES A AMELIORER LA FONCTION CELLULAIRE PAR LA PROTECTION DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES**
- (73) Healthpartners Research Foundation, 8100 34th Avenue South, Minneapolis, MN 55440-1524, US
- (72) FREY, William, H., II., White Bear Lake, MN 55127, US  
FAWCETT, John, Randall, St. Paul, MN 55105, US  
THORNE, Robert, Gary, Minneapolis, MN 55408, US  
CHEN, Xueqing, St. Paul, MN 55108, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 06009013.1

**A61K 31/6615 → (51) A61K 31/661**

**A61K 31/662 → (51) A61K 31/661**

**A61K 31/70 → (51) A61K 33/24**

**A61K 31/70 → (51) C07H 17/08**

**A61K 31/70 → (51) C07H 19/06**

**A61K 31/706 → (51) A61K 31/661**

**A61K 31/7076 → (51) A61K 31/661**

**A61K 31/7084 → (51) A61K 31/661**

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 387 689 B1**
- A61K 31/70** **A61K 31/515**
- A61K 45/06** **A61P 35/04**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02740542.2 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) EP 2002/004744 30.04.2002
- (87) WO 2002/089824 2002/46 14.11.2002
- (30) 03.05.2001 EP 01110119
- (54) • **KOMBINATION EINES GELATINASEHEM-MERS UND EINES ANTI-TUMOR-AGENT, UND DEREN VERWENDUNG**
- **COMBINATION OF A GELATINASE INHIBI-TOR AND AN ANTI-TUMOR AGENT, AND USES THEREOF**
- **COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE GELA-TINASE ET D'UN ANTITUMORAL, ET SES UTILISATIONS**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FRIESS, Thomas, 82152 Planegg, DE  
KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzberg, DE  
SCHEUER, Werner, 82393 Iffeldorf, DE  
TIEFENTHALER, Georg, 82404 Sindelsdorf, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

**(51) A61K 33/24 (11) 1 400 246 B1**  
**A61P 3/04**

- (25) Es (26) En
- (21) 02732763.4 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

- (43) 24.03.2004
- (86) ES 2002/000231 16.05.2002
- (87) WO 2002/098435 2002/50 12.12.2002
- (30) 16.05.2001 ES 200101200
- (54) • **ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPÖSEN, NICHT DIA-BETISCHEN SÄUGETIEREN, EIN-SCHLIESSLICH MENSCHEN**
- **ORAL COMPOSITIONS FOR THE TREAT-MENT OF OBESE, NON-DIABETIC MAMMALS, INCLUDING HUMANS**
- **COMPOSITIONS ORALES POUR LE TRAI-TEMENT DE MAMMIFERES OBESES ET NON DIABETIQUES, Y COMPRIS DES HUMAINS**
- (73) QUIMICA FARMACEUTICA BAYER, S.A., Pau Claris, 196, 08037 Barcelona, ES
- (72) GOMIS DE BARBARA, Ramon, E-08028 Barcelona, ES  
CLARET CARLES, Marc, E-08028 Barcelona, ES  
GUINOVAR CIRERA, Joan-Josep, E-08028 Barcelona, ES  
FERNANDEZ ALVAREZ, Josefa, E-08028 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**(51) A61K 35/00 (11) 1 107 768 B1**  
**A61K 48/00** **C12N 15/11**  
**C12N 15/85** **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
- (21) 99943916.9 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) US 1999/019416 25.08.1999
- (87) WO 2000/010578 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 148547
- (54) • **STABILER HYPOXIE-INDUZIERBARER FAK-TOR-1 ALPHA UND VERFAHREN ZUR VER-WENDUNG**
- **STABLE HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 ALPHA AND METHOD OF USE**
- **FACTEUR-1 ALPHA STABLE INDUCTIBLE EN HYPOXIE ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
- (72) SEMENZA, Gregg, L., Towson, MD 21286, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) A61K 35/00 (11) 1 432 428 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02774646.0 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) EP 2002/010734 25.09.2002
- (87) WO 2003/030842 2003/16 17.04.2003
- (30) 04.10.2001 DE 10148841
- (54) • **MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN**
- **AGENT FOR COLOURING FIBRES CON-TAINING KERATIN**
- **AGENT POUR TEINDRE DES FIBRES CONTENANT DE LA KÉRATINE**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE  
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 36/00** (11) **0 993 302 B1**  
**A23L 2/38**(25) En (26) En  
(21) 98929112.5 (22) 23.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 19.04.2000  
(86) US 1998/013002 23.06.1998  
(87) WO 1998/058656 1998/52 30.12.1998  
(30) 23.06.1997 US 50481 P

- LAGERUNGSSTABILE, ZITRUSAROMATISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PFLANZENEXTRAKTE
- STORAGE STABLE, CITRUS-FLAVORED COMPOSITIONS COMPRISING PLANT EXTRACTS
- COMPOSITIONS AROMATISEES AUX AGRUMES, STABLES EN CONSERVATION, RENFERMANT DES EXTRAITS DE PLANTES

(73) Naturex Inc., 300 Waverly Avenue, Mamaroneck NY 10543, US  
(72) BANK, Virginia, R., Boulder, CO 80303, US  
BAILEY, David, T., Boulder, CO 80306, US  
VAN LEERSUM, Johan, T., Cincinnati, OH 45249, US  
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek 28, rue de la Loge, 13235 Marseille Cédex 02, FR**A61K 36/12** → (51) **A61K 8/97**(51) **A61K 36/27** (11) **0 973 534 B1**  
(25) En (26) En(21) 98917372.9 (22) 15.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI

- PFLANZENEXTRAKTE MIT APPETITUNTERDRÜCKENDER AKTIVITÄT
- PLANT EXTRACTS HAVING APPETITE SUPPRESSANT ACTIVITY
- EXTRAITS DE PLANTES DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ COUPE-FAIM

(73) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0001, ZA  
(72) VAN HEERDEN, Fanie, Retief, Johannesburg 2195, ZA  
VLEGGAR, Robert, Pretoria 0043, ZA  
HORAK, Roelof, Marthinus, Pretoria 0181, ZA  
LEARMONTH, Robin, Alec, Pretoria 0181, ZA  
MAHARAJ, Vinesh, Pretoria 0149, ZA  
WHITTAL, Rory, Desmond, Pretoria 0149, ZA  
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB(60) 02004100.0 / 1 222 927  
02004101.8 / 1 213 020  
04002070.3 / 1 438 965  
05017768.2 / 1 598 054(51) **A61K 36/48** (11) **1 359 926 B1**  
**A61K 125/00** **A61P 3/10**(25) En (26) En  
(21) 01915650.4 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.11.2003  
(86) IN 2001/000019 16.02.2001  
(87) WO 2002/072122 2002/38 19.09.2002

(54) • EINE AUS DER PFLANZE HUMBOLDTIA DECURRENS GEWONNENE ANTIDIABETISCHE VERBINDUNG UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- AN ANTI-DIABETIC AGENT OBTAINED FROM THE PLANT HUMBOLDTIA DECURRENS AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME
- AGENT ANTI-DIABETE OBTENU A PARTIR DE LA PLANTE HUMBOLDTIA DECURRENS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN  
Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Sciences & Technology, Trivandrum-695 011, Kerala State, IN  
Kerala Institute for Research, Training and Development Studies of Scheduled Castes & Scheduled Trib, Government of Kerala, Calicut, Kerala 673 017, IN(72) RA0, Janaswamy Madhusudana, Kerala 695 019, IN  
SUMATHYKUTTY, Mangattu Achutankunju, Kerala 695 019, IN  
NAIR, Gopalan Vijay, Kerala 695 019, IN  
DAMODARAN, Alathur Damodaran, Kerala 695 019, INRATHINAM, Kodandaraman, Sree Chitra Tirunal Inst., Kerala 695 011, IN  
SIVAKUMAR, Rajagopal, Sree Chitra Tirunal Inst., Kerala 695 011, IN  
DAS, Kottilil Mohan, Sree Chitra Tirunal Inst., Kerala 695 011, IN  
NAIR, Narayanapillai Viswanathan, Kerala Inst., Calicut, Kerala 673 017, IN

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

**A61K 36/73** → (51) **A61K 36/899**(51) **A61K 36/87** (11) **1 009 417 B1**  
**A61K 38/43**(25) En (26) En  
(21) 98938319.5 (22) 05.08.1998  
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT  
(43) 21.06.2000  
(86) US 1998/016181 05.08.1998  
(87) WO 1999/007400 1999/07 18.02.1999  
(30) 06.08.1997 US 907317

- NATÜRLICHE INHALTSSTOFFE ENTHALTENDE NAHRUNGSERGÄNZUNGSSTOFFE
- DIETARY SUPPLEMENTS CONTAINING NATURAL INGREDIENTS
- COMPLEMENT DE REGIME CONTENANT DES INGREDIENTS NATURELS

(73) Melaleuca, Incorporated, 3910 S. Yellowstone Highway, Idaho Falls, ID 83402-6003, US

(72) PERKES, Lynn, Rexburg, ID 83440, US

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **A61K 36/899** (11) **1 480 663 B1**  
**A61K 36/73**(25) En (26) En  
(21) 02745850.4 (22) 04.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) JP 2002/006826 04.07.2002  
(87) WO 2003/072121 2003/36 04.09.2003  
(30) 28.02.2002 JP 2002054286

- MEDIKAMENT, ENTHALTEND CYANIDIN-3-GLYKOSID ALS WIRKSTOFF GEGEN FETT-SUCHT UND DIABETES

- ANTI-OBESITIC AND/OR ANTIDIABETIC AGENT CONTAINING CYANIDIN 3-GLUCOSIDE AS ACTIVE INGREDIENT
- AGENT ANTI-OBESITE ET/OU ANTIDIABETIQUE RENFERMANT DU 3-CYANIDINE GLUCOSIDE COMME PRINCIPE ACTIF

(73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
(72) TSUDA, Takanori, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP  
HORIO, Fumihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-0048, JP  
OSAWA, Toshihiko, Nagoya-shi, Aichi 461-0023, JP  
UCHIDA, Koji, San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
AOKI, Hiromitsu, San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
KODA, Takatoshi, San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT**A61K 38/05** → (51) **A61K 47/18****A61K 38/06** → (51) **A61K 47/18****A61K 38/16** → (51) **A61K 31/505**(51) **A61K 38/18** (11) **0 950 416 B1**  
**A61P 7/06** **A61P 3/02**(25) Ja (26) En  
(21) 98907159.2 (22) 11.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 20.10.1999  
(86) JP 1998/000999 11.03.1998  
(87) WO 1998/041230 1998/38 24.09.1998  
(30) 14.03.1997 JP 8216297

- VERWENDUNG VON TCF-II ZUR BEHANDLUNG VON DURCH KREBS VERURSACHTEM GEWICHTSVERLUST, ANAEMIE UND TNF-ERHÖHUNG

- USE OF TCF-II FOR THE TREATMENT OF CANCER RELATED BODY WEIGHT LOSS, ANAEMIA AND TNF ELEVATION

- UTILISATION DE TCF-II POUR LE TRAITEMENT DE LA PERTE DE POIDS CORPOREL, L'ANÉMIE ET L'ÉLÉVATION DE TNF CAUSÉES PAR LE CANCER

(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP  
(72) KOJIRO, Masamichi, Fukuoka-shi Fukuoka 810-0067, JP  
YANO, Hirohisa, Chikushino-shi Fukuoka 818-0036, JP  
IEMURA, Akihiro, Kurume-shi Fukuoka 830-0003, JP  
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB**A61K 38/19** → (51) **C12N 15/19****A61K 38/28** → (51) **A61K 9/16****A61K 38/33** → (51) **A61K 31/485****A61K 38/43** → (51) **A61K 36/87**(51) **A61K 38/51** (11) **0 769 961 B1**  
**A61P 17/02**(25) En (26) En  
(21) 95926645.3 (22) 07.07.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 02.05.1997  
(86) US 1995/008608 07.07.1995  
(87) WO 1996/001648 1996/05 25.01.1996  
(30) 08.07.1994 US 273109

- (54) • VERWENDUNG VON BAKTERIELLEN ENZY-  
MEN Z.B. HEPARINASEN, CHONDROITINA-  
SEN UM WUNDHEILUNGSPROZESSE ZU  
MODULIEREN
- USE OF BACTERIAL ENZYMES E.G.  
HEPARINASES, CHONDROITINASES FOR  
MODULATING WOUND HEALING PROC-  
ESSES
- UTILISATION D'ENZYMES BACTERIEL P.EX.  
HEPARINASES, CHONDROITINASES POUR  
MODULER DES PROCESSUS DE CICATRI-  
SATION

- (73) Biomarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive,  
Novato CA 94949, US
- (72) ZIMMERMANN, Joseph, Elm Grove, WI 53122, US  
VLODAVSKY, Israel, 93845 Jerusalem, IL  
BENNETT, D., Clark, Pierrefonds, Quebec H4Y 1Z4,  
CA  
DANAGHER, Pamela, Montreal, Quebec H3V 2G4,  
CA  
BROUGHTON, Richard, Montreal, Quebec H3V 1C2,  
CA
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 38/55** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 39/095** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/102** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 105 157 B1**  
**A61K 48/00** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04** **C12N 5/10**  
**C12N 7/01** **C12N 7/04**  
**C12N 15/37** **C12N 15/86**
- (25) En (26) En
- (21) 99940951.9 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/017931 10.08.1999
- (87) WO 2000/009157 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 US 96638 P
- (54) • PROTEIN-VERABREICHUNGSSYSTEM, DAS  
DEM MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS  
ÄHNLICHE PARTIKEL BENÜTZT.
- PROTEIN DELIVERY SYSTEM USING  
HUMAN PAPILLOMAVIRUS VIRUS-LIKE PAR-  
TICLES
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PROTEINE  
UTILISANT DES PARTICULES HUMAINES  
DE TYPE PAPILLOMAVIRUS

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) LOWE, Robert, S., Rahway, NJ 07065, US  
JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065, US  
JOYCE, Joseph, G., Rahway, NJ 07065, US  
MCCLEMENTS, William, L., Rahway, NJ 07065, US  
COOK, James, C., III, Rahway, NJ 07065, US  
LING, Jessica, Ching-Yee, Rahway, NJ 07065, US  
NEEPER, Michael, P., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &  
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,  
Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 144 005 B1**  
**A61P 31/20**

- (25) En (26) En
- (21) 99966765.2 (22) 13.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 17.10.2001
- (86) AU 1999/001108 13.12.1999
- (87) WO 2000/035478 2000/25 22.06.2000
- (30) 11.12.1998 AU PP765398
- (54) • BEHANDLUNG VON PAPILLOMAVIRUS-IN-  
FEKTIONEN
- TREATMENT OF PAPILLOMAVIRUS INFEC-  
TIONS
- TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR PAPILLO-  
MAVIRUS
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,  
Brisbane, QLD 4072, AU
- (72) ZHOU, Jian, deceased, AU  
FRAZER, Ian, Ctr. For Immunology & Cancer Res.,  
Buranda, QLD 4102, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**A61K 39/15** → (51) **C07K 14/04**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/19**

**A61K 41/00** → (51) **A61F 2/14**

**A61K 41/00** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 467 761 B1**  
**A61P 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02787238.1 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) CA 2002/001859 29.11.2002
- (87) WO 2003/045432 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 US 335287 P
- (54) • BEHANDLUNG VON OKULAREN NEOVAS-  
KULAREN ERKRANKUNGEN
- TREATMENT OF NEOVASCULAR OPHTHAL-  
MIC DISEASE
- TRAITEMENT DE MALADIES OPHTALMI-  
QUES NEOVASCULAIRES

- (73) QLT, Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver,  
British Columbia V5T 4T5, CA
- (72) MARGARON, Philippe, Maria, Clotaire, Vancouver,  
British Columbia V6P 3M9, CA  
TAO, Jing-Song, Vancouver, British Columbia V6L  
1B1, CA
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 33/24**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 222 930 B1**  
**A61K 47/06** **A61K 47/10**  
**A61K 9/00** **A61N 1/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915387.5 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) JP 2000/002243 06.04.2000
- (87) WO 2001/026687 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 JP 29173399
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ELEK-  
TROPORATION
- COMPOSITIONS FOR ELECTROPORATION
- COMPOSITIONS D'ELECTROPORATION

- (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., 6-48, Yayoi-  
cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914, JP
- (72) TOKUDOME, Yoshihiro Pola Chemical Industries  
Inc., Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP  
OWAKU, Koji Pola Chemical Industries Inc.,  
Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

- GOTO, Kenichi Pola Chemical Industries Inc.,  
Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP  
SUGIBAYASHI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama  
350-1100, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**A61K 47/06** → (51) **A61K 47/02**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 474 172 B1**  
**A61K 38/05** **A61K 38/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03707713.8 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV RO

- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/003380 05.02.2003
- (87) WO 2003/066103 2003/33 14.08.2003
- (30) 07.02.2002 US 355694 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN FÜR PROTEASE-HEMMER FÜR HEPA-  
TITIS-C-VIRUS
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR  
HEPATITIS C VIRAL PROTEASE INHIBITORS
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
POUR INHIBITEURS DE PROTEASE VIRALE  
DE L'HEPATITE C

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) CHEN, Shirlynn, Boehringer Ingelheim Corp.,  
Ridgefield, CT 06877-0368, US  
MEI, Xiaohui, Boehringer Ingelheim Corp.,  
Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim  
GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 47/26** → (51) **C08B 30/00**

**A61K 47/48** → (51) **A61F 2/14**

**A61K 47/48** → (51) **C07D 487/22**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 31/505**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 35/00**

**A61K 48/00** → (51) **A61K 39/12**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 49/00** → (51) **C08B 30/00**

**A61K 51/00** → (51) **C08B 30/00**

- (51) **A61K 51/12** (11) **1 437 146 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04006804.1 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

- (43) 14.07.2004
- (30) 05.09.1996 US 711405
- (54) • Messung der Leerung des flüssigen Magenin-  
halts
- Measurement of liquid phase gastric emptying
- Mesure de vidange gastrique de la phase  
liquide

- (73) Advanced Breath Diagnostics LLC, c/o Kelso &  
Company 320 Park Avenue, New York, NY 10022,  
US
- (72) Klein, Peter D., TX 77025, US

(74) Wales, Alice Irene, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB  
(62) 97938432.8 / 0 928 204

**A61K 51/12** → (51) **C08B 30/00**

**A61K 125/00** → (51) **A61K 36/48**

(51) **A61L 15/12** (11) **1 230 937 B1**  
**C08K 3/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01870021.1 (22) 07.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(54) • *Thermoplastische Formmassen auf Basis von Polyurethan für orthopädische Zwecke*  
• *A thermoplastic composition of polyurethane for orthopaedic applications*  
• *Composition polyurethane thermoplastique à applications orthopediques*  
(73) Runlite S.A., Rue de la Coopération 9, 4630 Micheroux, BE  
(72) Renard, Joseph, 4607 Mortroux, BE  
Dubois, Philippe, 4260 Cipllet, BE  
Hick, Christian, 4880 Aubel, BE  
Vegis, Romuald, 5060 Taminés, BE  
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

**A61L 15/20** → (51) **A61L 15/46**

(51) **A61L 15/22** (11) **1 435 247 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03250033.2 (22) 06.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 07.07.2004  
(54) • *Alginategewebe und Superabsorbens enthaltendes Wundpflaster*  
• *Wound dressings comprising an alginate fabric and a superabsorbent*  
• *Panséments comprenant un tissu d'alginate et un superabsorbant*  
(73) Speciality Fibres and Materials Limited, 1 Royal Standard Place, Nottingham, Nottinghamshire NG1 6FZ, GB  
(72) Ferguson, Paul John, Walsgrave, Coventry CV2 2NG, GB  
Bray, Roger, Whitestone, Nuneaton, CV11 6TU, GB  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

**A61L 15/26** → (51) **A61L 15/46**

**A61L 15/42** → (51) **A61L 15/46**

(51) **A61L 15/46** (11) **1 320 389 B1**  
**A61L 15/20** **A61L 15/26**  
**A61L 15/42** **A61L 15/48**  
(25) En (26) En  
(21) 01929958.5 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 25.06.2003  
(86) IL 2001/000419 11.05.2001  
(87) WO 2002/017981 2002/10 07.03.2002  
(30) 31.08.2000 IL 13818300  
(54) • *PH-REDUZIERENDE FORMULIERUNG FÜR EINEN TAMPON*  
• *PH REDUCING FORMULATION FOR A TAMPON*

• *PREPARATION REDUISANT LE PH POUR TAMPON*  
(73) Hi-Gienic Intra-Vaginal Technologies Ltd., 1 Alon Tavor Street, Caesarea 38900, IL  
(72) KLUGER, Ram, 42815 Pardesia, IL  
BENITA, Simon, 90805 Mevasseret Zion, IL  
STERN, Theodor, 91390 Jerusalem, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61L 15/48** → (51) **A61L 15/46**

(51) **A61L 15/60** (11) **1 550 469 B1**  
**A61L 15/62**  
(25) En (26) En  
(21) 03258255.3 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(30) 19.12.2003 JP 2003423533  
(54) • *Stabiler, biologisch abbaubares, wasserabsorbierendes Gamma-Polyglutaminsäure-Hydrogel*  
• *Stable biodegradable, water absorbing gamma-polyglutamic acid hydrogel*  
• *Hydrogel à base d'acide gamma polyglutamique, stable, biodégradable, absorbant l'eau*  
(73) Tung Hai Biotechnology Corporation, No. 18-3, Datung Street, Shalu Chen, Taichung Hsien, TW  
(72) Ho, Guan-Huei, Mississauga, Ontario L5N 7Y6, CA  
Yang, Tou-Hsiung, Taichung Hsien, Taiwan, TW  
Yang, Kung-Hsiang, Taichung Hsien, Taiwan, TW  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61L 15/62** → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 496 954 B1**  
**A61L 27/28** **A61L 29/00**  
**A61L 31/00** **B05D 1/02**  
**B05D 1/04** **B05D 7/22**  
**A61F 2/06** **B05B 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03718045.2 (22) 26.03.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 19.01.2005  
(86) US 2003/009036 26.03.2003  
(87) WO 2003/082363 2003/41 09.10.2003  
(30) 28.03.2002 US 109073  
(54) • *VERFAHREN ZUR SPRÜHBESCHICHTUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR SPRAY-COATING A TUBULAR MEDICAL DEVICE*  
• *PROCEDE POUR RECOUVRIR PAR PULVERISATION UN DISPOSITIF MEDICAL*  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US  
KOCUR, Gordon, John, Lino Lakes, MN 55014, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**A61L 27/14** → (51) **A61F 2/16**

**A61L 27/16** → (51) **A61F 2/16**

**A61L 27/28** → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61L 27/34** (11) **1 305 059 B1**  
**A61L 27/48**  
(25) De (26) De  
(21) 01980183.6 (22) 20.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2003  
(86) DE 2001/003625 20.09.2001  
(87) WO 2002/024242 2002/12 28.03.2002  
(30) 25.09.2000 DE 10047300  
(54) • *BIOARTIFIZIELLES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *BIOARTIFICIAL COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *MATIERE COMPOSITE BIOARTIFICIELLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(73) Steinhoff, Gustav, Zur Niederung 3, 18211 Rethwisch, DE  
Freier, Thomas, 243 Eglinton Avenue West, Apartment 300, Toronto, ON M4R 1B1, CA  
(72) Steinhoff, Gustav, 18211 Rethwisch, DE  
Freier, Thomas, Toronto, ON M4R 1B1, CA  
(74) Garrels, Sabine, et al, Schnick & Garrels Schonenfahnerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

**A61L 27/34** → (51) **A61B 17/11**

**A61L 27/34** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 27/48** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 27/50** → (51) **A61F 2/16**

**A61L 29/00** → (51) **A61K 31/485**

**A61L 29/00** → (51) **A61L 27/00**

**A61L 31/00** → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 322 351 B1**  
**A61L 27/34** **A61M 31/00**  
**A61L 31/16** **A61F 2/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01979326.4 (22) 28.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) US 2001/030519 28.09.2001  
(87) WO 2002/026281 2002/12 04.04.2002  
(30) 29.09.2000 US 675882  
07.05.2001 US 850482  
19.06.2001 US 884729  
22.06.2001 US 887464  
25.09.2001 US 962496  
(54) • *BESCHICHTETE MEDIZINISCHE GERÄTE*  
• *COATED MEDICAL DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX AVEC ENROBAGES*  
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US  
(72) DAVILA, Luis, A., Pleasanton, CA 94588, US  
LENTZ, David, C., Weston, FL 33326, US  
LLANOS, Gerard, H., Stewartsville, NJ 08886, US  
MENDEZ, Jorge, O., Miami, FL 33186, US  
NARAYANAN, Pallassana, V., Belle Mead, NJ 08502, US  
PELTON, Alan, R., Fremont, CA 94536, US  
ROLLER, Mark, B., North Brunswick, NJ 08902, US  
SCHEIDT, Karl, K., Pembroke Pines, FL 33029, US  
SCOPELIANOS, Angelo, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
SHAW JR., William, D., Miami, FL 33179, US  
SILVER, James, H., Redwood City, CA 94061, US  
SPALTRO, John, Asbury, NJ 08882, US

TREPANIER, Christine, Union City, CA 94587, US  
WILSON, David, J., Ft. Lauderdale, FL 33327, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

**A61L 31/10** → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 102 604 B1**  
**A61B 17/12**  
(25) En (26) En  
(21) 00923287.7 (22) 13.04.2000  
(84) BE DE FR GB IE NL  
(43) 30.05.2001  
(86) US 2000/009846 13.04.2000  
(87) WO 2000/074745 2000/50 14.12.2000  
(30) 09.06.1999 US 328665  
(54) • **WIRKSTOFFFREISETZENDES ELASTISCHES BAND**  
• **DRUG RELEASING ELASTIC BAND**  
• **BANDE ELASTIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB  
(72) O'CONNOR, Maria, L., Bolton, MA 01740, US  
BANIK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US  
MILLER, Kathleen, M., Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(60) 04011200.5 / 1 462 132  
06000908.1 / 1 649 881

(51) **A61L 31/16** (11) **1 501 565 B1**  
**A61L 33/08** **C08B 5/10**  
**C08B 37/10**  
(25) De (26) De  
(21) 03729829.6 (22) 15.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(86) DE 2003/001253 15.04.2003  
(87) WO 2003/094990 2003/47 20.11.2003  
(30) 09.05.2002 US 378676 P  
10.05.2002 DE 10221055  
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMOKOMPATIBLEN BESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN**  
• **COMPOUNDS AND METHOD FOR COATING SURFACES IN A HAEMOCOMPATIBLE MANNER**  
• **COMPOSES ET PROCEDES POUR RECOUVRIRE DE FAÇON HEMOCOMPATIBLE DES SURFACES**  
(73) Hemoteq GmbH, Adenauerstrasse 15, 52146  
Würselen, DE  
(72) HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE  
LINSSEN, Marita, Katharina, 52066 Aachen, DE  
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE  
FAUST, Volker, 52080 Aachen, DE  
HOFFMANN, Erika, 52249 Eschweiler, DE  
DI BIASE, Donato, 52080 Aachen, DE  
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am  
Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

**A61L 31/16** → (51) **A61B 17/11**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**

**A61L 33/08** → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61M 1/10** (11) **1 214 954 B1**  
**A61M 5/168** **A61M 5/142**  
(25) De (26) De  
(21) 01128566.5 (22) 30.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.06.2002  
(30) 12.12.2000 DE 20021033 U  
17.05.2001 DE 20108350 U  
16.08.2001 DE 10140214  
(54) • **Pumpeneinrichtung für eine medizinische Flüssigkeit sowie medizinische Behandlungseinrichtung zum Zuführen einer Flüssigkeit zum menschlichen oder tierischen Körper**  
• **Medical fluid pump and medical treatment device for fluid delivery to the human or animal body**  
• **Pompe à liquides à usage médical et dispositif de traitement pour administrer un fluide dans le corps d'un humain ou d'un animal**  
(73) Bösherz, Jakob, Lebersberger Feld 27 a, 94116  
Hutthurm, DE  
Götz, Alois H., Dr., Leidigstrasse 1 a, 91257  
Pegnitz, DE  
(72) Bösherz, Jakob, 94116 Hutthurm, DE  
Götz, Alois H., Dr., 91257 Pegnitz, DE  
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109,  
90101 Nürnberg, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 220 695 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00965476.5 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 10.07.2002  
(86) US 2000/026521 27.09.2000  
(87) WO 2001/026709 2001/16 19.04.2001  
(30) 30.09.1999 US 410344  
30.09.1999 US 410343  
30.09.1999 US 409952  
30.09.1999 US 410179  
30.09.1999 US 409235  
30.09.1999 US 410134  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BLUTOXYGENIERUNG**  
• **APPARATUS FOR BLOOD OXYGENATION**  
• **APPAREIL D'OXYGENATION SANGUINE**  
(73) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA  
92612-1310, US  
(72) DIVINO, Vincent, Jr., Mission Viejo, CA 92692, US  
PATTERSON, William, R., Irvine, CO 92614, US  
CREECH, Jeffrey, L., Marina Del Rey, CA 90292, US  
MYRICK, Stephen, E., Tustin, CA 92782, US  
BUHR, Mark, S., Huntington Beach, CA 92646, US  
BENEDICT, James, E., IV, Huntington Beach, CA  
92646, US  
ZALESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646,  
US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 315 530 B1**  
**A61M 39/02**  
(25) It (26) En  
(21) 00964613.4 (22) 07.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.06.2003  
(86) IT 2000/000355 07.09.2000  
(87) WO 2002/020072 2002/11 14.03.2002  
(54) • **INFUSIONSVORRICHTUNG UND INFUSIONS- UND ENTNAHMEVORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE BLUTKREISLÄUFE**

• **AN INFUSION AND INFUSION/SAMPLING DEVICE FOR BLOOD CIRCUITS OUTSIDE THE BODY**  
• **INFUSION ET DISPOSITIF D'INFUSION/D'ECHANTILLONNAGE POUR CIRCUITS SANGUINS SITUÉS HORS DU CORPS**  
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-  
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
(72) PORRO, Giampiero, I-22100 Como, IT  
REITER, Reinhold, I-26013 Crema, IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl  
Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **1 372 760 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02736502.2 (22) 19.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/008315 19.03.2002  
(87) WO 2002/089874 2002/46 14.11.2002  
(30) 20.03.2001 US 813072  
(54) • **BLASENDETEKTOR UND KALIBRIERUNGS- UND AUSWERTUNGSMETHODE DAFÜR**  
• **BUBBLE DETECTOR AND METHOD OF EVALUATION OR CALIBRATION THEREOF**  
• **DETECTEUR DE BULLES ET PROCEDE D'EVALUATION OU D'ETALONNAGE CORRESPONDANT**  
(73) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA  
92612-1310, US  
(72) DAW, Derek, J., Costa Mesa, CA 92626, US  
CREECH, Jeffrey, L., Marina Del Rey, CA 90292, US  
PATTERSON, William, R., Irvine, CA 92614, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE  
(60) 04016467.5 / 1 466 637

(51) **A61M 5/00** (11) **1 007 115 B1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/31**  
**A61M 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 98926294.4 (22) 04.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU NL PT SE

AL LT LV RO SI  
(43) 14.06.2000  
(86) US 1998/011549 04.06.1998  
(87) WO 1998/055168 1998/49 10.12.1998  
(30) 04.06.1997 US 868774  
(54) • **MEDIKAMENTENVERABREICHUNGSVORRICHTUNG**  
• **MEDICATION DELIVERY APPARATUS**  
• **APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT**  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) BYDLON, Roland, Joseph, Indianapolis, IN 46220,  
US  
HANSEL, Douglas, David, Westerville, OH 43081,  
US  
(74) Ingham, Stephen H., et al, Eli Lilly and Company  
Ltd European Patent Operations Lilly Research  
Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road,  
Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB

**A61M 5/14** → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 458 435 B1**  
**A61M 5/172**  
(25) En (26) En  
(21) 02805600.0 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 22.09.2004  
(86) US 2002/040182 17.12.2002  
(87) WO 2003/053498 2003/27 03.07.2003  
(30) 19.12.2001 US 25052  
(54) • **MEDIKAMENT-VERABREICHUNGSSYSTEM UND MONITOR**  
• **MEDICATION DELIVERY SYSTEM AND MONITOR**  
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET APPAREIL DE CONTROLE ASSOCIE**
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) ESTES, Mark, C., Simi Valley, CA 93065, US  
BOWMAN, Leif, N., Stevenson Ranch CA 91381, US  
MALAVE, DeNetta, Valencia, CA 91355, US  
TALBOT, Cary, Dean, Saugus, CA 91350, US
- (74) Ruschke, Hans Edward, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 545 657 B1**  
**A61M 5/14** **B01J 19/00**  
**B01L 3/00** **B81B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03793604.4 (22) 08.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005  
(86) DK 2003/000574 08.09.2003  
(87) WO 2004/022136 2004/12 18.03.2004  
(30) 09.09.2002 EP 02388059  
09.09.2002 EP 02388060  
09.09.2002 EP 02388061
- (54) • **FLUSSBESCHRÄNKER MIT SICHERHEITSMERKMAL**  
• **FLOW RESTRICTOR WITH SAFETY FEATURE**  
• **RESTRICTEUR DE DEBIT A DISPOSITIF DE SECURITE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé 7, 2800 Bagsvaerd, DK
- (72) PEDERSEN, Per, Elg rd, DK-4690 Haslev, DK  
BENDSEN, Henrik, DK-1656 Copenhagen, DK

**A61M 5/142** → (51) **A61M 1/10****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/158** (11) **1 608 420 B1**  
**A61M 5/142** **A61F 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04724542.8 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 28.12.2005  
(86) DK 2004/000221 31.03.2004  
(87) WO 2004/087240 2004/42 14.10.2004  
(30) 01.04.2003 DK 200300495  
01.04.2003 US 404340
- (54) • **INFUSIONSVORRICHTUNG UND KLEBEFOLIENMATERIAL UND ABZIEHSCHICHT**  
• **AN INFUSION DEVICE AND AN ADHESIVE SHEET MATERIAL AND A RELEASE LINER**  
• **DISPOSITIF DE PERFUSION, MATIÈRE DE FEUILLE ADHESIVE ET COUCHE DE PROTECTION**
- (73) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) NIELSEN, Jens, Egebjerg, DK-4100 Ringsted, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**A61M 5/158** → (51) **A61M 5/165**

- (51) **A61M 5/165** (11) **1 360 968 B1**  
**A61M 5/158**
- (25) De (26) De  
(21) 03010074.7 (22) 03.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003  
(30) 06.05.2002 DE 20207083 U  
24.05.2002 DE 20208105 U
- (54) • **Injektionsanordnung**  
• **Injection system**  
• **Système d'injection**
- (73) Scheu, Rolf Rainer, Im Eichwäldchen 24, 60488 Frankfurt/Main, DE
- (72) Scheu, Rolf Rainer, 60488 Frankfurt/Main, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

**A61M 5/168** → (51) **A61M 1/10****A61M 5/172** → (51) **A61M 5/142****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/00****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315****A61M 5/31** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 372 770 B1**  
**A61M 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 02718313.6 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
(86) GB 2002/001430 26.03.2002  
(87) WO 2002/076536 2002/40 03.10.2002  
(30) 27.03.2001 GB 0107607
- (54) • **VERBESSERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG**  
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO AN INJECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION AMELIORE**
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
- (72) WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell, Warwickshire CV35 9DG, GB
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwält Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 259 274 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01904182.1 (22) 13.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
- (43) 27.11.2002  
(86) GB 2001/000590 13.02.2001  
(87) WO 2001/060435 2001/34 23.08.2001  
(30) 18.02.2000 GB 0003790
- (54) • **AUTOMATISCH AUSLÖSBARE SCHUTZSCHILDANORDNUNG FÜR SPRITZEN**  
• **AUTOMATICALLY OPERABLE SAFETY SHIELD SYSTEM FOR SYRINGES**  
• **PROTECTION DE SURETE A FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE POUR SERINGUE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) SHAW, Derek, Joseph, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
LAW, Brian, Robert, Leicester LE1 7LT, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/34** (11) **1 536 854 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03762466.5 (22) 30.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005  
(86) DK 2003/000451 30.06.2003  
(87) WO 2004/004812 2004/03 15.01.2004  
(30) 03.07.2002 US 394083 P  
01.08.2002 DK 200201169
- (54) • **NADELBEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER NADELANORDNUNG**  
• **A NEEDLE MOUNTING SYSTEM FOR MOUNTING A NEEDLE ASSEMBLY**  
• **SYSTEME DE MONTAGE D'AIGUILLE POUR LE MONTAGE D'UN ENSEMBLE AIGUILLE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KLINT, Henrik, Soenderskov, DK-2800 Lyngby, DK  
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK  
SMEDEGAARD, Joergen, K, DK-2720 Vanlose, DK  
NIELSEN, Jan, Frank, DK-2800 Lyngby, DK  
JENSEN, Peter, Moeller, DK-2970 Hoersholm, DK  
JENSEN, Jens, Moeller, DK-1051 Copenhagen K, DK

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 169 075 B1**  
**G09F 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 00920703.6 (22) 13.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002  
(86) EP 2000/003345 13.04.2000  
(87) WO 2000/062848 2000/43 26.10.2000  
(30) 14.04.1999 EP 99107291
- (54) • **SPRITZE MIT ORIGINALITÄTSICHERUNG**  
• **TAMPER EVIDENT SYRINGE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE SERINGUE INVOLABLE**
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) KESSLER, Patricia, Marie, NL-4835 Le Breda, NL  
ACKERMANN, John, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 076 576 B1**  
**A61M 16/00** **A62B 7/00**  
**A62B 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 99917605.0 (22) 22.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001  
(86) US 1999/008464 22.04.1999  
(87) WO 1999/056806 1999/45 11.11.1999  
(30) 04.05.1998 US 72525
- (54) • **SYSTEM ZUM EINBLASEN VON GAS IN DIE TRACHEA**  
• **TRACHEAL GAS INSUFFLATION SYSTEM**  
• **SYSTEME D'INSUFFLATION TRACHEENNE DE GAZ**
- (73) Alveoli Medical LLC, 14337 Cypress Hill Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
- (72) BLISS, Peter, L., Prior Lake, MN 55372, US  
McCOY, Robert, W., Apple Valley, MN 55124, US  
ADAMS, Alexander, B., Minneapolis, MN 55410, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 163 921 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01113576.1 (22) 13.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.12.2001  
(30) 14.06.2000 DE 10029119

(54) • *Inhalationsvorrichtung*  
• *Inhalator*  
• *Inhalateur*  
(73) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285  
Gemünden, DE  
(72) Scheuch, Gerhard, 35285 Gemünden, DE  
Sommerer, Knut, 81241 München, DE  
Haas, Friedel, 82131 Gauting, DE  
Müllinger, Bernhard, 84339 Unterdietfurt, DE  
Roeder, Sascha, 85053 Ingolstadt, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61M 15/00** → (51) **B05B 17/06**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 150 731 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00903785.4 (22) 10.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 07.11.2001  
(86) FR 2000/000331 10.02.2000  
(87) WO 2000/047260 2000/33 17.08.2000  
(30) 12.02.1999 FR 9901738

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GASZUFUHR BEI  
SCHLAFAPNOE*  
• *GAS SUPPLY DEVICE FOR SLEEP APNEA*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ  
POUR APNEES DU SOMMEIL*  
(73) Mallinckrodt Developpement France, Pôle  
Technologique de Brabois, 10, allée de Pelletier  
Doisy, 54600 Villers-les-Nancy, FR  
(72) NADJAFIZADEH, Hossein, F-54600 Villers-les-  
Nancy, FR  
NICOLAZZI, Pascal, F-54520 Laxou, FR  
GRILLER LANOIR, Véronique, F-25000 Besançon,  
FR  
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE  
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,  
FR

**A61M 16/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 387 709 B1**  
**A61M 25/01** **A61J 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02729252.3 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.02.2004  
(86) US 2002/015761 17.05.2002  
(87) WO 2002/094362 2002/48 28.11.2002  
(30) 18.05.2001 US 292146 P  
16.05.2002 US 151585

(54) • *IN EINEN KÖRPERKANAL EINBRINGBARES  
INSTRUMENT MIT BIDIREKTIONALEM  
KOEFFIZIENTEN DER OBERFLÄCHENREI-  
BUNG MIT KÖRPERGEWEBE*  
• *BODY CANAL INTRUSION INSTRUMENTA-  
TION HAVING BIDIRECTIONAL COEFFI-  
CIENT OF SURFACE FRICTION WITH BODY  
TISSUE*  
• *INSTRUMENT DE PENETRATION DANS UN  
CANAL CORPOREL POSSEDANT UN COEF-  
FICIENT BIDIRECTIONNEL DE FROTTE-  
MENT SUPERFICIEL AVEC UN TISSU COR-  
POREL*

(73) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania  
Station Road, Winston-Salem North Carolina  
27115-4191, US  
(72) REYDEL, Boris, Passaic, New Jersey 07055, US  
(74) Beck, Alexander, et al, Postfach 11 64, 82301  
Starnberg, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/06**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/02** (11) **1 426 074 B1**  
**A61M 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04005712.7 (22) 15.04.1996  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 09.06.2004  
(30) 28.04.1995 US 430781  
(54) • *Verankerungsvorrichtung für eine intrakrani-  
ale Infusionsvorrichtung mit einem Filter und  
einem Katheter*  
• *Securing device for intracranial infusion port  
with filter and catheter*  
• *Dispositif de fixation d'un point d'injection intra-  
crânienne avec filtre et cathéter*  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) Baudino, Michael D., Coon Rapids MN 55448, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB  
(62) 96912751.3 / 0 822 844

(51) **A61M 25/06** (11) **1 293 228 B1**  
**A61M 25/00** **A61M 39/06**  
**F16L 37/12**

(25) En (26) En  
(21) 02256045.2 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.03.2003  
(30) 13.09.2001 US 950656  
(54) • *Schutzhüllenordnung mit einer Schutzhülle,  
einem Dilator und einer Haltevorrichtung*  
• *Sheath assembly comprising a sheath, a dila-  
tor and a retaining device*  
• *Ensemble à gaine avec une gaine, un dilata-  
teur et un dispositif de retenue*  
(73) Terumo Medical Corporation, 2101 Cottontail Lane,  
Somerset, New Jersey 08873, US  
(72) Trask, Linda, Newark, Delaware 19711, US  
Smith, Philip A., Perryville, Maryland 21903, US  
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff  
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 144 042 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00911571.8 (22) 11.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/000598 11.01.2000  
(87) WO 2000/041525 2000/29 20.07.2000  
(30) 11.01.1999 US 228097  
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG MIT DOPPEL-  
HÜLLE FÜR SELBSTEXPANDIERBAREN  
STENT*  
• *SELF-EXPANDING STENT DELIVERY SYS-  
TEM WITH TWO SHEATHS*  
• *SYSTEME DE POSE DE STENT A AUTO-  
EXPANSION A DEUX GAINES*  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
Indies, BB  
(72) VRBA, Anthony C., Maple Grove, MN 55311, US  
SOGARD, David J., Edina, MN 55242, US

(74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs,  
Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11  
31 53, 20431 Hamburg, DE

**A61M 31/00** → (51) **A61L 31/10**

**A61M 31/00** → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 35/00** (11) **1 490 143 B1**  
**A61M 37/00** **A61K 9/70**  
(25) En (26) En  
(21) 03714460.7 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/009710 31.03.2003  
(87) WO 2003/084595 2003/42 16.10.2003  
(30) 02.04.2002 US 112756  
(54) • *MIT EINEM VENTIL VERSEHENES GERÄT  
ZUR INTRADERMALEN VERABREICHUNG*  
• *VALVED INTRADERMAL DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION INTRADER-  
MIQUE A VALVULE*  
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,  
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, NJ 07508,  
US  
HWANG, Charles, G., Ridgewood, NJ 07450, US  
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom  
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE  
(60) 06119716.6

**A61M 35/00** → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 518 583 B1**  
**A61M 31/00** **A61K 9/00**  
(25) It (26) En  
(21) 04021534.5 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 30.03.2005  
(30) 23.09.2003 IT T020030728  
(54) • *Injizierbarer, wirksamer Tank für medizinische  
Substanzen*  
• *Injectable active micro-tanks for medical sub-  
stances*  
• *Réservoir injectable actif pour des substances  
médicales*  
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,  
50, 10043 Orbassano (TO), IT  
(72) Pizzi, Marco, 10100 Torino, IT  
Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Torino), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx  
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**A61M 37/00** → (51) **A61M 35/00**

**A61M 39/02** → (51) **A61M 1/36**

**A61M 39/02** → (51) **A61M 25/02**

**A61M 39/06** → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 1/05** (11) **1 323 451 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02259007.9 (22) 30.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 02.07.2003  
(30) 31.12.2001 US 40977  
(54) • *Systeme für Vorhof-Defibrillation*  
• *System for atrial defibrillation*  
• *Système de défibrillation auriculaire*  
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon  
Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Fuimaono, Kristine B., Covina, CA 91724, US  
Moaddeb, Shahram, Irvine, CA 92620, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

(51) **A61N 1/08** (11) **1 343 559 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01995361.1 (22) 08.11.2001

(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 17.09.2003  
(86) US 2001/046561 08.11.2001  
(87) WO 2002/047546 2002/25 20.06.2002  
(30) 13.12.2000 US 736046

- (54) • DÜNNSCHICHTELEKTRODEN ZUM FESTSTELLEN VON HERZDEPOLARISATIONSSIGNALLEN
- THIN FILM ELECTRODES FOR SENSING CARDIAC DEPOLARIZATION SIGNALS
- ELECTRODE A COUCHE MINCE PERMETTANT DE CAPTER DES SIGNAUX DE DEPOLARISATION CARDIAQUE

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway  
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) GUCK, Beth, Anne, Blaine, MN 55434, US  
DONNERS, Adrianus, P., CH-1297 Founex, CH  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/30** → (51) **A61K 47/02**

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 565 232 B1**  
**A61N 1/37**  
(25) En (26) En  
(21) 03790060.2 (22) 25.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2005  
(86) US 2003/037717 25.11.2003  
(87) WO 2004/050179 2004/25 17.06.2004  
(30) 27.11.2002 US 306617

- (54) • BESTIMMUNG DER RELATIVEN HERZDEPOLARISATION AN VERSCHIEDENEN STELLEN IM HERZEN
- DETERMINING RELATIVE DEPOLARIZATION AT MULTIPLE CARDIAC SITES
- DETERMINATION D'UNE DEPOLARISATION RELATIVE EN DE MULTIPLES SITES CARDIAQUES

(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline  
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) YONCE, David, J., Fridley, MN 55432, US  
HARGUTH, Robert, S., Ham Lake, MN 55304, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/39**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/368**

(51) **A61N 1/39** (11) **0 904 802 B1**  
**A61N 1/368**  
(25) En (26) En  
(21) 98306453.6 (22) 13.08.1998

(84) CH DE FR IT LI  
(43) 31.03.1999  
(30) 29.08.1997 US 920836  
(54) • Vorrichtung zur Vermeidung von Vorhof-Fibrillation  
• Apparatus for preventing development of atrial fibrillation  
• Appareil pour prévenir la fibrillation auriculaire

(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, P.O.  
Box 9221, Sylmar, California 91392-9221, US

(72) Lu, Richard, CA 91320, US  
Dawson, Albert, Littleton, CO 80120, US  
Greenhut, Saul, CO 80013, US

(74) Steinhaus, Bruce, Flagstaff AZ 86001, US  
Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,  
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 112 757 B1**  
**A61N 1/365**

(25) En (26) En  
(21) 00311731.4 (22) 28.12.2000  
(84) CH DE FR IE IT LI  
(43) 04.07.2001  
(30) 28.12.1999 US 173341 P  
10.10.2000 US 686630

- (54) • Vorrichtung zur Erkennung einer natürlichen elektrischen Kohärenz im Herz und zur Verabreichung einer darauf basierenden Therapie
- Apparatus for detecting natural electrical coherence within the heart and for administering therapy based thereon
- Appareil pour la détection d'une cohérence électrique naturelle à l'intérieur du coeur et pour l'administration d'une thérapie basée sur cette détection

(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,  
Sylmar, CA 91342-9221, US

(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US  
Boileau, Peter, Valencia, CA 91355, US  
Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US  
Poore, John W., South Pasadena, CA 91011, US  
McClure, Kelly H., Simi Valley, CA 93063, US  
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 2/02** (11) **1 307 260 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01959350.8 (22) 31.07.2001

(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2003  
(86) US 2001/023958 31.07.2001  
(87) WO 2002/009811 2002/06 07.02.2002  
(30) 31.07.2000 US 629210  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE  
• MIGRAINE HEADACHE TREATMENT APPARATUS  
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU MAL DE TÊTE DES MIGRAINEUX

(73) NeuroPace, Inc., 255 Santa Ana Court, Sunnyvale,  
CA 94085, US

(72) FISCHHELL, Robert, E., Dayton, MD 21036, US  
FISCHHELL, David, R., Fair Haven, NJ 07704, US  
UPTON, Adrian, R., M., Dundas, Ontario L9H 6G8,  
CA

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61N 5/04** → (51) **A61B 18/08**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 300 176 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02020148.9 (22) 09.09.2002

(84) CH FR GB IT LI  
(43) 09.04.2003  
(30) 08.10.2001 DE 10149462  
(54) • Bestrahlungsgerät, insbesondere zur photodynamischen Therapie  
• Irradiation device, particularly for photodynamic therapy  
• Dispositif d'irradiation, en particulier pour la thérapie photodynamique

(73) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-  
Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Waldmann, Gerhard, 78083 Dauchingen, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am  
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 208 874 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00310239.9 (22) 17.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.05.2002  
(54) • Radioaktive medizinische Einrichtung zur  
Strahlentherapie  
• Radioactive medical device for radiation  
therapy  
• Dispositif médical radioactif pour la radiothérapie

(73) MDS (Canada) Inc., 447 March Road, P.O. Box  
13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA

(72) Chan, Albert, Ottawa, Ontario K2P 0M9, CA  
Bensimon, Corinne, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A61N 7/00** → (51) **A61H 23/02**

**A61N 7/02** → (51) **A61H 23/02**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/201**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 285/08**

**A61P 3/02** → (51) **A61K 38/18**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/44**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 33/24**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 277/26**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 211/58**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 277/26**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 9/16**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/40**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/44**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 36/48**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 211/58**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 277/26**

**A61P 5/48** → (51) **C07C 311/46**

**A61P 7/06** → (51) **A61K 38/18**

**A61P 9/00** → (51) **C07C 311/46**

**A61P 9/10** → (51) **C07C 59/58**

**A61P 9/10** → (51) **C07C 311/46**

**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/44**

**A61P 15/02** → (51) **A61K 31/085**

**A61P 15/18** → (51) **A61K 31/57**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 285/08**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 38/51**

**A61P 17/10** → (51) **A61K 8/49**



<b>A61P 17/18</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/505</b>	• COMPOSITION POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN COLORANT DIAZOÏQUE DICATIONIQUE PARTICULIER
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/44</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 211/14</b>	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07C 237/38</b>	<b>A61P 31/20</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>	(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
<b>A61P 23/00</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>	(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(51) <b>A61P 25/00</b> (11) <b>1 434 624 B1</b> <b>A61K 31/4418</b> <b>A61K 31/4427</b> <b>C07D 213/73</b> <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/422</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 33/24</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b> (11) <b>1 349 535 B1</b> <b>A61K 8/49</b> <b>C09B 69/00</b>
(21) 02775016.5 (22) 24.09.2002	<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 33/24</b>	(25) De (26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 211/14</b>	(21) 02716059.7 (22) 03.01.2002
AL LT LV MK RO SI	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07C 237/38</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	(43) 08.10.2003
(86) IB 2002/003939 24.09.2002	<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(86) EP 2002/000013 03.01.2002
(87) WO 2003/030993 2003/16 17.04.2003	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/29</b>	(87) WO 2002/055609 2002/29 18.07.2002
(30) 10.10.2001 US 328253 P	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>	(30) 10.01.2001 DE 10100938
(54) • 2-AMINO-6-(2,4,5-SUBSTITUIERTE-PHENYL)-PYRIDINE ZUR VERWENDUNG ALS STICK-OXID-SYNTHESE-HEMMER	<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	(54) • INDOL-/INDOLIN-HYBRIDFARBSTOFFE UND -HYBRIDFARBSTOFFVORPRODUKTE
• 2-AMINO-6-(2,4,5-SUBSTITUTED-PHENYL)-PYRIDINES FOR USE AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS	<b>A61Q 5/04</b> → (51) <b>A61K 8/362</b>	• INDOLE/INDOLINE BASED HYBRID DYES AND INDOLE/INDOLINE BASED HYBRID DYE INTERMEDIATE PRODUCTS
• 2-AMINO-6-(2,4,5-SUBSTITUTED-PHENYL)-PYRIDINES DESTINEES A ETRE UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE	(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>1 142 558 B1</b> <b>A61Q 5/10</b> <b>A61K 8/49</b>	• COLORANTS HYBRIDES A BASE D'INDOLE ET D'INDOLINE ET PRODUITS DE BASE DE COLORANTS HYBRIDES A BASE D'INDOLE ET D'INDOLINE
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	(25) En (26) En	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LOWE, John A. III, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US	(21) 01107828.4 (22) 06.04.2001	(72) HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
VOLKMANN, Robert A., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US	(84) DE FR GB	NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	(43) 10.10.2001	HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
	(30) 07.04.2000 JP 2000107185 27.06.2000 JP 2000193183	ROSE, David, 40723 Hilden, DE
	(54) • Haarfärbemittel enthaltend einen direktziehenden Farbstoff	
	• Hair dye composition comprising a direct dye	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>
	• Composition de coloration capillaire comprenant un colorant direct	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61Q 5/06</b>
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	(51) <b>A61Q 5/06</b> (11) <b>1 399 117 B1</b> <b>A61Q 5/10</b> <b>A61K 8/49</b> <b>C09B 44/12</b> <b>C09B 44/16</b> <b>C09B 44/18</b> <b>C09B 44/20</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>1 482 903 B1</b> <b>A61K 8/64</b>
(72) Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
Matsunaga, Kenichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	(21) 02760357.0 (22) 11.06.2002	(21) 03706361.7 (22) 16.01.2003
Ohashi, Yukihiko, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
Totoki, Shintaro, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	(43) 24.03.2004	(43) 08.12.2004
Saito, Yoshinori, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP	(86) FR 2002/001990 11.06.2002	(86) EP 2003/000411 16.01.2003
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(87) WO 2002/100368 2002/51 19.12.2002	(87) WO 2003/074017 2003/37 12.09.2003
(60) 04026720.5 / 1 514 535	(30) 11.06.2001 FR 0107614	(30) 04.03.2002 EP 02004880
	(54) • EINE DIKATIONISCHEN DIAZOFARBSTOFF ENTHALTENDE FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUM FÄRBen VON KERATINISCHEN FASERN	(54) • STABILISIERUNG VON CGMP IN EINER WÄSSRIGEN FORMULIERUNG
	• DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING A PARTICULAR DICATIONIC DIAZO DYE	• STABILIZING CGMP IN AQUEOUS FORMULATION
		• STABILISATION DE CGMP DANS UNE PREPARATION AQUEUSE
	(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH	(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
	(72) BRAUN, Marcel, CH-3510 Konolfingen, CH	(72) BRAUN, Marcel, CH-3510 Konolfingen, CH
	ERDMANN, Peter, CH-3006 Bern, CH	ERDMANN, Peter, CH-3006 Bern, CH
	(74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	(74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>A61K 8/26</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 217/18</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 217/18</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/29</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 239/46</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 239/46</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 241/20</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 241/20</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 285/08</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 285/08</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 453/02</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 453/02</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>
<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>	<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 217/18</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 217/18</b>	
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	
<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/201</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/201</b>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 59/58</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 59/58</b>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 237/38</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 237/38</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61D 7/00</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61D 7/00</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 233/54</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 233/54</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>	
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 31/341</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>A61K 31/341</b>	

<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/55</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/67</b>
<b>A61Q 19/02</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51)	<b>C11D 3/22</b>
<b>A62B 7/00</b>	→ (51)	<b>A61M 15/00</b>
<b>A62B 9/06</b>	→ (51)	<b>A61M 15/00</b>
(51) <b>A62C 4/02</b>	(11) <b>1 528 948 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 04738801.2	(22) 26.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 11.05.2005		
(86) DE 2004/001355	26.06.2004	
(87) WO 2005/014112	2005/07 17.02.2005	
(30) 05.08.2003	DE 10336530	
(54) • <b>FLAMMENDURCHSCHLAGSICHERUNG</b> • <b>FLAME ARRESTER</b> • <b>SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE RETOUR DE FLAMME</b>		
(73) Leinemann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE		
(72) LEINEMANN, Christoph, 38108 Braunschweig, DE HEIDERMANN, Thomas, 38530 Didderse, DE		
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		
(51) <b>A62C 5/02</b>	(11) <b>1 518 587 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04104508.9	(22) 17.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.03.2005		
(30) 23.09.2003	DE 10343935	
(54) • <b>Feuerlöschgerät</b> • <b>Fire-extinguishing equipment</b> • <b>Appareil extincteur d'incendies</b>		
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89079 Ulm, DE		
(72) Walter, Hans-Ulrich, 89073 Ulm, DE		
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
(51) <b>A62C 13/76</b>	(11) <b>1 615 701 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 04727866.8	(22) 16.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.01.2006		
(86) EP 2004/004028	16.04.2004	
(87) WO 2004/093999	2004/45 04.11.2004	
(30) 19.04.2003	DE 20306226 U	
(54) • <b>HANDFEUERLÖSCHER MIT EINEM TRAGEGRIF</b> • <b>HAND FIRE EXTINGUISHER COMPRISING A HANDLE</b> • <b>EXTINCTEUR A MAIN MUNI D'UNE POIGNÉE DE TRANSPORT</b>		
(73) Gloria GmbH, Diestedder Strasse 39, D-59329 Wadersloh, DE		
(72) SCHULTE-FRANKENFELD, Manfred, 33332 Gütersloh, DE		

(74) Elbertzhausen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE		
<b>A62D 1/00</b>	→ (51)	<b>C08F 220/24</b>
(51) <b>A63B 1/00</b>	(11) <b>1 569 726 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 03785593.9	(22) 12.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.09.2005		
(86) DE 2003/004200	12.12.2003	
(87) WO 2004/054659	2004/27 01.07.2004	
(30) 13.12.2002	DE 10258637	
	15.02.2003	DE 20302460 U
	26.02.2003	DE 20303089 U
(54) • <b>SPORTGERÄT MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG</b> • <b>SPORTING APPARATUS COMPRISING A SAFETY MECHANISM</b> • <b>APPAREIL DE SPORT POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE</b>		
(73) Schiffmann, Dirk, Zum Mühlenstrang 8, 58239 Schwerte, DE		
(72) Schiffmann, Dirk, 58239 Schwerte, DE		
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE		
(51) <b>A63B 21/04</b>	(11) <b>1 165 189 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 00913892.6	(22) 10.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.01.2002		
(86) US 2000/006355	10.03.2000	
(87) WO 2000/053267	2000/37 14.09.2000	
(30) 11.03.1999	US 266286	
	25.03.1999	US 275755
	09.03.2000	US 521555
(54) • <b>REFORMER-TRAININGSGERÄT</b> • <b>REFORMER EXERCISE APPARATUS</b> • <b>EXERCISEUR DE TYPE REFORMER</b>		
(73) Balanced Body Inc., Suite 23, 7500-14th Street, Sacramento, CA 95820-3539, US		
(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95820-3539, US		
(74) JANOWSKI, Brian, Marquette, MI49855, US		
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE		
(60) 06112371.7 / 1 702 656		
<b>A63B 21/055</b>	→ (51)	<b>A63B 21/04</b>
<b>A63B 23/00</b>	→ (51)	<b>A63B 21/04</b>
(51) <b>A63B 65/12</b>	(11) <b>1 163 032 B1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 00930962.6	(22) 14.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.12.2001		
(86) CH 2000/000324	14.06.2000	
(87) WO 2000/076597	2000/51 21.12.2000	
(30) 15.06.1999	CH 111599	
(54) • <b>SPORTGERÄT MIT EINER MATTE ZUM HOCHSCHLEUDERN EINES SPIELBALLS</b> • <b>SPORTS DEVICE WITH A MAT FOR THROWING A BALL UPWARDS</b> • <b>DISPOSITIF DE SPORT AVEC UN TAPIS POUR LANCER UNE BALLE VERS LE HAUT</b>		
(73) Alraun, Egon, Rebenstrasse 30, 5426 Lengnau, CH		
(72) Alraun, Egon, 5426 Lengnau, CH		

(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH		
<b>B01D 5/00</b>	→ (51)	<b>B01D 53/26</b>
<b>B01D 39/00</b>	→ (51)	<b>C08G 61/08</b>
<b>B01D 46/52</b>	→ (51)	<b>F01P 11/12</b>
(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 562 689 B1</b>	
<b>B01D 5/00</b>		<b>F04B 39/16</b>
<b>F15B 21/04</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 03776679.7	(22) 13.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.08.2005		
(86) BE 2003/000195	13.11.2003	
(87) WO 2004/045746	2004/23 03.06.2004	
(30) 18.11.2002	BE 200200652	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN KÜHLEN UND ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM GAS AUS EINEM KOMPRESSOR</b> • <b>DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY COOLING AND REMOVING LIQUID FROM A GAS FROM A COMPRESSOR</b> • <b>DISPOSITIF SERVANT A REFROIDIR ET A EXTRAIRE SIMULTANEMENT UN LIQUIDE D'UN GAZ DE COMPRESSEUR</b>		
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE		
(72) HEIRMAN, Peter, Jozef, B-1860 Meise, BE		
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE		
<b>B01D 53/94</b>	→ (51)	<b>F01N 3/28</b>
<b>B01F 5/04</b>	→ (51)	<b>B65B 1/04</b>
<b>B01F 17/00</b>	→ (51)	<b>C08G 18/79</b>
<b>B01J 2/28</b>	→ (51)	<b>C08K 5/5313</b>
<b>B01J 4/00</b>	→ (51)	<b>C01B 33/02</b>
<b>B01J 8/18</b>	→ (51)	<b>F27B 15/10</b>
<b>B01J 8/26</b>	→ (51)	<b>F27B 15/10</b>
<b>B01J 8/34</b>	→ (51)	<b>F27B 15/10</b>
<b>B01J 8/36</b>	→ (51)	<b>F27B 15/10</b>
<b>B01J 8/44</b>	→ (51)	<b>F27B 15/10</b>
<b>B01J 10/00</b>	→ (51)	<b>C01B 33/02</b>
<b>B01J 13/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/04</b>
<b>B01J 19/00</b>	→ (51)	<b>A61M 5/142</b>
<b>B01J 19/24</b>	→ (51)	<b>C01B 33/02</b>
<b>B01J 19/24</b>	→ (51)	<b>F28F 9/013</b>
<b>B01J 21/04</b>	→ (51)	<b>B01J 23/42</b>
<b>B01J 21/18</b>	→ (51)	<b>H01M 4/92</b>
<b>B01J 23/36</b>	→ (51)	<b>B01J 23/42</b>

(51) **B01J 23/42** (11) **1 507 585 B1**  
**B01J 23/56** **B01J 23/36**  
**B01J 27/10** **B01J 21/04**  
**C10G 35/085** **C10G 35/09**

(25) En (26) En  
(21) 03726931.3 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) US 2003/015916 20.05.2003  
(87) WO 2003/099432 2003/49 04.12.2003  
(30) 22.05.2002 US 154458  
(54) • **WISMUT UND PHOSPHOR ENTHALTENDER KATALYSATORTRÄGER, MIT DIESEM TRÄGER HERGESTELLTER REFORMIERUNGS-KATALYSATOR SOWIE DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG BEIM REFORMIEREN VON NAPHTHA**  
• **BISMUTH- AND PHOSPHORUS-CONTAINING CATALYSTS SUPPORT, REFORMING CATALYSTS MADE FROM SAME, METHOD OF MAKING AND NAPHTHA REFORMING PROCESS**  
• **SUPPORT DE CATALYSEURS CONTENANT DU BISMUTH ET DU PHOSPHORE, CATALYSEURS DE REFORMAGE FABRIQUES A PARTIR DE CE SUPPORT, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCESSUS DE REFORMAGE DE PETROLE**

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,  
2596 HR The Hague, NL

(72) TANEV, Peter, Tanev, Katy, TX 77450, US

**B01J 23/42** → (51) **H01M 4/92**

**B01J 23/44** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/56** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 23/56** → (51) **G11B 7/24**

**B01J 23/62** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 27/10** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 31/18** → (51) **C07C 253/10**

(51) **B01J 37/02** (11) **0 878 235 B1**  
**B01J 23/44** **C01B 15/023**  
**B01J 23/62**

(25) En (26) En  
(21) 98201205.6 (22) 15.04.1998  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE  
(43) 18.11.1998  
(30) 05.05.1997 EP 97850074  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Trägerkatalysatoren durch stromlose Metallabscheidung**  
• **Method of producing a catalyst by electroless deposition of the active metal on the support**  
• **Procédé de fabrication d'un catalyseur par dépôt chimique du métal actif sur le support**

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,  
6800 SB Arnhem, NL  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) FI SE

(72) Sellin, Annicka, 416 71 Göteborg, SE  
Nyström, Mats, 442 52 Ytterby, SE

(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent  
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

**B01L 3/00** → (51) **A61M 5/142**

**B01L 3/00** → (51) **B29D 11/00**

(51) **B05B 1/26** (11) **1 641 567 B1**  
**B05B 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767605.1 (22) 07.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.04.2006  
(86) FR 2004/001770 07.07.2004  
(87) WO 2005/005056 2005/03 20.01.2005  
(30) 07.07.2003 FR 0308281  
(54) • **PULVERDIFFUSORDÜSE FÜR EINE ELEKTROSTATISCHE ENTSTAUBUNGSVORRICHTUNG MIT AUSGERICHTETEM PULVERSTRAHL**  
• **POWDER DIFFUSER NOZZLE FOR AN ELECTROSTATIC DUSTING DEVICE WITH ORIENTED JET**  
• **BUSE DE DIFFUSION DE POUDDRE POUR UN DISPOSITIF DE POUDRAGE ELECTROSTATIQUE A JET ORIENTE**

(73) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57  
BD de la République, F-78400 Chatou, FR

(72) LACCHIA, Adrien, F-38950 Saint Martin Le Vinoux,  
FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau,  
BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B05B 5/04** → (51) **B05B 1/26**

**B05B 5/08** → (51) **A61L 27/00**

(51) **B05B 5/16** (11) **1 010 469 B1**  
**B05B 12/14**

(25) De (26) De  
(21) 99123855.1 (22) 01.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.06.2000  
(30) 17.12.1998 DE 19858397  
(54) • **Verfahren und System zur Farbversorgung einer elektrostatischen Beschichtungsanlage**  
• **Process and system for supplying paint to an electrostatic coating installation**  
• **Système et procédé d'alimentation en peinture d'une installation de revêtement électrostatique**

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435  
Stuttgart, DE

(72) Hezel, Thomas, Dipl.-Ing., 71679 Asperg, DE  
Esslinger, Stefan, 71711 Steinheim-Höfpingheim,  
DE

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien  
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799  
München, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **1 586 383 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04447097.9 (22) 15.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 19.10.2005  
(54) • **Flüssigkeitssprüher**  
• **Liquid dispensing device**  
• **Dispositif à distribuer une liquide**

(73) Monsanto Europe SA, Avenue de Tervueren  
270-272, 1150 Brussels, BE

(72) Engelen, Wim, 1800 Vilvoorde, BE  
Maas, Wim, 5711 KV Someren, NL

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van  
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082  
Bruxelles, BE

(51) **B05B 11/00** (11) **0 985 454 B1**  
**B65D 83/14**

(25) De (26) De  
(21) 99117184.4 (22) 01.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 15.03.2000  
(30) 07.09.1998 DE 19840721  
(54) • **Spender für Medien**  
• **Fluid dispenser**  
• **Distributeur de fluide**

(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,  
78315 Radolfzell, DE

(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &  
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 104 336 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99952420.0 (22) 16.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 06.06.2001  
(86) DE 1999/002568 16.08.1999  
(87) WO 2000/009270 2000/08 24.02.2000  
(30) 14.08.1998 DE 19837034  
(54) • **DOSIERSPENDER**  
• **DOSAGE DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DOSEUR**

(73) Brugger, Anton, Schongauerstrasse 10, 87616  
Marktobderdorf, DE

(72) Brugger, Anton, 87616 Marktobderdorf, DE

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

(51) **B05B 11/00** (11) **1 284 827 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01940618.0 (22) 29.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.02.2003  
(86) FR 2001/001654 29.05.2001  
(87) WO 2001/091913 2001/49 06.12.2001  
(30) 30.05.2000 FR 0006894  
(54) • **MEMBRANPUMPE**  
• **DIAPHRAGM PUMP**  
• **POMPE A MEMBRANE**

(73) REXAM SMT, Le Pas Fleuri, 71700 Tournus, FR

(72) ROSSIGNOL, Eric, F-71100 Chalon sur Saone, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREESE DERAMBURE  
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris,  
FR

**B05B 12/14** → (51) **B05B 5/16**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 005 917 B1**  
**A61M 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 99122535.0 (22) 12.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 07.06.2000  
(30) 01.12.1998 EP 98122751  
15.04.1999 EP 99107553  
(54) • **Inhalator mit Ultraschallzerstäuber dessen Sprühöffnungen den Maximalamplituden eines stehenden Wellenmusters überlagert sind**  
• **Inhaler with ultrasonic wave nebuliser having nozzle openings superposed on peaks of a standing wave pattern**  
• **Inhalateur à atomiseur ultrasonique dont les orifices sont superposé aux amplitudes maximales d'une onde stationnaire**

(73) Microflow Engineering SA, Jaquet-Droz, 1, 2007  
Neuchâtel, CH

- (72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH  
Bo, Hu, 2034 Peseux, CH  
Weber, Raphael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
Ortega, Isabel, 2400 Le Locle, CH  
Barraud, Cédric, 2087 Cornaux, CH  
De Rooij, Nicolaas Frans, 2014 Bôle, CH  
De Heij, Bas, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**B05C 17/005** → (51) **B05C 17/01**

- (51) **B05C 17/01** (11) **1 308 218 B1**  
**B05C 17/005** **B65D 83/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02015303.7 (22) 10.07.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 07.05.2003  
(30) 31.10.2001 DE 20117778 U
- (54) • *Kartuschenkolben mit Entlüftung*  
• *Piston cartridge with venting means*  
• *Piston de cartouche muni d'un évent*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Brugner, Nikolaus, 86473 Ziemetshausen, DE  
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**B05D 1/02** → (51) **A61L 27/00****B05D 1/04** → (51) **A61L 27/00****B05D 7/22** → (51) **A61L 27/00****B05D 7/26** → (51) **C09D 133/06****B06B 1/02** → (51) **A61C 17/20**

- (51) **B21D 28/34** (11) **1 399 279 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02725626.2 (22) 12.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) US 2002/011446 12.04.2002  
(87) WO 2002/102528 2002/52 27.12.2002  
(30) 19.06.2001 US 884237
- (54) • *LÄNGENVERSTELLBARES STANZWERKZEUG*  
• *ADJUSTABLE LENGTH PUNCH ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLES POINCON A LONGUEUR REGLABLE*
- (73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids, MN 55448, US  
SHULDES, Glen, M., Shoreview, MN 55126, US  
TIMP, Richard, L., Vadnais Heights, MN 55127, US  
PELOQUIN, Wayne, F., Forest Lake, MN 55025, US  
RUNK, David, M., St. Joseph, WI 54082, US
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 477 246 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04102074.4 (22) 12.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004  
(30) 13.05.2003 IT T020030349
- (54) • *Vorrichtung zum Krimpen von Metallblechen*  
• *Metal sheet clinching unit*  
• *Appareil de sertissage pour tôles*
- (73) P.M.C. Tecnologie S.r.l., Via Caboto 3/A, 10095 Grugliasco, IT

- (72) Novarino, Guido, 10095 Grugliasco, IT  
Novarino, Giovanni, 10095 Grugliasco, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B21D 51/38** (11) **1 444 062 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 02781892.1 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004  
(86) KR 2002/001805 25.09.2002  
(87) WO 2003/041891 2003/21 22.05.2003  
(30) 25.09.2001 KR 2001059438
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM DESIGN VERSEHENEN LASCHENENDES UNTER VERWENDUNG EINER VORBOHRUNG EINES LASCHENWICKELS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING DESIGN TAB END USING PILOT HOLE OF TAB COIL*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'EXTREMITE DE LANGUETTE A DESSIN AU MOYEN D'UN AVANT-TROU D'UNE BOBINE A LANGUETTE*
- (73) 3C Technologies Limited, 66A Dunbar Walk, Singapore 459369, SG
- (72) Lee, Do Hee, Gangseo-Gu, Seoul 157-889, KR  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B21F 3/10** → (51) **B21F 35/02**

- (51) **B21F 35/02** (11) **1 510 270 B1**  
**B21F 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04254789.3 (22) 09.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.03.2005  
(30) 28.08.2003 US 651127
- (54) • *Vorrichtung in Kassettenbauweise zum Eindrehen von Spiralfedern*  
• *Cassette pigtailing machine for a coil spring*  
• *Dispositif de construction de cassettes pour la fabrication des queues de cochon sur les extrémités d'un ressort hélicoïdal*
- (73) Meritor Suspension Systems Company Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Dixon, Jeffrey Paul, Oakville Ontario L6L 4X5, CA  
Couch, Wayne Frederick James, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA  
Seeds, Martin John, Milton Ontario L9T 2V5, CA  
Sine, Thomas Marvin, Milton Ontario L9T 1W8, CA  
Gaetan, Oscar, Hamilton Ontario L8N 2Z7, CA  
Nova, Terrence Joseph, Milton Ontario L9T 2V3, CA
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B21K 1/76** (11) **1 350 584 B1**  
**B21K 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03290766.9 (22) 26.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003  
(30) 29.03.2002 FR 0204032
- (54) • *Verfahren und Werkzeug zum Formen einer geschmiedeten Pleuelstange*  
• *Method and tool for forming a forged connecting rod*  
• *Procédé de mise en forme d'une bielle forgée et outillage pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Niclas, André, 25200 Grand Charmont, FR

- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**B21K 3/00** → (51) **B21K 1/76****B21K 5/00** → (51) **B25B 7/22**

- (51) **B22D 2/00** (11) **1 365 872 B1**  
**B22D 11/20** **G01G 5/04**  
**B22D 11/10**
- (25) De (26) De  
(21) 02806534.0 (22) 30.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003  
(86) EP 2002/000914 30.01.2002  
(87) WO 2003/074212 2003/37 12.09.2003  
(30) 09.03.2001 DE 10111294
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WÄGEN DES INHALTS EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES, INSBESONDERE DES INHALTS EINER VERTEILERRINNE IN STAHLSTRANGGIESSANLAGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR WEIGHING THE CONTENTS OF A METALLURGICAL VESSEL, PARTICULARLY THE CONTENTS OF A DISTRIBUTING LAUNDER IN STEEL CONTINUOUS CASTING INSTALLATIONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PESAGE DU CONTENU D'UN RECIPIENT METALLURGIQUE, NOTAMMENT DU CONTENU D'UN CHENAL DISTRIBUTEUR DANS DES SYSTEMES DE COULEE CONTINUE D'ACIER*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE  
BOESE, Peter, 47443 Moers, DE  
HECKEN, Hans, Jürgen, 53520 Schulz, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**B22D 11/10** → (51) **B22D 2/00****B22D 11/20** → (51) **B22D 2/00****B22D 13/10** → (51) **B29D 30/12**

- (51) **B22D 19/10** (11) **1 534 450 B1**  
**B23P 6/04** **F01D 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03725125.3 (22) 30.04.2003  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.06.2005  
(86) EP 2003/004565 30.04.2003  
(87) WO 2004/022266 2004/12 18.03.2004  
(30) 06.09.2002 EP 02020085
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINES BAUTEILS*  
• *METHOD FOR CLOSING AN APERTURE IN A COMPONENT*  
• *PROCEDE POUR FERMER UN ORIFICE D'UN ELEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECK, Thomas, 16341 Zepernick, DE  
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE  
BUBLATH, Boris, 13581 Berlin, DE  
SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 521 657 B1**  
**B22F 7/08** **B22F 5/00**  
**B23K 26/34**
- (25) De (26) De  
(21) 03762442.6 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005  
(86) DE 2003/002206 02.07.2003  
(87) WO 2004/004955 2004/03 15.01.2004  
(30) 03.07.2002 DE 10229952
- (54) • **METALLISCHES WERKSTÜCK**  
• **METAL WORKPIECE**  
• **PIECE METALLIQUE**
- (73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2,  
96215 Lichtenfels, DE
- (72) HERZOG, Frank, 96215 Lichtenfels, DE
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR  
Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25,  
90491 Nürnberg, DE
- 
- B22F 5/00** → (51) **B22F 3/105**
- 
- B22F 7/08** → (51) **B22F 3/105**
- 
- (51) **B22F 9/00** (11) **1 342 518 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01904435.3 (22) 14.02.2001
- (84) CH DE FR GB LI  
(43) 10.09.2003  
(86) JP 2001/001039 14.02.2001  
(87) WO 2002/020200 2002/11 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 JP 2000273131
- (54) • **FEINTEILIGES FUNKTIONELLES METALL  
UND FEINTEILIGER FUNKTIONELLER  
HALBLEITER, DIE JEWEILS DISPERSIONS-  
STABILITÄT AUFWEISEN, UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**  
• **FINELY PARTICULATE FUNCTIONAL METAL  
AND FINELY PARTICULATE FUNCTIONAL  
SEMICONDUCTOR EACH WITH DISPERSI-  
ON STABILITY AND PROCESS FOR PRO-  
DUCING THE SAME**  
• **METAL FONCTIONNEL A FINES PARTICU-  
LES ET SEMI-CONDUCTEUR FONCTION-  
NEL A FINES PARTICULES PRESENTANT  
CHACUN UNE STABILITE DE DISPERSION  
ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,  
Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 165-0031, JP  
NAGASAKI, Yukio, Kitasouma-gun, Ibaraki-ken  
302-0128, JP  
OTSUKA, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken  
211-0034, JP  
ISHII, Takehiko, Kitakatshika-gun, Saitama-ken  
340-0211, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.  
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- B23B 51/04** → (51) **B23D 77/02**
- 
- (51) **B23C 3/18** (11) **1 472 032 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03734593.1 (22) 23.01.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 03.11.2004  
(86) CH 2003/000052 23.01.2003  
(87) WO 2003/064088 2003/32 07.08.2003  
(30) 31.01.2002 CH 168022002
- (54) • **VERFAHREN ZUR RUNDUM-BEARBEITUNG  
EINES ROHLINGS**  
• **METHOD FOR THE ALL-AROUND MACHIN-  
ING OF A BLANK**  
• **PROCEDE D'USINAGE CIRCULAIRE D'UNE  
EBAUCHE**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,  
5400 Baden, CH
- (72) KILLER, Franz, CH-5272 Gansingen, CH  
SCHERER, Josef, 60529 Frankfurt, DE
- 
- (51) **B23D 63/00** (11) **1 651 376 B1**  
**B23D 63/14**
- (25) De (26) De  
(21) 05700783.3 (22) 10.01.2005
- (84) CH CZ DE LI  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2005/000143 10.01.2005  
(87) WO 2005/070597 2005/31 04.08.2005  
(30) 23.01.2004 DE 102004003600
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON  
INSBESONDERE SCHEIBENFÖRMIGEN  
WERKSTÜCKEN**  
• **DEVICE FOR MACHINING, IN PARTICULAR,  
DISC-SHAPED WORKPIECES**  
• **INSTALLATION POUR FAÇONNER DES PIE-  
CES D'USINAGE, NOTAMMENT EN FORME  
DE DISQUES**
- (73) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH, Ehinger  
Strasse 34, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) BAILER, Peter, 88433 Schemmerhofen-Altheim, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE
- 
- B23D 63/14** → (51) **B23D 63/00**
- 
- (51) **B23D 77/02** (11) **1 281 466 B1**  
**B23B 51/04**
- (25) De (26) De  
(21) 02015891.1 (22) 17.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 05.02.2003  
(30) 02.08.2001 DE 10138945
- (54) • **Werkzeug zur spanenden Bearbeitung**  
• **Tool for chip forming working**  
• **Outil d'usinage par enlèvement de copeaux**
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress  
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.  
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte  
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B23K 1/00** (11) **1 146 985 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00901087.7 (22) 11.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 24.10.2001  
(86) EP 2000/000140 11.01.2000  
(87) WO 2000/044522 2000/31 03.08.2000  
(30) 27.01.1999 DE 19903184
- (54) • **METALLFOLIENVERBINDUNG UND METALL-  
FOLIEN-LOTKORNFRAKTION FÜR METALL-  
FOLIEN**  
• **METAL FOIL CONNECTION AND SOLDER  
GRAIN FRACTION FOR METAL FOIL CON-  
NECTION**  
• **LIAISON DE FEUILLES METALLIQUES ET  
FRACTION DE GRAINS DE BRASURE POUR  
FEUILLES METALLIQUES**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,  
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE  
KURTH, Ferdi, D-53894 Mechernich, DE  
SCHLOTMANN, Helge, D-51467 Bergisch  
Gladbach, DE
- 
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 270 132 B1**  
**F16L 41/02**
- (25) De (26) De  
(21) 02013148.8 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003  
(30) 15.06.2001 DE 10129070
- (54) • **Grundkörper aus gefügten Rohrstücken und  
Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **Main body made of joined pipe sections and  
method for manufacturing the same**  
• **Corps de base constitué de tronçons de tube  
joints et procédé de fabrication**
- (73) Josch Strahlschweisstechnik GmbH, Schulstrasse  
3, 06193 Teicha, DE
- (72) Schenke, Joachim, 39118 Magdeburg, DE  
Sobisch, Götz, 06193 Teicha, DE  
Philipp, Steffen, 06188 Hohenthurm, DE
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter  
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE
- 
- B23K 26/00** → (51) **B23K 26/14**
- 
- B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**
- 
- B23K 26/08** → (51) **B25J 19/00**
- 
- B23K 26/10** → (51) **B42D 15/00**
- 
- (51) **B23K 26/14** (11) **1 440 762 B1**  
**B23K 26/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04075171.1 (22) 20.01.2004
- (84) IE  
(43) 28.07.2004  
(30) 21.01.2003 JP 2003012391
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Laserbearbei-  
tung**  
• **Laser machining method and laser machining  
apparatus**  
• **Dispositif et procédé de traitement au laser**
- (73) Disco Corporation, 13-11, Omori Kita 2-chome,  
Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
- (72) Yoshikawa, Toshiyuki c/o Disco Corporation, Tokyo  
144-8650, JP
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60  
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
- 
- B23K 26/34** → (51) **B22F 3/105**
- 
- B23K 26/36** → (51) **B23K 26/40**
- 
- (51) **B23K 26/38** (11) **1 291 117 B1**  
**B23K 26/06** **H05K 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02102306.4 (22) 05.09.2002
- (84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2003  
(30) 07.09.2001 DE 10144008
- (54) • **Verfahren zum Erzeugen einer Bohrung in  
einem Werkstück mit Laserstrahlung**  
• **Method for producing a hole in a workpiece  
with a laser beam**  
• **Méthode pour produire un perçage dans une  
pièce à l'aide d'un faisceau laser**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Granse, Gerolf, 79689 Maulburg, DE  
Lenk, Andreas, 01728 Bannewitz Ot Possendorf,  
DE
- (60) 04030324.0 / 1 520 653

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 606 075 B1**  
**B41K 1/54** **B23K 26/36**
- (25) De (26) De  
(21) 04716185.6 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 21.12.2005  
(86) AT 2004/000061 02.03.2004  
(87) WO 2004/085110 2004/41 07.10.2004  
(30) 26.03.2003 AT 4792003
- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON AUS EINER TRAGE-EINRICHTUNG UND EINEM STEMPELKIS-SEN GEBILDETEN VERBUNDETEILEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING COMPOSITE PARTS FORMED FROM A CARRIER DEVICE AND A STAMPING PAD*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES PIECES COMPOSITES FORMEES D'UN SYSTEME DE SUPPORT ET D'UN COUSSIN ENCREUR*
- (73) Trotec Produktions- und Vertriebs GMBH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
- (72) FAZENY, Stephan, A-4810 Gmunden, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- 
- (51) **B23K 35/363** (11) **1 439 025 B1**  
**H05K 3/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02770217.4 (22) 26.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.07.2004  
(86) JP 2002/009946 26.09.2002  
(87) WO 2003/026835 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 JP 2001295165  
25.01.2002 JP 2002016301  
25.01.2002 JP 2002016302  
29.03.2002 JP 2002093702  
29.03.2002 JP 2002097483
- (54) • *FLUSSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR LOT, LÖTPASTE UND LÖTVERFAHREN*  
• *FLUX COMPOSITION FOR SOLDER, SOLDER PASTE AND METHOD OF SOLDERING*  
• *COMPOSITION DE FLUX POUR BRASURE, PATE A BRASER, ET PROCEDE DE BRASAGE*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) SAITO, Shun, Chita-gun, Aichi 470-2504, JP  
NAKASATO, Katsumi, Handa-shi, Aichi 475-0923, JP  
KATO, Yukihiko, Chita-gun, Aichi 470-2345, JP  
NAKATA, Isao, Obu-shi, Aichi 474-0052, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **B23K 37/047** (11) **1 611 991 B1**  
**B62D 65/00**
- (25) It (26) En  
(21) 04425422.5 (22) 08.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 04.01.2006
- (54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von Fahrzeugkarosserien*  
• *System for welding motor vehicles bodies*  
• *Système pour le soudage de carrosseries automobiles*
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Caputo, Salvatore Comau S.p.A., 10092 Borgaretto di Beinasco (Torino), IT  
Goffi, Flavio Comau S.p.A., 10092 Borgaretto di Beinasco (Torino), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- 
- B23P 6/04** → (51) **B22D 19/10**
- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 615 745 B1**  
**B23Q 3/157**
- (25) De (26) De  
(21) 04724289.6 (22) 30.03.2004  
(84) CZ DE FR IT  
(43) 18.01.2006  
(86) EP 2004/003331 30.03.2004  
(87) WO 2004/091852 2004/44 28.10.2004  
(30) 15.04.2003 DE 20306087 U
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT WERKZEUG-MAGAZIN*  
• *MACHINE TOOL HAVING A TOOL MAGAZINE*  
• *MACHINE-OUTIL COMPRENANT UN MAGASIN A OUTILS*
- (73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) CORBEAN, Ioan-Mircea, 71672 Marbach, DE  
RUCKWIED, Tobias, 70736 Fellbach, DE  
STENGELE, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- 
- B23Q 3/157** → (51) **B23Q 3/155**
- (51) **B23Q 7/04** (11) **0 800 893 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 97102931.9 (22) 22.02.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.10.1997  
(30) 10.04.1996 DE 19614143
- (54) • *Werkzeugmaschine mit einem Arbeitsraum*  
• *Machine tool with a workspace*  
• *Machine-outil avec une espace de travail*
- (73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schweizer, Anton, 78573 Wurmlingen, DE  
Deufel, Karl, 78600 Kolbingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 266 720 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02012805.4 (22) 10.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002  
(30) 14.06.2001 US 298182 P  
15.05.2002 US 145679
- (54) • *Staubsammler für ein Kraftwerkzeug*  
• *Dust collector for a power tool*  
• *Collecteur de poussière pour un outil motorisé*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Oktavec, Craig A., Forest Hill, Maryland 21050, US  
Brunson, Mark E., Bel Air, Maryland 21015, US  
Ayala, Adan, Baltimore, Maryland 21212, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (51) **B24B 23/04** (11) **1 537 948 B1**  
**B25F 5/02** **B44D 3/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05002993.3 (22) 19.07.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 08.06.2005  
(30) 16.08.1999 DE 19938176
- (54) • *Handwerkzeugmaschine*  
• *Portable power tool*  
• *Outil portatif motorisé*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wünsch, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE  
Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE  
Berner, Gerd, 70599 Stuttgart, DE  
Lamprecht, Justus, 72144 Dusslingen, DE  
Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Pfaundler, Julian, 4562 Biberist, CH  
Engelfried, Uwe, 73760 Ostfildern, DE  
Müller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE
- (74) Daub, Thomas, Daub Patent- & Rechtsanwaltskanzlei Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE
- (62) 00115532.4 / 1 077 106
- 
- (51) **B24B 31/116** (11) **1 517 766 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03762436.8 (22) 01.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.03.2005  
(86) DE 2003/002190 01.07.2003  
(87) WO 2004/004973 2004/03 15.01.2004  
(30) 03.07.2002 DE 10229897
- (54) • *VERFAHREN ZUM HYDRO-EROSIVEN VER-RUNDEN EINER KANTE EINES BAUTEILES UND VERWENDUNG HIERZU*  
• *METHOD FOR THE HYDRO-EROSIVE ROUNDING OF AN EDGE OF A PART AND USE THEREOF*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'ARRONDIR, PAR EROSION HYDRAULIQUE, UN BORD D'UN COMPOSANT ET UTILISATION DE CE PROCEDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANK, Wilhelm, 96049 Bamberg, DE  
FATH, Andreas, 91058 Erlangen, DE
- 
- (51) **B24B 41/02** (11) **1 488 887 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04014115.2 (22) 16.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.2004  
(30) 17.06.2003 JP 2003171867  
31.10.2003 JP 2003372977  
31.10.2003 JP 2003372978
- (54) • *Werkzeugmaschine und Maschinenbett*  
• *Machine tool and bed thereof*  
• *Machine-outil et banc de machine-outil*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Nakamura, Teruhiro, Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kikuchi, Hiroaki, Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Fukuta, Eiji, Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Okada, Kikutoshi, Toyoda Koki K.K., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24C 1/04** (11) **1 123 777 B1**  
**B24C 3/04** **B24C 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01400324.8 (22) 09.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 FR 0001626  
(54) • *Vorrichtung zum Entschärfen von Munition durch Wasserstrahlschneiden mit niedrigem Druck*  
• *Device for defusing explosive charges by low pressure water jet cutting*  
• *Dispositif de neutralisation d'engins explosifs par jet d'eau basse pression*  
(73) ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l' Armement, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR  
Bourgogne Hydro, ZAC "Les Bletrrys", RN 6, 71530 Champforgeuil, FR  
(72) Ac'H, Charles, 29260 Lesneven, FR  
Jaouen, François, 29850 Gouesnou, FR

**B24C 3/02** → (51) **B24C 1/04**

**B24C 3/04** → (51) **B24C 1/04**

(51) **B24D 11/06** (11) **1 147 857 B1**  
**B24D 18/00** **B29C 53/40**  
(25) It (26) En  
(21) 01830199.4 (22) 21.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 24.10.2001  
(30) 21.04.2000 IT T0000381  
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen der Verbindung von endlosen Schleifbändern*  
• *Apparatus for joining closed-loop abrasive belts*  
• *Dispositif pour réaliser la jonction de courroies abrasives*  
(73) Metis Srl, Via Giolitti, 9, 10070 Robassomero, Torino, IT  
(72) Alfieri, Maurizio, 10100 Torino, IT  
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B24D 13/10** → (51) **A46B 1/00**

**B24D 13/14** → (51) **A46B 1/00**

**B24D 18/00** → (51) **B24D 11/06**

(51) **B25B 7/22** (11) **1 213 100 B1**  
**B25B 9/02** **B25G 1/08**  
**B26B 11/00** **B21K 5/00**  
**B25F 1/00** **B25F 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02000142.6 (22) 27.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE  
(43) 12.06.2002  
(30) 29.11.1995 US 563922  
(54) • *Mehrzweckwerkzeug*  
• *Multipurpose tool*  
• *Outil multifonctionnel*  
(73) Leatherman Tool Group, Inc., P.O. Box 20595, Portland, Oregon 97294, US  
(72) Berg, Howard G., Gresham, Oregon 97080, US  
Rivera, Benjamin C., West Linn, Oregon 97068, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB  
(62) 96942880.4 / 0 954 413

**B25B 9/02** → (51) **B25B 7/22**

**B25B 13/48** → (51) **F16B 39/28**

(51) **B25D 16/00** (11) **1 166 969 B1**  
**B25F 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01810569.2 (22) 13.06.2001  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 02.01.2002  
(30) 26.06.2000 DE 10031050  
(54) • *Handwerkzeuggerät*  
• *Hand tool*  
• *Outil à main*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE  
Bonschke, Michael, 80939 München, DE  
Gilger, Claus, 81241 München, DE  
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/02** → (51) **E21B 10/38**

**B25F 1/00** → (51) **B25B 7/22**

**B25F 1/04** → (51) **B25B 7/22**

**B25F 5/00** → (51) **B25D 16/00**

**B25F 5/02** → (51) **B24B 23/04**

**B25G 1/08** → (51) **B25B 7/22**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 038 640 B1**  
**G05B 19/19** **G05B 19/425**  
(25) En (26) En  
(21) 99310609.5 (22) 24.12.1999  
(84) DE  
(43) 27.09.2000  
(30) 25.03.1999 JP 8190999  
(54) • *Manipulatorsteuerung*  
• *Robot controller*  
• *Commande de manipulateur*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Watanabe, Atsushi, Tokyo 168-0072, JP  
Kato, Tetsuaki, Hadano-shi, 259-1322, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/414**

**B25J 13/06** → (51) **G05B 19/425**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 136 196 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01106908.5 (22) 20.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 21.03.2000 DE 10013721  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klimatisierung von Robotern*  
• *Method and device for temperature controlling of robots*  
• *Procédé et dispositif pour la climatisation de robots*  
(73) Battenberg, Günther, Zum Stempel 11, 35043 Marburg, DE  
(72) Battenberg, Günther, 35043 Marburg, DE  
(74) Olbricht, Karl Heinrich, et al, Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 254 747 B1**  
**B23K 26/08**

(25) De (26) De  
(21) 01110724.0 (22) 03.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.11.2002  
(54) • *Integration eines Lasers an einem Roboterarm*  
• *Integration of a laser to a robot arm*  
• *Intégration d'un laser à un bras de robot*  
(73) Robot Technology GmbH, Bruchweg 1, 63801 Kleinostheim, DE  
(72) Maier, Stefan, 63768 Rottenberg, DE  
Wechs, Thomas, 63911 Klingenberg, DE  
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

**B26B 11/00** → (51) **B25B 7/22**

(51) **B26D 3/08** (11) **1 334 809 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03250738.6 (22) 05.02.2003  
(84) BE DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(30) 06.02.2002 US 683717  
(54) • *Kontrolle der Schneidtiefe eines Plotters während des Schneidens von Etiketten*  
• *Control of plotter cutting depth when cutting label media*  
• *Contrôle de la profondeur de coupe d'un traqueur pendant la coupe d'étiquettes*  
(73) Brady Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US  
(72) Milton, Scott C., Maplewood, MN 55109, US  
Workman, K. Daniel, Zimmerman, MN 55398, US  
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B26D 5/00** → (51) **B29C 51/46**

(51) **B29B 7/40** (11) **1 425 145 B1**  
**B29B 7/74** **B29B 7/90**

**C08J 3/215**  
(25) De (26) De  
(21) 02754101.0 (22) 02.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) CH 2002/000477 02.09.2002  
(87) WO 2003/024683 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 DE 10145392  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMERMISCHUNGEN FÜR DIE GUMMIHERSTELLUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING ELASTOMER MIXTURES FOR USE IN THE PRODUCTION OF RUBBERS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DES MELANGES ELASTOMERES POUR LA PRODUCTION DE CAOUTCHOUC*  
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH  
(72) INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH  
KRUMPHOLZ, Erhard, CH-9244 Niederuzwil, CH  
NÄF, Christoph, CH-8400 Winterthur, CH  
STURM, Achim-Philipp, CH-9244 Niederuzwil, CH  
STALDER, Bernhard, CH-9244 Niederuzwil, CH  
HALTER, Roland, CH-9000 St. Gallen, CH  
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

**B29B 7/74** → (51) **B29B 7/40**

**B29B 7/90** → (51) **B29B 7/40**

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 549 473 B1**  
**H01F 41/12**
- (25) De (26) De  
(21) 03757677.4 (22) 17.09.2003  
(84) DE ES FR IT  
(43) 06.07.2005  
(86) DE 2003/003137 17.09.2003  
(87) WO 2004/030886 2004/16 15.04.2004  
(30) 30.09.2002 DE 10246542  
30.09.2002 DE 10246539  
22.11.2002 DE 10255564
- (54) • **GIESSFORM FÜR ZYLINDRISCHE GIESSHARZSPULEN**  
• **CASTING MOULD FOR CYLINDRICAL CAST RESIN COILS**  
• **MOULE POUR BOBINES CYLINDRIQUES EN RESINE MOULEE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SORG, Fritz, 70180 Stuttgart, DE
- 
- B29C 33/52** → (51) **B29D 30/12**
- 
- B29C 41/04** → (51) **C08L 23/08**
- 
- B29C 44/34** → (51) **C08J 9/18**
- 
- B29C 45/16** → (51) **B29D 11/00**
- (51) **B29C 45/17** (11) **1 468 807 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04252107.0 (22) 08.04.2004  
(84) DE  
(43) 20.10.2004  
(30) 17.04.2003 JP 2003113344
- (54) • **Schliesseinheit einer Spritzgießmaschine**  
• **Mold clamping mechanism of injection molding machine**  
• **Dispositif de fermeture du moule pour une machine à injecter**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP
- (72) Nishimura, Koichi, Susono-shi, Shizuoka  
410-1115, JP  
Naito, Yasuo, c/o Fanuc Dai3virakaramatsu,  
Yamanashi 401-0511 Japan, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB
- 
- B29C 45/56** → (51) **B29D 11/00**
- 
- B29C 47/02** → (51) **F16L 11/08**
- (51) **B29C 49/00** (11) **1 332 036 B1**  
**B65D 35/08**
- (25) En (26) En  
(21) 01993536.0 (22) 02.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 06.08.2003  
(86) US 2001/045602 02.11.2001  
(87) WO 2002/038360 2002/20 16.05.2002  
(30) 08.11.2000 US 246778 P  
07.09.2001 US 318155 P
- (54) • **EXTRUSIONS-BLASGEFORMTER ZUSAMMENDRÜCKBARER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **EXTRUSION BLOW-MOLDED SQUEEZABLE TUBE-SHAPED CONTAINER AND METHOD FOR MAKING SAME**  
• **CONTENEUR TUBULAIRE SOUPLE MOULE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FABRIQUER**
- (73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant  
Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) CARGILE, David, W., Lititz, PA 17543, US  
ELLIS, Earle, L., York, PA 17402, US  
KROHN, Roy, N., York, PA 17404, US  
KESSELMAN, David, A., York, PA 17402, US  
ROUBAL, Edward, Stewartstown, PA 17363, US  
BERRITTELLA, Rafael Francisco, Buenos Aires  
1838, AR  
GOMEZ, Norberto, Oscar, San Luis 5700, AR
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson,  
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,  
London WC1V 7DP, GB
- 
- (51) **B29C 49/06** (11) **1 427 579 B1**  
**B65D 1/02**  
**B29K 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02767432.4 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) EP 2002/009525 23.08.2002  
(87) WO 2003/018290 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 EP 01203196
- (54) • **VERWENDUNG EINES POLIERTEN FORMWERKZEUGS IN SPRITZBLASEN VON EINSCHICHTIGEN BEHÄLTERN AUS METAL-LOCEN-POLYETHYLEN**  
• **USE OF A POLISHED MOULD IN INJECTION BLOWMOULDING OF SINGLE LAYER METALLOCENE POLYETHYLENE CONTAINERS**  
• **UTILISATION D'UN MOULE POLI DANS UN PROCEDE DE SOUFFLAGE PAR INJECTION DE RECIPIENTS A COUCHE UNIQUE EN POLYETHYLENE METALLOCENE**
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone  
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE  
SMITS, Valérie, 6540 Lobbes, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research  
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 
- (51) **B29C 51/46** (11) **1 401 632 B1**  
**B26D 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02762294.3 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) EP 2002/006781 19.06.2002  
(87) WO 2003/000481 2003/01 03.01.2003  
(30) 20.06.2001 DE 10129392
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN VON MASCHINENPARAMETERN**  
• **METHOD FOR AUTOMATIC INPUT OF MACHINE PARAMETERS**  
• **PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE DES PARAMÈTRES D'UNE MACHINE AUTOMATIQUE-MENT**
- (73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG,  
Im Ruttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE
- (72) MICHEL, Frank, D-35329 Steffenberg, DE
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-  
Ring 23, 50668 Köln, DE
- (60) 06014251.0 / 1 710 074
- 
- B29C 53/40** → (51) **B24D 11/06**
- 
- B29C 55/26** → (51) **B29C 61/02**
- 
- B29C 59/02** → (51) **G11B 7/26**
- (51) **B29C 61/02** (11) **0 956 189 B1**  
**B29C 55/26**  
**A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 98908467.8 (22) 02.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 17.11.1999  
(86) US 1998/002142 02.02.1998  
(87) WO 1998/033638 1998/31 06.08.1998  
(30) 03.02.1997 US 792780
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN POLYTETRAFLUOROETHYLENPRODUKTEN**  
• **METHOD OF MAKING EXPANDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE PRODUCTS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN POLYTETRAFLUORETHYLENE EXPANSE**
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd  
Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ  
85280-1740, US
- (72) EDWIN, Tarun J., Chandler, Arizona 85224, US  
RANDALL, Scott, Mesa, Arizona, 85202, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06019043.6
- 
- (51) **B29C 65/16** (11) **1 396 334 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019579.6 (22) 03.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.03.2004  
(30) 05.09.2002 JP 2002259913
- (54) • **Material und Verfahren zum Laserschweißen**  
• **Laser welding material and laser welding method**  
• **Matériau et procédé pour le soudage laser**
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,  
Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Katayama, Tsutomu, Ube Chemical Factory, Ube-  
shi Yamaguchi-ken, JP  
Fukui, Yasuharu, Ube Chemical Factory, Ube-shi  
Yamaguchi-ken, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT &  
PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182  
Stuttgart, DE
- 
- (51) **B29C 71/04** (11) **1 295 698 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02021411.0 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.03.2003  
(30) 25.09.2001 DE 10147002
- (54) • **Verfahren zur Verbesserung von mechanischen, thermischen und chemischen Eigenschaften von Formkörpern aus thermoplastischen Elastomeren**  
• **Process for improving the mechanical, thermal and chemical properties of moulded bodies made out of thermoplastic elastomer**  
• **Procédé pour l'amélioration des propriétés mécaniques, thermiques et chimiques d'objets moulés en élastomères thermoplastiques**
- (73) BARLOG plastics GmbH, Overather Strasse 37,  
51766 Engelskirchen, DE
- (72) Barlog, Werner, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse  
112, 53225 Bonn, DE
- 
- B29C 73/16** → (51) **C09K 3/12**



(51) **B29D 11/00** (11) **1 180 429 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01118881.0 (22) 16.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 20.02.2002  
 (30) 17.08.2000 US 225940 P  
 (54) • *Anlage zur Plasmabeschichtung von Linsen*  
 • *Lens plasma coating system*  
 • *Système servant au revêtement par plasma de*  
*lentilles*  
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE TR  
 (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230  
 Wien, AT  
 (84) AT  
 (72) Matsuzawa, Yasuo, Roswell, GA 30076, US  
 Winterton, Lynn Cook, Alpharetta, GA 30201, US  
 (74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate  
 Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **B29D 11/00** (11) **1 348 533 B1**  
**B29C 45/56** **B01L 3/00**  
**B29C 45/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02015910.9 (22) 17.07.2002  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 01.10.2003  
 (30) 28.03.2002 US 107826  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mehrfachloch-*  
*platte*  
 • *Multi-well plate fabrication*  
 • *Procédé pour la fabrication d'une plaque à*  
*puits multiples*  
 (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,  
 Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
 (72) Goff, Michael Craig, Raleigh, North Carolina 27613,  
 US  
 O'Connor, Scott, Durham, North Carolina 27713,  
 US  
 Monahan, Larry, Willow Spring, North Carolina  
 27592, US  
 White, Scott, Raleigh, North Carolina 27613, US  
 Muser, Andy, Durham, North Carolina 27713, US  
 Hall, John P., Raleigh, North Carolina 27615, US  
 Martin, Frank E., Durham, North Carolina 27704,  
 US  
 (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von  
 Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462  
 Köln, DE

**B29D 17/00** → (51) **G11B 7/26**

**B29D 30/10** → (51) **B29D 30/12**

(51) **B29D 30/12** (11) **1 514 674 B1**  
**B22D 13/10** **B29D 30/10**  
**B29C 33/52**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04020027.1 (22) 24.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 16.03.2005  
 (30) 05.09.2003 FR 0310571  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von zur Herstellung*  
*von Reifen dargestellten Formkernen bzw. her-*  
*gestellte Reifen und Vorrichtung zur Reifenher-*  
*stellung*  
 • *Manufacturing method for a core for molding*  
*of tyre, as well as correspondingly manufact-*  
*ured tyre and apparatus for tyre manufactur-*  
*ing*

• *Méthode de fabrication d'un noyau pour le*  
*moulage d'un pneumatique, pneumatique et*  
*dispositif de fabrication d'un pneumatique cor-*  
*respondants*  
 (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,  
 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route  
 Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
 Soullaioux, Alain, 43100 Saint-Beauzire, FR  
 (72) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place  
 des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux,  
 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B30B 1/26** (11) **1 086 802 B1**  
**B30B 1/28**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00250306.8 (22) 15.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 28.03.2001  
 (30) 24.09.1999 DE 19947689  
 (54) • *Presse mit Exzenterkurbelbetrieb für Ober-*  
*stempelpereinheit und Betriebsverfahren*  
 • *Press with crankshaft drive for the upper*  
*punch unit and operating method*  
 • *Presse avec entraînement à vilebrequin pour*  
*le poinçon supérieur et son procédé de fonc-*  
*tionnement*  
 (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,  
 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) Nies, Norbert, Dipl.-Ing., 41470 Neuss, DE  
 Holthausen, Matthias, 41849 Wassenberg, DE  
 Horn, Bernd, Dipl.-Ing., 04155 Leipzig, DE  
 Hoppenkamps, Nikolaus, Dipl.-Ing., 41063  
 Mönchengladbach, DE  
 (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner,  
 Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199  
 Berlin, DE

**B30B 1/28** → (51) **B30B 1/26**

**B31B 3/00** → (51) **B65D 77/04**

**B31B 19/90** → (51) **B65D 30/20**

**B31B 19/90** → (51) **B65D 33/25**

**B31B 37/00** → (51) **B65D 30/20**

(51) **B32B 5/02** (11) **1 077 127 B1**  
**B32B 9/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00114391.6 (22) 05.07.2000  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 21.02.2001  
 (30) 18.08.1999 DE 19939227  
 (54) • *Verbundwerkstoff mit einer Zwischenschicht,*  
*welche mindestens durch eine Naturfasermatte*  
*aus nachwachsenden Rohstoffen gebildet ist.*  
 • *Composite material having an intermediate*  
*layer comprising at least a fiber mat made of*  
*regenerable natural fibers*  
 • *Matériau composite avec une couche intermé-*  
*diaire contenant au moins une nappe en fibres*  
*naturelles régénérables*  
 (73) MöllerTech GmbH, Kupferhammer, 33649  
 Bielefeld, DE  
 (72) Beckmann, Friedhelm, Dipl.-Ing., 32120  
 Hiddenhausen, DE  
 (74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert,  
 Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605  
 Bielefeld, DE

**B32B 5/02** → (51) **E04B 1/78**

**B32B 7/02** → (51) **A43B 13/04**

**B32B 7/02** → (51) **A61F 13/15**  
**B32B 7/12** → (51) **B32B 37/12**  
**B32B 9/02** → (51) **B32B 5/02**  
**B32B 15/01** → (51) **F03G 7/06**  
**B32B 15/08** → (51) **C08G 73/10**  
**B32B 15/08** → (51) **F03G 7/06**  
**B32B 17/00** → (51) **C04B 30/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 322 482 B1**  
**C03C 27/12** **B44C 3/02**  
**B44F 1/06** **B41M 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01964744.5 (22) 03.09.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.07.2003  
 (86) AU 2001/001106 03.09.2001  
 (87) WO 2002/018154 2002/10 07.03.2002  
 (30) 01.09.2000 AU PQ983000  
 04.10.2000 AU PR056700  
 20.12.2000 AU PR219400  
 (54) • *LAMINIERTES BILDTRÄGERMATERIAL*  
 • *IMAGE CARRYING LAMINATED MATERIAL*  
 • *MAT RIAU STRATIFI PORTEUR D'IMAGE*  
 (73) Digiglass Pty. Ltd., 13-27 Whiteside Road, Clayton  
 South, Victoria, AU  
 (72) REYNOLDS, Milton, Charles, Mount Waverley,  
 Victoria 3149, AU  
 ANDERSON, Anthony, John, Luke, Mount Waverley,  
 Victoria 3149, AU  
 MC CLUSKEY, Gerard, Michael, Clayton South,  
 Victoria 3169, AU  
 (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner  
 Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 341 667 B1**  
**C03C 27/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01270422.7 (22) 20.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (43) 10.09.2003  
 (86) US 2001/043190 20.11.2001  
 (87) WO 2002/047903 2002/25 20.06.2002  
 (30) 15.12.2000 US 736340  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTLÜFTUNG VON*  
*VERBUNDSCHLEIBEN*  
 • *DEVICE FOR DE-AIRING LAMINATES*  
 • *DISPOSITIF DE DESAERAGE DE STRATI-*  
*FIES*  
 (73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis,  
 Missouri 63141, US  
 (72) CROMMEN, Jan, H.L., Enfield, CT 06082, US  
 KALYANA, Swaminathan, S., Northhampton, MA  
 01060, US  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent-  
 und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066  
 München, DE

**B32B 27/04** → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **0 924 062 B1**  
**C08J 5/18** **B65D 65/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99102796.2 (22) 06.06.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
 PT SE  
 (43) 23.06.1999  
 (30) 06.06.1994 US 254345

- (54) • *Folien mit Schweißseigenschaften und diese enthaltende Verpackungen*
- *Films having sealing characteristics and package containing same*
- *Feuilles à propriétés soudables et emballages les contenant*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Kennedy, Thomas Duane, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- Sharps, Gordon Vincent, Greer, South Carolina 29650, US
- Watson, Richard Keith, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95303860.1 / 0 686 497

**B32B 27/08** → (51) **A61J 1/00**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 37/12**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 196 285 B1**  
**A41D 31/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00947969.2 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) EP 2000/006570 11.07.2000
- (87) WO 2001/003919 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932164
- (54) • *WASSERDAMPF TRANSPORTIERENDER FLEXIBLER VERBUNDSTOFF*
- *FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL, PERMEABLE TO WATER VAPOUR*
- *TISSU COMPOSITE SOUPLE LAISSANT PASSER LA VAPEUR D'EAU*
- (73) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettngang, DE
- (72) ENGERS, Stefan, D-88069 Tettngang, DE
- (74) Engelhardt, Guido, Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

**B32B 27/12** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 27/30** → (51) **A43B 13/04**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 355 785 B1**  
**C08L 23/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01986928.8 (22) 21.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2001/015205 21.12.2001
- (87) WO 2002/051634 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 US 257721 P
- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE MEHRKOMPONENTENSTRUKTUR*
- *MULTICOMPONENT THERMOSET STRUCTURES*
- *STRUCTURES THERMODURCISSABLES A COMPOSANTS MULTIPLES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1065, US
- (72) JOURDAIN, Eric, B-1640 Phode Saint Genese, BE
- SCHAUDER, Jean, B-1300 Wavre, BE
- KENENS, Leander, B-3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 519 834 B1**  
**A22C 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02764634.8 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2002/007498 05.07.2002
- (87) WO 2004/005024 2004/03 15.01.2004
- (54) • *BIAXIAL VERSTRECKTE SCHLAUCHFOLIE ZUR VERPACKUNG UND UMHÜLLUNG VON FLEISCH MIT ODER OHNE KNOCHEN ODER PASTÖSEN LEBENSMITTELN UND IHRE VERWENDUNG*
- *BIAXIAL STRETCH TUBULAR FILM FOR THE PACKAGING AND COVERING OF MEAT WITH OR WITHOUT BONES ARE PASTE-LIKE FOODSTUFFS AND USE THEREOF*
- *FILM TUBULAIRE ETIRE BIAxiaLEMENT, POUR EMBALLER ET ENVELOPPER DE LA VIANDE AVEC OU SANS OS OU DES PRODUITS ALIMENTAIRES PATEUX ET SON UTILISATION*
- (73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE
- (72) GRUND, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
- RAUE, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
- SCHAUER, Helmut, 68542 Heddeshheim, DE
- (74) Klöpsch, Gerald, et al, Boehmert & Boehmert, Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 521 674 B1**  
**A22C 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02767179.1 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) EP 2002/007499 05.07.2002
- (87) WO 2004/005025 2004/03 15.01.2004
- (54) • *BIAXIAL VERSTRECKTE, FÜNFSCICHTIGE SCHLAUCHFOLIE ZUR VERPACKUNG UND UMHÜLLUNG VON FLEISCH MIT ODER OHNE KNOCHEN ODER PASTÖSEN LEBENSMITTELN UND IHRE VERWENDUNG*
- *BIAXIAL STRETCH TUBULAR FILM WITH FIVE LAYERS FOR THE PACKAGING AND COVERING OF MEAT WITH OR WITHOUT BONES ARE PASTE-LIKE FOODSTUFFS AND USE THEREOF*
- *FILM TUBULAIRE A CINQ COUCHES, ETIRE BIAxiaLEMENT, POUR EMBALLER ET ENTOURER DE LA VIANDE AVEC OU SANS OS OU DES PRODUITS ALIMENTAIRES PATEUX ET SON UTILISATION*
- (73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE
- (72) GRUND, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
- RAUE, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
- SCHAUER, Helmut, 68542 Hedesheim, DE
- (74) Klöpsch, Gerald, Boehmert & Boehmert, Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

**B32B 27/32** → (51) **A43B 13/04**

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/06**

**B32B 27/34** → (51) **A43B 13/04**

**B32B 27/36** → (51) **A43B 13/04**

**B32B 27/40** → (51) **A43B 13/04**

- (51) **B32B 37/06** (11) **1 472 089 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02702714.3 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK
- (43) 03.11.2004
- (86) IT 2002/000090 15.02.2002
- (87) WO 2003/064156 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 IT MI20020153
- (54) • *MASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-LAMINATEN IN EINER KALTPRESSE*
- *MACHINE FOR CONTINUOUSLY PRODUCING PLASTIC LAMINATES IN A COLD PRESS*
- *MACHINE POUR PRODUCTION CONTINUE DE LAMINES PLASTIQUES DANS UNE PRESSE A FROID*
- (73) Thermo Engineering SRL, Via Poloni, 4, Verona, IT
- (72) STABILE, Aldo, I-26016 Crema, IT
- (74) Mocchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 355 005 B1**  
**B32B 7/12** **C09J 5/06**  
**B32B 27/08** **C09J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03012108.1 (22) 18.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 22.10.2003
- (30) 01.12.1997 DE 19753266
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminats und daraus hergestellte Gegenstände*
- *Method for producing a laminate and articles constructed therefrom*
- *Procédé de production d'un laminé et articles fabriqués avec un tel revêtement*
- (73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (72) Janssen, Annegret, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 98917002.2 / 1 042 076

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 220 750 B1**  
**B41N 1/08** **B41N 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 00958978.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) IL 2000/000570 14.09.2000
- (87) WO 2001/019613 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 396036
- (54) • *EIN PLATTENLOSES DRUCKSYSTEM*
- *A PLATELESS PRINTING SYSTEM*
- *SYSTEME D'IMPRIMERIE SANS PLAQUE*
- (73) A.I.T. Israel - Advanced Imaging Technology Ltd, 32 Ha'Barzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
- (72) BEN-HORIN, Narda, 69701 Tel Aviv, IL
- FIGOV, Murray, 43213 Ra'anana, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B41C 1/10** → (51) **B41M 5/36**

**B41C 1/10** → (51) **B41N 3/03**

**B41C 1/10** → (51) **C09B 69/02**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/16**

(51) **B41F 7/02** (11) **1 211 067 B1**  
**B41F 23/08**  
(25) De (26) De  
(21) 01125590.8 (22) 26.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.06.2002  
(30) 16.11.2000 DE 10057643  
(54) • Verfahren zum Erzeugen plastisch wirkender  
Drucke auf Offsetdruckmaschinen  
• Method for creating prints with plastic appear-  
ance in offset printing machines  
• Procédé pour créer des impressions avec  
apparence plastique dans des machines  
d'impression offset  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Veil, Jürgen, 01309 Dresden, DE

(51) **B41F 13/08** (11) **1 110 725 B1**  
**B41F 13/20**  
(25) En (26) En  
(21) 00307017.4 (22) 16.08.2000  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 27.06.2001  
(30) 15.12.1999 JP 35627199  
(54) • Offsetdruckwerk  
• Apparatus for offset printing  
• Machine offset  
(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba  
3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Satoh, Masayoshi, Yokohama, JP  
Kawashima, Shinji, Kawasaki, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

**B41F 13/20** → (51) **B41F 13/08**

**B41F 15/08** → (51) **B41F 17/22**

**B41F 17/00** → (51) **B41F 17/22**

(51) **B41F 17/22** (11) **1 138 484 B1**  
**B41F 17/00** **B41F 19/06**  
**B41F 15/08** **B65C 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 01106740.2 (22) 17.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 01.04.2000 DE 10016408  
(54) • Maschine zum Bedrucken oder sonstigen  
Dekorieren von Hohlkörpern  
• Machine for printing or decorating hollow bod-  
ies  
• Machine pour imprimer où décorer des corps  
creux  
(73) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054  
Eislingen, DE  
(72) Aichele, Helmut, 73033 Göppingen, DE  
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer,  
Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109,  
73730 Esslingen, DE

**B41F 19/06** → (51) **B41F 17/22**

(51) **B41F 21/14** (11) **1 334 828 B1**  
**B65H 9/10**  
(25) De (26) De  
(21) 03002275.0 (22) 01.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(30) 12.02.2002 DE 10205628  
(54) • Einrichtung zum seitlichen Ausrichten von  
Bogen

• Device for laterally aligning sheets  
• Dispositif pour aligner latéralement des feuilles  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE  
Köhler, Ullrich, 01445 Radebeul, DE

**B41F 23/08** → (51) **B41F 7/02**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 120 251 B1**  
**B41F 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01300589.7 (22) 23.01.2001  
(84) AT CH DE FR GB LI  
(43) 01.08.2001  
(30) 27.01.2000 JP 2000018384  
(54) • Walzenfarbwerk  
• Roller-type inking unit  
• Dispositif d'encre à rouleaux  
(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba  
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kawabata, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-  
ken, JP  
Yoshida, Hiroji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takahara, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,  
JP  
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,  
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New  
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

**B41F 31/02** → (51) **B41F 31/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 671 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05107299.9 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 21.06.2006  
(30) 16.12.2004 GB 0427514  
(54) • Vorrichtung zur Reinigung von Gummitüchen  
in Offsetdruckmaschine  
• Apparatus for washing a blanket in an offset  
printing press  
• Appareil pour nettoyer un cylindre blanchet  
dans une presse offset  
(73) GAP Printing Sales Limited, 9 Tayson House,  
Methley Road, Castleford, Yorkshire WF10 1PA, GB  
(72) Broadbent, Alan, LS26 9LJ, Leeds, GB  
Midgley, Raymond, Roy, WF1 3TP, Wakefield, GB  
Rhodes, Daniel, Mark, Mowbray, SR4 7QB,  
Sunderland, GB  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.  
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,  
Herts WD23 1EE, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **0 925 920 B1**  
**B41J 2/51** **B41J 2/21**  
**G06K 15/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98911237.0 (22) 07.04.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 30.06.1999  
(86) JP 1998/001605 07.04.1998  
(87) WO 1998/045119 1998/41 15.10.1998  
(30) 08.04.1997 JP 10673597  
06.04.1998 JP 11022398  
(54) • PUNKTAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND  
PUNKTAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG  
• DOT RECORDING METHOD AND DOT  
RECORDING DEVICE  
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE  
POINTS ET DISPOSITIF D'ENREGISTRE-  
MENT ASSOCIE  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) KAKUTANI, Toshiaki, Seiko Epson Corp., Suwa-shi  
Nagano-ken 392-8502, JP  
SHIMADA, Kazumichi, Seiko Epson Corp., Suwa-shi  
Nagano-ken 392-8502, JP  
KANAYA, Munehide, Seiko Epson Corp., Suwa-shi  
Nagano-ken 392-8502, JP  
NAKAJIMA, Hisanori, Seiko Epson Corp., Suwa-shi  
Nagano-ken 392-8502, JP  
MITSUZAWA, Toyohiko, Seiko Epson Corp., Suwa-  
shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **1 212 195 B1**  
**B41J 3/407**  
(25) En (26) En  
(21) 00957953.3 (22) 01.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 12.06.2002  
(86) US 2000/024226 01.09.2000  
(87) WO 2001/017780 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 US 390571

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UV  
TINTENSTRAHLEDRUCKEN UND KOMBI-  
NIERTEN DRUCKEN UND STEPPEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR UV INK  
JET PRINTING ON FABRIC AND COMBINA-  
TION PRINTING AND QUILTING THEREBY  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'IMPRES-  
SION A JET D'ENCRE DU TYPE UV SUR  
DES ETOFFES ET POUR LA COMBINAISON  
D'IMPRESSIION ET LE MATELASSAGE  
(73) L & P Property Management Company, 4095  
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US  
(72) CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07059, US  
COLLAN, William, W., Freehold, NJ 07728, US  
COMERFORD, Robert, B., Stewartville, NJ 08886,  
US  
QUATTROCIOCCHI, Angelo, Thornhill, Ontario L4J  
- 3N4, CA  
BADOVINAC, Milan, Missisouga, Ontario L4W 3GP,  
CA  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

(51) **B41J 2/04** (11) **1 020 288 B1**  
**B41J 2/115**  
(25) En (26) En  
(21) 00300102.1 (22) 10.01.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 19.07.2000  
(30) 12.01.1999 US 228883  
(54) • Tintenstrahldruckverfahren-und-Vorrichtung  
• Ink jet printing method and apparatus  
• Procédé et dispositif d'impression à jet d'encre  
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware  
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA  
94304, US  
(72) Merrill, Kyle John, Albany, OR 97321, US  
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 024 000 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00300689.7 (22) 28.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 02.08.2000  
(30) 29.01.1999 JP 2329799  
14.01.2000 JP 200007054  
(54) • Steuerung und Verwendung eines Tin-  
tenstrahldruckers  
• Controlling unit and use of an ink-jet recording  
apparatus

- *Commande et utilisation d' un appareil d' impression à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Hosono, Satoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Momose, Kaoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/14****B41J 2/045** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 212 197 B1**  
**B41J 2/15** **B41J 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 00947087.3 (22) 06.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/018566 06.07.2000
- (87) WO 2001/010647 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 368666
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSADRESSIERUNG VON HEIZELEMENTEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK**
- **TRANSITIONAL INK JET HEATER ADDRESSING**
  - **ADRESSAGE DE TRANSITION D'ELEMENTS CHAUFFANTS DE JETS D'ENCRE**
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) ANDERSON, Frank, Edward, Sadieville, KY 40370, US
- GIBSON, Bruce, David, Lexington, KY 40514, US
- PARISH, George, Keith, Winchester, KY 40391, US
- EADE, Thomas, Jon, Lexington, KY 40515, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B41J 2/115** → (51) **B41J 2/04**

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 999 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99121743.1 (22) 03.11.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.05.2000
- (30) 04.11.1998 JP 31380898
- (54) • *Substrat zur Verwendung in einem Tintenstrahl-druckkopf, Tintenstrahl-druckkopf, Tintenstrahlkassette und Tintenstrahl-laufzeichnungs-vorrichtung*
- *Substrate for use of ink jet head, ink jet head, ink jet cartridge, and ink jet recording apparatus*
  - *Substrat pour tête d'impression à jet d'encre, tête d'impression à jet d'encre, cartouche d'impression à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichiro, Saito, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
- Masanori, Takenouchi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
- Yoshiyuki, Imanaka, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
- Osamu, Iwasaki, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
- Shin, Ishimatsu, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
- Ryoji, Inoue, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 075 949 B1**  
**B41J 2/045**
- (25) En (26) En
- (21) 00117084.4 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (30) 09.08.1999 JP 22580999
- 08.04.2000 JP 2000129934
- (54) • *Antriebsverfahren und Antriebsvorrichtung eines Tintenstrahl-druckkopfes*
- *Driving method and driving device for an inkjet head*
  - *Méthode de contrôle et appareil de contrôle pour une tête à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujii, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Ishikawa, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Matsuno, Yasushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 506 865 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04018947.4 (22) 10.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 JP 2003292583
- (54) • *Tintenstrahlkopf*
- *Inkjet head*
  - *Tête à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Terakura, Tatsuo, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- Chikamoto, Tadanobu, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 512 533 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04018945.8 (22) 10.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.03.2005
- (30) 12.08.2003 JP 2003292575
- (54) • *Tintenstrahl-druckkopf*
- *inkjet head*
  - *Tête jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- Sakuma, Mikio, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/05****B41J 2/14** → (51) **B41J 25/34****B41J 2/14** → (51) **B81B 3/00****B41J 2/15** → (51) **B41J 2/05****B41J 2/16** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 443 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310615.8 (22) 19.12.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.07.2002
- (30) 22.12.2000 US 747241
- (54) • *Fluidverbindung in einem austauschbaren Tintenbehälter für pigmentierte Tinte*
- *Fluid interconnect in a replaceable ink reservoir for pigmented ink*
  - *Interconnexion pour un fluide dans un réservoir d'encre séparable pour encre pigmentée*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Olsen, David, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 437 224 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000454.3 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (54) • *Verfahren zur Druckregelung einer Tintenpatrone und Vorrichtung zur Druckregelung*
- *Method of regulating pressure of ink cartridge and the pressure regulating device thereof*
  - *Procede de regulation de pression dans une cartouche d'encre et dispositif de regulation de pression*
- (73) Microjet Technology Co., Ltd, 1F, No. 28, R&D 2nd Rd, Science Based Industrial Park, Hsin Chu, TW
- (72) Yu, Rong-Ho, Tucheng City, Taipei 236, TW
- Chang, Cheng-Min, Yuanlin Jen, Changhua 510, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 2/447** (11) **1 094 950 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00917829.4 (22) 10.03.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (86) US 2000/006274 10.03.2000
- (87) WO 2000/053422 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 EP 99104942
- 12.03.1999 EP 99104943
- 13.04.1999 US 290828
- 13.04.1999 US 290829
- 26.05.1999 US 136035 P
- 02.07.1999 EP 99112797
- (54) • **INTENSITÄTSSTEUERUNG VON BILDELEMENTEN IN ELEKTROOPTISCHEN MODULATOREN**
- **PIXEL INTENSITY CONTROL IN ELECTRO-OPTIC MODULATORS**
  - **COMMANDE DE L'INTENSITE DES PIXELS DANS DES MODULEURS ELECTRO-OPTIQUES**
- (73) Kodak Plochome Graphics GmbH, Howley Park Estate, Morley Leeds West Yorkshire LS27 0QT, GB
- (72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41J 2/505** (11) **0 936 075 B1**  
**G06K 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 99300958.8 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999

- (30) 13.02.1998 JP 4905798  
02.06.1998 JP 17063598  
30.07.1998 JP 23006098
- (54) • *Drucker, Druckverfahren und Rechnerprogramm zur Aktualisierung des Druckers*  
• *Printer, method of printing, and computer program product to actualize the printer*  
• *Imprimante, méthode d'impression et programme d'ordinateur pour actualiser l'imprimante*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Momose, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B41J 2/51** → (51) **B41J 2/01**

**B41J 3/407** → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 070 596 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00115238.8 (22) 13.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 357015
- (54) • *Verfahren für Hochqualitätstintenstrahl Druck mit wässriger Tinte auf gewöhnlichem Papier mit hohen Druckgeschwindigkeiten*  
• *A method for achieving high quality aqueous ink-jet printing on plain paper at high print speeds*  
• *Procédé pour réaliser l'impression à jet d'encre aqueuse de haute qualité sur papier ordinaire à grandes vitesses d'impression*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Roy, Joy, San Jose, California 95138, US  
Hadimioglu, Babur, Mountain View, California 94040, US  
Ellson, Richard N., Palo Alto, California 94306, US  
Sprague, Robert, Saratoga, California 94303, US  
Kruger, James B., Half Moon Bay, California 94019, US  
Lennon, John, Newark, California 94560, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 213 153 B1**  
**B41J 29/393**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01934360.7 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (86) JP 2001/004426 25.05.2001
- (87) WO 2001/092020 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 JP 2000159422  
30.05.2000 JP 2000159432
- (54) • *EINSTELLUNG DER PUNKTPositionSVERSCHIEBUNG EINES DRUCKERS*  
• *ADJUSTMENT OF SHIFT OF DOT POSITION OF PRINTER*  
• *REGLAGE DU DECALAGE DES POSITIONS DE POINTS D'UNE IMPRIMANTE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) TAYUKI, Kazushige, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

- (51) **B41J 25/34** (11) **0 933 224 B1**  
**B41J 2/14**
- (25) En (26) En  
(21) 99101108.1 (22) 21.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 04.08.1999
- (30) 22.01.1998 JP 1055198
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*  
• *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*  
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sueoka, Manabu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Yamane, Toru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 29/393** → (51) **B41J 19/14**

**B41K 1/54** → (51) **B23K 26/40**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 400 366 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077795.7 (22) 08.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 US 251936
- (54) • *Poröser Tintenstrahlzeichnungssatz mit einer tintenpigmenthaltenden Oberflächen-schicht*  
• *Porous inkjet recording set comprising an ink-pigment-trapping surface layer*  
• *Ensemble poreux pour l'enregistrement par jet d'encre contenant une couche superficielle pour retenir les pigments d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Campbell, Bruce C., Rochester, New York 14650-2201, US  
Reczek, James A., Rochester, New York 14650-2201, US  
Todd, Lisa B., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 403 090 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077944.1 (22) 18.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 US 260665  
30.09.2002 US 260668
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*  
• *Ink jet recording element and printing method*  
• *Élément pour impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wexler, Allan, Rochester, New York 14650-2201, US  
O'Connor, Kevin M., Rochester, New York 14650-2201, US  
Schroeder, Kurt M., Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**B41M 5/00** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 587 691 B1**  
**B41C 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04703595.1 (22) 20.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2004/001259 20.01.2004
- (87) WO 2004/067290 2004/33 12.08.2004
- (30) 27.01.2003 US 353195
- (54) • *MIT SILICAT BESCHICHTETE POLYMER-TEILCHEN ENTHALTENDES ABBILDBARES ELEMENT*  
• *IMAGEABLE ELEMENT CONTAINING SILICATE-COATED POLYMER PARTICLES*  
• *ELEMENT POUVANT ETRE IMAGE CONTENANT DES PARTICULES POLYMERES REVETUES D'UN SILICATE*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MIYAMOTO, Yasushi, Gunma-Ken, JP  
HAYAKAWA, Eiji, Tochigi-Ken, JP  
WEST, Paul, R., Fort Collins, CO 80526, US  
HUANG, Jianbing, Turnbull, CT 06611, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**B41M 5/36** → (51) **C09B 69/02**

**B41M 5/40** → (51) **C09B 69/02**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 484 190 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04253204.4 (22) 28.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 03.06.2003 JP 2003157816
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungspapier und Verfahren zur Herstellung.*  
• *Ink-jet recording paper and method for its' production.*  
• *Papier pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé pour sa fabrication.*
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tsubaki, Yoshinori Konica Minolta Tech. Center Inc, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B41N 1/08** → (51) **B41C 1/10**

**B41N 1/14** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 226 976 B1**  
**B41C 1/10** **C08F 2/38**
- (25) En (26) En  
(21) 02001119.3 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 24.01.2001 JP 2001015912  
26.01.2001 JP 2001018889
- (54) • *Hydrophiles Polymer mit endständiger Silan-kupplungsgruppe und Flachdruckplattenträger*  
• *Hydrophilic polymer having silane coupling group terminal and lithographic printing plate base*

• *Polymère hydrophile ayant un groupement silane en position terminale et support pour plaque lithographique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Yamasaki, Sumiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

Kawamura, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B42D 5/02** (11) **1 214 201 B1**  
**C08L 51/00** **C09D 151/00**  
**C08L 51/08** **C09D 151/08**

(25) En (26) En  
(21) 00957672.9 (22) 22.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) US 2000/023041 22.08.2000  
(87) WO 2001/014150 2001/09 01.03.2001  
(30) 24.08.1999 US 379534  
10.08.2000 US 635608

(54) • *DIGITAL BEDRUCKBARE TRENNMITTELBE-SCHICHTUNG UND DIESE BESCHICHTUNG VERWENDETES VORDRUCKKONSTRUKT*  
• *DIGITALLY PRINTABLE RELEASE COATING AND FORM CONSTRUCTION USING THIS COATING*  
• *REVETEMENT DE DECOLLEMENT PERMETTANT L'IMPRESSION NUMERIQUE ET CONSTRUCTION DE FORMULE UTILISANT CE REVETEMENT*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) RAJAN, Jaganathan S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HARELSTAD, Roberta, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

REULE, Joey, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B42D 15/00** (11) **1 581 398 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04701041.8 (22) 09.01.2004

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

AL LT LV MK  
(43) 05.10.2005  
(86) GB 2004/000077 09.01.2004  
(87) WO 2004/062943 2004/31 29.07.2004  
(30) 10.01.2003 GB 0300599

(54) • *SICHERHEITSFADEN*  
• *SECURITY THREAD*  
• *FIL DE SECURITE AMELIORE*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) ISHERWOOD, Roland, Whitchurch, Hampshire RG28 7QL, GB

(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 613 485 B1**  
**G06K 1/12** **B23K 26/10**

(25) En (26) En  
(21) 05718496.2 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006  
(86) IB 2005/001058 14.04.2005  
(87) WO 2005/102728 2005/44 03.11.2005  
(30) 22.04.2004 EP 04009514

(54) • *DRUCKMASCHINE MIT LASERPERFORIER-EINHEIT*  
• *PRINTING MACHINE WITH LASER PERFORATING UNIT*  
• *MACHINE À IMPRIMER AVEC UNITÉ DE PERFORATION AU LASER*

(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1007 Lausanne, CH

(72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE

EITEL, Johann, Emil, 97289 Thüngen, DE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(60) 06009803.5

(51) **B42D 15/10** (11) **1 322 480 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01966934.0 (22) 26.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003  
(86) CH 2001/000579 26.09.2001  
(87) WO 2003/022598 2003/12 20.03.2003  
(30) 05.10.2000 CH 196200

(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER*  
• *RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH

(72) POT, Stephane, CH-5722 Gränichen, CH

HOFSTETTER, Stephan, D., CH-5015 Niedererlinsbach, CH

SIEGFRIED, Christof, CH-5035 Unterentfelden, CH

CHRISTEN, Paul, CH-5000 Aarau, CH

(74) Isler, Fritz, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**B44C 3/02** → (51) **B32B 17/10**

**B44D 3/16** → (51) **B24B 23/04**

**B44F 1/06** → (51) **B32B 17/10**

**B60B 27/00** → (51) **F16C 25/06**

**B60C 9/04** → (51) **B60C 15/00**

**B60C 9/09** → (51) **B60C 15/00**

**B60C 13/00** → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 15/00** (11) **1 535 761 B1**  
**B60C 9/04** **B60C 9/09**  
**B60C 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 03027249.6 (22) 27.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(54) • *Fahrzeugluftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Bandage pneumatique*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) van Barneveld, Claus, 30827 Garbsen, DE

Breyhan, Thees, 38274 Elbe, DE

Dehner, Jörg, 31535 Neustadt, DE

Mauruschat, Rainer, 30826 Garbsen, DE

**B60C 15/06** → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 577 122 B1**  
**B60C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05002314.2 (22) 03.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 21.09.2005  
(30) 16.03.2004 JP 2004074920  
(54) • *Notlaufreifen*  
• *Run-flat tire*  
• *Pneumatique de roulage à plat*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Suzuki, Kazuya c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 444 105 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02779674.7 (22) 12.11.2002

(84) DE FR GB IT  
(43) 11.08.2004  
(86) GB 2002/005106 12.11.2002  
(87) WO 2003/041974 2003/21 22.05.2003  
(30) 12.11.2001 GB 0127137

(54) • *SELBSTÄNDIGES FUNKGERÄT ZUR DATENÜBERTRAGUNG*  
• *SELF-CONTAINED RADIO APPARATUS FOR TRANSMISSION OF DATA*  
• *APPAREIL RADIOELECTRIQUE AUTONOME DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(72) BECKLEY, John, Peter, Oxford OX4 3QS, GB

KALININ, Victor, Alexandrovich, Oxford OX3 0AR, GB

O'BRIEN, George, P., Piedmont, SC 29673, US

METCALF, Arthur, R., Greenville, SC 29607, US

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 476 320 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03707682.5 (22) 03.02.2003

(84) DE FR IT  
(43) 17.11.2004  
(86) US 2003/003160 03.02.2003  
(87) WO 2003/070496 2003/35 28.08.2003  
(30) 18.02.2002 US 357923 P  
21.08.2002 US 405189 P

(54) • *METHODE ZUR BEFESTIGUNG EINES REIFEN-TAGS*  
• *ATTACHMENT METHOD FOR TIRE TAG*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UNE ETIQUETTE A UN PNEU*

(73) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US

(72) BELL, Thomas, Bell, Akron, OH 44313, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 06016817.6

**B60G 7/00** → (51) **F16C 11/06**

**B60G 11/27** → (51) **B60G 17/052**

**B60G 11/30** → (51) **B60G 17/052**

**B60G 15/06** → (51) **B60G 17/027**

**B60G 15/12** → (51) **B60G 17/052**

(51) **B60G 17/027** (11) **1 306 238 B1**  
**B60G 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 02016062.8 (22) 19.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.05.2003  
(30) 26.10.2001 DE 10153007  
(54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung*  
• *Height adjustment device*  
• *Dispositif de réglage en hauteur*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Kainz, Peter, 85122 Hitzhofen, DE

**B60G 17/04** → (51) **B60G 17/052**

(51) **B60G 17/052** (11) **1 388 442 B1**  
**B60G 15/12** **B60G 11/27**  
**B60G 11/30** **F16F 9/06**  
**B60G 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 03018105.1 (22) 08.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 09.08.2002 DE 10236660  
09.08.2002 DE 10236662  
(54) • *Pneumatische Federung und Höhenverstellung*  
*für Fahrzeuge*  
• *Pneumatic suspension and height adjustment*  
*for vehicles*  
• *Suspension et réglage en hauteur pneumatique*  
*pour véhicule*

(73) Kerler, Johann, jun., Hagenbühlstrasse 7, 87745 Eppishausen/Aspach, DE  
(72) Kerler, Johann, jun., 87745 Eppishausen/Aspach, DE  
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 356 964 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03007848.9 (22) 05.04.2003  
(84) CZ DE ES FR IT SE  
(43) 29.10.2003  
(30) 27.04.2002 DE 10218992  
(54) • *Belüftungs-, insbesondere Klimateinrichtung*  
*eines Fahrzeuges*  
• *ventilation system, in particular an air conditioning system of a vehicle*  
• *Système de ventilation, en particulier de conditionnement d'air d'un véhicule*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE  
Giez, Stefan, 71120 Grafenau, DE  
Hörig, Harald, 76476 Bischweier, DE  
Schweizer, Gebhard, 71229 Leonberg, DE  
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 364 819 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03076287.6 (22) 29.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 26.11.2003  
(30) 22.05.2002 US 153100  
(54) • *Elektromotorisch betriebene Klappe für einen*  
*Lüftungskanal eines Kraftfahrzeugs*  
• *Motorized damper door for vehicle air duct*  
• *Clapet d'air motorisé pour un conduit d'air d'un*  
*véhicule*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Stevenson, Mark W., Appleton, NY 14008, US  
Goupil, Gerald M. Jr, N. Tonawanda, NY 14120, US  
Huberty, Raoul, 4940 Bertrange, LU  
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 388 443 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03016496.6 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 06.08.2002 FR 0209996  
(54) • *Klima- und/oder Heizanlage für den Fahr*  
*raum eines Kraftfahrzeuges mit zumindest*  
*einem schwenkbaren Klappenantrieb*  
• *Air-conditioning and/or heating device for the*  
*passenger compartment of a motor vehicle,*  
*with at least one actuator for a hinged flap*  
• *Appareil de climatisation et/ou de chauffage*  
*pour habitacle de véhicule automobile muni*  
*d'au moins un actionneur pour volet articulé*

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR  
(72) Cheriaux, Olivier, 78610 Le Perray en Yvelines, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 413 463 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020376.4 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2004  
(30) 24.10.2002 DE 10249583  
(54) • *Anordnung zur Ermittlung der Innenraumtem*  
*peratur*  
• *Arrangement for the determination of the inter*  
*ior temperature*  
• *Ensemble de détermination de la température*  
*à l'intérieur*

(73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE  
(72) Gutbrod, Thomas, Dr., 97291 Thüngersheim, DE  
Jeitner, Martin, 97645 Ostheim, DE  
Oenning, Günther, 97618 Niederlauer, DE  
Schelbert, Harald, Dr., 97631 Bad Königshofen, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 438 206 B1**  
**B60S 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 02802286.1 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.07.2004  
(86) EP 2002/010870 27.09.2002  
(87) WO 2003/037665 2003/19 08.05.2003  
(30) 26.10.2001 DE 10153000  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLAGSVERMEI*  
*DUNG AN SCHEIBEN EINES KRAFTFAHR*  
*ZEUGES*  
• *METHOD FOR PREVENTING MIST FORMA*  
*TION OF A MOTOR VEHICLE GLASS PANES*  
• *PROCEDE POUR EVITER L'EMBUAGE DES*  
*VITRES D'UN VEHICULE*

(73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE  
(72) SCHMITT, Hans-Michael, 97702 Münnerstadt, DE  
BACH, Jürgen, 97616 Salz, DE  
OENNIG, Günther, 97616 Salz, DE

POLZER, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE  
BLAUFUSS, Martin, 98617 Sülzfeld, DE  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 516 756 B1**  
**F04D 29/66**

(25) It (26) En  
(21) 03021292.2 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(54) • *Gebälseanordnung für die Lüftungseinrichtung*  
*eines Fahrzeugs*  
• *Fan assembly for air treatment systems for*  
*vehicles*  
• *Assemblage de ventilateur pour dispositif*  
*d'aération d'un véhicule*

(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
(72) Ferrarese, Claudio, 10137 Torrazza Piemonte, IT  
Lorenzini, Mauro, 10098 Rivoli (Torino), IT  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 517 806 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03738398.1 (22) 24.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) IB 2003/002830 24.06.2003  
(87) WO 2004/002763 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 DE 10229175  
(54) • *ZYLINDERKLAPPE MIT STRUKTURIERTER*  
*RAUHER OBERFLÄCHE*  
• *CYLINDRICAL FLAP WITH STRUCTURED*  
*ROUGH SURFACES*  
• *VOLET DE CYLINDRE A SURFACE*  
*RUGUEUSE STRUCTUREE*

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE  
(72) FIENE, Andreas, 38179 Grosse Schwülper, DE  
(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Climatisation Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-BP 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 620 279 B1**  
**B60H 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 04750729.8 (22) 26.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/012937 26.04.2004  
(87) WO 2004/098931 2004/47 18.11.2004  
(30) 05.05.2003 US 429389  
(54) • *KONFIGURATION FÜR MODULARE DEK*  
*KENKLIMAANLAGE*  
• *CONFIGURATION FOR MODULAR*  
*ROOFTOP AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *CONFIGURATION POUR SYSTEME DE CLI*  
*MATISATION MODULAIRE MONTE SUR*  
*TOIT*

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US  
(72) BUSHNELL, Peter, R., Cazenovia, NY 13035, US  
REIMANN, Robert, C., LaFayette, NY 13084, US  
REPICE, Christopher, Camillus, NY 13031, US  
COLTON, Mark, Clay, NY 13041, US  
LIAO, Xuqiang, East Syracuse, NY 13057, US  
MUNDY, Gawain, Liverpool, NY 13088, US  
STOPYRA, Stephen, Syracuse, NY 13215, US  
CZECHOWICZ, Belin, Dewitt, NY 13214, US

(74) DURAISAMY, Suresh, Liverpool, NY 13090, US  
CAMPBELL, Timothy, R., Marcellus, NY 13108, US  
Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/32**

**B60H 1/00** → (51) **B60N 2/56**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 262 347 B1**  
**B60H 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02011930.1 (22) 29.05.2002  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 04.12.2002  
(30) 29.05.2001 DE 10126257  
(54) • Heiz-/Kühlkreislauf für eine Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges, Klimaanlage und Verfahren zur Regelung derselben  
• Heating/cooling circuit for an air conditioning of a motor vehicle, air conditioning and its control method  
• Circuit de chauffage/réfrigération pour un climatiseur de véhicule à moteur, climatiseur et procédé pour sa commande  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Feuerecker, Günther, Dr., 70567 Stuttgart, DE  
Liermann, Andreas, Dipl.-Ing., 67117 Limburgerhof, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 555 150 B1**  
**B60H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05290041.2 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR  
(43) 20.07.2005  
(30) 15.01.2004 JP 2004008559  
15.01.2004 JP 2004008561  
17.02.2004 JP 2004039878  
(54) • Klimaanlage und Klimasystem für ein Fahrzeug  
• Air-conditioning unit and vehicle air-conditioning apparatus  
• Unité de climatisation et système de climatisation pour véhicule  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) Kawahara, Tatsuhide, Air Con.&Refri. Syst. Head., biwajima-machi Nishi-kasugai-gun Aichi-k, JP  
Fujita, Soichiro, Air Con. & Refri. Syst. Head., biwajima-machi Nishi-kasugai-gun Aichi-k, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(60) 06118578.1 / 1 717 076

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 127 722 B1**  
**B60J 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01460012.6 (22) 20.02.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 29.08.2001  
(30) 25.02.2000 FR 0002429  
09.05.2000 FR 0005904  
(54) • Verdunkelungseinrichtung für Fenster und/oder für Fahrzeugöffnung mit Anwendung von Stangen, und korrespondierendes Fahrzeug  
• Shading device for window and/or for vehicle opening, using ribs, and corresponding vehicle  
• Dispositif d'occultation d'une vitre et/ou d'une baie de véhicule, mettant en oeuvre des baleines, et véhicule correspondant

(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR  
(72) Jolivet, M. David, 79300 Bressuire, FR  
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 088 692 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00121134.1 (22) 28.09.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.04.2001  
(30) 28.09.1999 DE 19946307  
12.04.2000 DE 20006773 U  
29.05.2000 DE 20009435 U  
(54) • Motorfahrzeugtür  
• Motor vehicle door  
• Porte de véhicule à moteur

(73) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE  
(72) Maass, Klaus-Peter, 38550 Isenbüttel, DE  
Bergmann, Uwe, 61138 Niederdorfelden, DE  
Herwig, Arnd G., 96148 Baunach, DE  
Jutzi, Stefan, 38114 Braunschweig, DE  
Cardine, Patrice, Meritor Light Vehicle Systems Fr, 45600 Sully-sur-Loire, FR  
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE  
Köllner, Harald, 63674 Altenstadt, DE  
Strauss, Klaus-Dieter, 38110 Braunschweig, DE  
Wurm, Georg, 61350 Bad Homburg, DE  
Drewniak, Daniel, 60385 Frankfurt, DE  
Hof, Patrick, 35043 Marburg, DE  
Dobson, Simon Blair, Sandgate, Folkstone, Kent CT20 3TA, GB  
Keyes, Gregory, Handsworth Wood, Birmingham B20 2LJ, GB  
Schang, Kenneth W., Plymouth, Michigan 48170, US  
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälté Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B60J 7/00** → (51) **B60J 1/20**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 320 467 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01978508.8 (22) 28.09.2001  
(84) DE ES FR GB  
(43) 25.06.2003  
(86) FR 2001/003019 28.09.2001  
(87) WO 2002/026512 2002/12 04.04.2002  
(30) 28.09.2000 FR 0012367  
(54) • VERSENKBARES DACH FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUG, INSBESONDERE VOM TYP PICK-UP, MIT EINEM SOLCHEN DACH  
• MOTOR VEHICLE RETRACTABLE ROOF AND IN PARTICULAR PICK-UP EQUIPPED WITH SAME  
• TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE ET VEHICULE NOTAMMENT DU TYPE PICK-UP EQUIPE D'UN TEL TOIT  
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR  
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR  
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR  
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60J 10/00** (11) **1 123 827 B1**  
**B60J 10/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01400298.4 (22) 07.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 FR 0001655  
(54) • Schalldämmendes Dichtungsprofil für Kraftfahrzeugöffnung mit verbesserten Verformungseigenschaften  
• Sound damping sealing strip for an opening of an automotive vehicle, with improved deformation ability  
• Joint d'étanchéité à effet insonorisant pour ouvrant de véhicule automobile, à aptitude à la déformation améliorée  
(73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR  
(72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR  
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60J 10/04** (11) **0 967 101 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99304919.6 (22) 23.06.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.1999  
(30) 25.06.1998 US 105103  
(54) • Fensterinnendichtung für Kraftfahrzeugtür  
• Automotive vehicle door interior window seal  
• Joint d'étanchéité interne de fenêtre pour porte de véhicule automobile

(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Pietila, Matthew Hugo, Milford, Michigan 48381, US  
Dale Gaw, William Jr., Troy, Michigan 48084, US  
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

**B60J 10/08** → (51) **B60J 10/00**

**B60K 6/04** → (51) **F16H 3/72**

**B60K 7/00** → (51) **B60L 15/00**

(51) **B60K 11/08** (11) **1 060 934 B1**  
**B60K 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 00110473.6 (22) 17.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.12.2000  
(30) 12.06.1999 DE 19926862  
(54) • Fahrzeug mit einer Luftführungshutze  
• Vehicle with an inlet of air circulation  
• Véhicule avec entrée de passage d'air  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Keller, Markus, 70794 Filderstadt, DE  
Reichling, Hermann, 70173 Stuttgart, DE

**B60K 11/08** → (51) **F01P 11/12**

**B60K 13/02** → (51) **B60K 11/08**

**B60K 15/03** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **1 138 542 B1**  
**B60K 15/077**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01850055.3 (22) 26.03.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 SE 0001059



- (54) • *Tankeinrichtung mit mindestens zwei Kraftstoff-tanks*
  - *Fuel tank arrangement comprising at least two fuel tanks*
  - *Dispositif de réservoir à carburant comportant au moins deux réservoirs à carburant*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Bergman, Hans, 641 37 Katrineholm, SE  
Davidsson, Karl-Gustav, 641 53 Katrineholm, SE  
Wall, Mats, 641 50 Katrineholm, SE

**B60K 15/077** → (51) **B60K 15/035**

**B60K 17/04** → (51) **B60L 15/00**

**B60K 17/35** → (51) **B60T 8/32**

**B60K 23/04** → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 077 826 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99950334.5 (22) 10.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 28.02.2001  
(86) EP 1999/003203 10.05.1999  
(87) WO 1999/058358 1999/46 18.11.1999  
(30) 12.05.1998 DE 19821163  
(54) • *FAHRER-ASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*  
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND A METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) BERGHOLZ, Ralf, D-38108 Braunschweig, DE  
(74) Zucker, Volker, et al, Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**B60K 35/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60L 11/12** → (51) **B61C 7/04**

- (51) **B60L 15/00** (11) **1 600 324 B1**  
**B60K 7/00** (26) En  
(21) 05019094.1 (22) 26.12.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 30.11.2005  
(30) 19.02.2001 JP 2001041698  
(54) • *Radnabenmotor für ein elektrisches Fahrzeug*  
• *In-wheel motor for electric vehicle*  
• *Moteur-roue pour un véhicule électrique*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) Shimizu, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 01995010.4 / 1 362 736

**B60N 2/26** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 518 747 B1**  
**B60N 2/26** (26) Fr  
(21) 04300567.7 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(30) 25.09.2003 FR 0311260

- (54) • *Fahrzeugsitz mit einem, zwischen einer Erwachsenen- und einer Kindstellung umklappbaren Kissen*  
• *Vehicle seat with a cushion tiltable between a position for adult and a position for child*  
• *Siège de véhicule comportant un coussin pivotant entre une position adulte et une position enfant*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) MITU, Aurel, 95000, CERGY, FR

(51) **B60N 2/56** (11) **1 511 651 B1**  
**B60H 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03722553.9 (22) 26.04.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 09.03.2005  
(86) EP 2003/004382 26.04.2003  
(87) WO 2003/106215 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 DE 10226008  
(54) • *LUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FUER EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *AIR SUPPLYING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR DESTINE A UN SIEGE DE VEHICULE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) BARGHEER, Claudio, 71088 Holzgerlingen, DE  
PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE  
RENNER, Lothar, 71154 Nufringen, DE  
HARTMANN, Dietmar, 75392 Deckenpfronn, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 032 510 B1**  
**F16B 5/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99969383.1 (22) 24.09.1999  
(84) DE ES GB IT  
(43) 06.09.2000  
(86) FR 1999/002282 24.09.1999  
(87) WO 2000/017008 2000/13 30.03.2000  
(30) 24.09.1998 FR 9811930  
(54) • *EINSTELLBARE MONTAGEVORRICHTUNG FÜR SIGNAL-ODER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES STRUKTURELEMENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *LIGHTING OR SIGNALLING EQUIPMENT PROVIDED WITH IMPROVED ADJUSTABLE FIXING MEANS AND ASSOCIATED STRUCTURAL ELEMENT FOR MOTOR VEHICLE*  
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE OU DE SIGNALISATION EQUIPE DE MOYENS DE MONTAGE REGLABLE PERFECTIONNES, ET ELEMENT DE STRUCTURE ASSOCIE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR  
VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le Mesnil Fuguet, FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 410 948 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03292557.0 (22) 14.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2004  
(30) 18.10.2002 FR 0213335  
(54) • *Dichtung für Beleuchtungseinheit*  
• *Seal for vehicle lighting unit*

- *Joint d'étanchéité pour bloc optique automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Fleurence, Thierry, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR

**B60Q 1/08** → (51) **H04N 5/235**

**B60Q 1/44** → (51) **B60Q 1/46**

- (51) **B60Q 1/46** (11) **1 461 228 B1**  
**B60Q 1/52** (26) Fr  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02801103.9 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004  
(86) FR 2002/004206 06.12.2002  
(87) WO 2003/053738 2003/27 03.07.2003  
(30) 14.12.2001 FR 0116203  
(54) • *SYSTEM ZUM ANSCHALTEN VON WARNBLINKLICHTERN IN NOTSITUATIONEN*  
• *SYSTEM FOR SWITCHING ON HAZARD WARNING LIGHTS IN EMERGENCY CONDITIONS*  
• *SYSTEME D'ALLUMAGE AUTOMATIQUE DES FEUX DE DETRESSE DANS LES SITUATIONS CRITIQUES*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) BELLOT, Nicolas, F-75015 Paris, FR  
JOUANNE, Pierre, F-78140 Velizy, FR  
MEUNIER, Sylvain, F-78280 Guyancourt, FR  
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

**B60Q 1/52** → (51) **B60Q 1/46**

**B60Q 1/52** → (51) **G05D 1/02**

**B60Q 1/52** → (51) **G08G 1/16**

**B60Q 1/52** → (51) **H04N 5/235**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 264 734 B1**  
**G08G 1/16** (26) En  
(21) 02253992.8 (22) 07.06.2002  
(84) DE GB  
(43) 11.12.2002  
(30) 08.06.2001 JP 2001174620  
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen der Umgebung eines Fahrzeuges*  
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus*  
• *Système de surveillance du milieu environnant d'un véhicule*
- (73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Ikeda, Atsushi, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60R 1/00** (11) **1 315 639 B1**  
**B60R 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 01971657.0 (22) 31.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.06.2003  
(86) DE 2001/003289 31.08.2001  
(87) WO 2002/018174 2002/10 07.03.2002  
(30) 01.09.2000 DE 10043087

- (54) • INNENSPIEGELEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- REARVIEW MIRROR DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE RETROVISEUR INTERIEUR AUTOMOBILE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAWRA, Martin, 40470 Düsseldorf, DE

**B60R 1/00** → (51) **H04N 5/235**

**B60R 1/04** → (51) **B60R 1/00**

**B60R 1/074** → (51) **F16D 41/10**

**B60R 1/076** → (51) **F16D 41/10**

- (51) **B60R 13/00** (11) **1 211 136 B1**
- B65H 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01309927.0 (22) 26.11.2001
- (84) FR GB TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 JP 2000365788
- (54) • *Apparat zum Anbringen eines Streifens*
- *Tape application apparatus*
- *Appareil destiné à la pose d'un ruban*
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Azuhata, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-0079, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B60R 13/01** (11) **1 289 799 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01943745.8 (22) 23.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) IB 2001/001209 23.05.2001
- (87) WO 2001/089878 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 GB 0012311
- (54) • **BODENPLATTE**
- **FLOOR PANEL**
- **PANNEAU DE PLANCHER**
- (73) Intier Automotive Interiors Ltd, Birchholt Road, Parkwood, Maidstone, Kent ME15 9XT, GB
- (72) MILLS, Michael, John, Warwickshire CU22 SQY, GB
- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 447 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04003522.2 (22) 17.02.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 18.08.2004
- (30) 17.02.2003 JP 2003038842
- 15.01.2004 JP 2004008541
- (54) • *Elektronisches Fahrzeugsteuergerät*
- *Vehicle electronic control unit*
- *Unité de commande dans une voiture*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kato, Keiichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 257 437 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01911437.0 (22) 09.02.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 20.11.2002
- (86) DE 2001/000516 09.02.2001
- (87) WO 2001/058724 2001/33 16.08.2001
- (30) 12.02.2000 DE 10006351
- (54) • **SYSTEM ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN ZUR FUNKTION UND BEDIENUNG VERSCHIEDENER EINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS**
- **SYSTEM FOR RETRIEVING INFORMATION REGARDING THE FUNCTION AND THE OPERATION OF DIFFERENT EQUIPMENT OF A MOTOR VEHICLE**
- **SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS RELATIVES AU FONCTIONNEMENT ET A L'ETAT DE SERVICE DE DIFFERENTS DISPOSITIFS SUR UN VEHICULE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEUCHTER, Uwe, 70563 Stuttgart, DE
- KYTOELAE, Timo, 02630 Espoo, FI
- MUENICH, Andreas, 71229 Leonberg, DE
- NGUYEN, Phu-Hung, 65760 Eschborn, DE
- MATHONY, Hans-Joerg, 71732 Tamm-Hohenstange, DE

- (51) **B60R 19/48** (11) **0 982 196 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99110531.3 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 25.08.1998 DE 19838584
- (54) • *Einrichtung zur beschädigungsgeschützten Anordnung eines Sensiermittels an einem Fahrzeug*
- *Device for the damage-proof arrangement of a sensing means on a vehicle*
- *Dispositif pour protéger contre les détériorations un détecteur sur un véhicule*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Gassauer, Stephan, 99768 Ilfeld, DE
- Pietsch, Frank, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 559 617 B1**
- G01G 19/414**
- (25) En (26) En
- (21) 05250308.3 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 JP 2004020297
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Sitzbelastung*
- *A load-detecting device for an object on a seat*
- *Dispositif de détection de charge sur un siège*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Sakai, Morio, Int. Property Department, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Mori, Masaki, Int. Property Department, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 102 691 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99948689.7 (22) 26.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2001
- (86) DE 1999/002287 26.07.1999
- (87) WO 2000/007852 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 DE 19835230
- (54) • **EINFACHES RÜCKHALTENETZ MIT UNNACHGIEBIGEN HALTEBÄNDERN**

- **SIMPLE RETAINING NET WITH RETAINING STRAPS**
- **FILET DE RETENUE SIMPLE MUNI DE BANDES DE RETENUE**
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) EHRENBERGER, Marina, D-73730 Esslingen, DE
- ELSÄSSER, Mathias, D-73262 Reichenbach, DE
- SEEL, Holger, D-71134 Aidlingen, DE
- AMENT, Eduard, D-73773 Aichwald, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 245 461 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007016.5 (22) 27.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 29.03.2001 JP 2001097327
- 24.10.2001 JP 2001326365
- (54) • *Airbag mit Abströmöffnung und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Airbag with vent hole and method for manufacturing the same*
- *Coussin gonflable avec trou d'évent et son procédé de fabrication*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Kobayashi, Hiroyuki, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gu, Aichi-ken 452-8564, JP
- Sato, Yuji, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gu, Aichi-ken 452-8564, JP
- Mori, Kenji, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gu, Aichi-ken 452-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 264 741 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02010167.1 (22) 14.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.12.2002
- (30) 08.06.2001 DE 20109596 U
- (54) • *Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltssystem*
- *Airbag for a vehicle occupant restraint system*
- *Coussin gonflable pour un système de retenue d'un passager de véhicule*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
- Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 314 615 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 01963007.8 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.05.2003
- (86) ES 2001/000310 01.08.2001
- (87) WO 2002/014115 2002/08 21.02.2002
- (30) 03.08.2000 ES 200001987

- (54) • **AIRBAG MIT EINEM VERSCHLUSS UNTERSCHIEDLICHER DICKE ZUR DICHTUNG DES GASENTLÜFTUNGSÖFFNUNG**
- **AIRBAG WITH A VARIABLE THICKNESS SEALING PATCH FOR SEALING THE GAS VENT HOLE**
- **AIRBAG POURVU D'UN BOUCHON D'OBTURATION DE L'ORIFICE DE DECHARGE DE GAZ D'EPaisseur VARIABLE**

- (73) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES  
(72) GRAS TOUS, Luis, E-28006 Madrid, ES  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B60R 21/20** (11) **1 407 943 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 03019667.9 (22) 08.09.2003  
(84) DE ES FR IT  
(43) 14.04.2004  
(30) 07.10.2002 DE 10246767  
(54) • *Gefalteter Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*  
• *Folded airbag for a vehicle occupant restraint system*  
• *Coussin gonflable plié pour un système de retenue d'un occupant de véhicule*  
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE  
(72) Fischer, Anton, 73579 Leinweiler, DE  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 527 961 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 04023037.7 (22) 28.09.2004  
(84) DE ES FR IT  
(43) 04.05.2005  
(30) 27.10.2003 DE 20316519 U  
(54) • *Gassackrückhaltesystem*  
• *Restraining system with airbag*  
• *Système de retenue avec coussin gonflable*  
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) Burgard, Jürgen, 63768 Hösbach, DE Fleckenstein, Jupp, 63856 Bessenbach, DE Fuchs, Michael, 63825 Westerngrund, DE Stransfeld, Bernd, 63762 Grossostheim, DE  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 561 650 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 05090059.6 (22) 22.03.1999  
(84) DE FR GB SE  
(43) 10.08.2005  
(30) 24.03.1998 DE 19812915  
(54) • *Airbagvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Airbag device for motor vehicles*  
• *Dispositif à coussin gonflable pour véhicules automobiles*  
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE  
(72) Einsiedel, Heinrich, 89007 Ulm, DE Heudorfer, Benedikt, 89278 Nersingen, DE Glöckler, Oliver, 89278 Nersingen, DE Klaiber, Uwe, 89518 Heidenheim, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE  
(62) 99105787.8 / 0 945 313

(51) **B60R 21/34** (11) **1 452 408 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 04003962.0 (22) 21.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.09.2004  
(30) 28.02.2003 DE 10308752  
(54) • *Anordnung einer Frontklappe an einem Fahrzeug*  
• *Mounting system for a hood for a vehicle*  
• *Dispositif pour le capot d'un véhicule*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Juling, Ullrich, 83209 Prien am Chiemsee, DE Dimrdorfer, Albin, Dr., 85375 Neufahrn, DE Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE Tietel, Andreas, 81375 München, DE Knechtel, Marcus, 85774 Unterföhring, DE

**B60S 1/02** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 375 272 B1**  
**F16H 1/36** **F16H 1/28**  
**H02K 7/116**

- (25) De (26) De  
(21) 03002702.3 (22) 06.02.2003  
(84) DE ES FR IT SK  
(43) 02.01.2004  
(30) 28.06.2002 DE 10229602  
(54) • *Stellantrieb*  
• *Actuator*  
• *Actionneur*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Neubauer, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 475 286 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03026941.9 (22) 25.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(30) 06.05.2003 IT PD20030090  
(54) • *Synchronisationseinrichtung für mindestens zwei Scheibenwischer*  
• *Synchronization device particularly for at least two windshield wipers*  
• *Dispositif de synchronisation pour au moins deux essuie-glaces*  
(73) Pine S.r.l., Via Padre E. Venturini, 56, 30015 Chioggia (Venezia), IT  
(72) Padoan, Massimo, 30015 Chioggia (Venezia), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B60S 1/08** → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60S 1/32** (11) **1 307 365 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01956363.4 (22) 21.07.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.05.2003  
(86) DE 2001/002779 21.07.2001  
(87) WO 2002/009986 2002/06 07.02.2002  
(30) 27.07.2000 DE 10036569  
16.01.2001 DE 10101655  
23.06.2001 DE 10130381  
(54) • *WISCHERARM, WISCHBLATT UND WISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *WIPER ARM, WIPER BLADE AND WIPER DEVICE, ESPECIALLY FOR THE PANES OF A MOTOR VEHICLE*  
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE, RACLETTE D'ESSUIE-GLACE ET DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/32** (11) **1 485 279 B1**  
**B60S 1/38** **B60S 1/40**

- (25) De (26) De  
(21) 02798279.2 (22) 19.12.2002  
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 15.12.2004  
(86) DE 2002/004657 19.12.2002  
(87) WO 2003/076241 2003/38 18.09.2003  
(30) 12.03.2002 DE 10210720  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SEITLICHEN F HREN EINES WISCHBLATTS*  
• *DEVICE FOR LATERALLY GUIDING A WIPER BLADE*  
• *DISPOSITIF CON U POUR GUIDER LATERALEMENT UN BALAI D'ESSUIE-GLACE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE BUREL, Charles, F-67450 Lampertheim, FR STEURER, Liane, 77815 Buehl-Neusatz, DE MAYER, Stephan, 76137 Karlsruhe, DE RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR VANGEEL, Tom, B-3540 Herk-de-Stad, BE

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/32**

**B60S 1/40** → (51) **B60S 1/32**

(51) **B60S 3/04** (11) **1 299 275 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 01951272.2 (22) 05.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 09.04.2003  
(86) CA 2001/000987 05.07.2001  
(87) WO 2002/002379 2002/02 10.01.2002  
(30) 05.07.2000 CA 2314542  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG IN SITU VON SCHWEREN MASCHINEN, MIT ABWASSERRÜCKGEWINNUNG*  
• *WASHING AND RECYCLING UNIT AND METHOD FOR ON-SITE WASHING OF HEAVY MACHINERY*  
• *UNITE ET PROCEDE DE LAVAGE ET RECYCLAGE POUR LE LAVAGE SUR SITE DE MACHINES D'INDUSTRIE LOURDE*  
(73) 6282261 Canada Inc., 130-5th Avenue, Saint-Prime, Québec G8J 1H5, CA  
(72) Mathieu, Christian, Normandin, Québec G8M 4A2, CA  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B60S 3/06** (11) **1 578 650 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03812669.4 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) IT 2003/000053 04.02.2003  
(87) WO 2004/052703 2004/26 24.06.2004  
(30) 06.12.2002 IT MI20022588  
(54) • *WASCHBÜRSTE FÜR AUTOMATISCHE KRAFTFAHRZEUGWASCHANLAGEN*  
• *WASHING BRUSH FOR AUTOMATIC MOTOR VEHICLE WASHING SYSTEMS*  
• *BROSSE DE LAVAGE POUR SYSTEMES DE LAVAGE AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES*  
(73) FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l., Via Lepanto, 51, 26040 Roncadello di Casalmaggiore (Cremona), IT  
(72) FAVAGROSSA, Francesco, 46019 Viadana (Mantova), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

<b>B60S 13/00</b> → (51) <b>B66F 7/28</b>		(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 375 281 B1</b>	(30) 28.12.1998 US 113984 P
(51) <b>B60T 1/10</b>	(11) <b>1 349 757 B1</b>	(25) En	(26) En	11.01.1999 US 115341 P
<b>F03G 1/02</b>	<b>F03G 7/08</b>	(21) 03014078.4	(22) 23.06.2003	09.04.1999 DE 19916087
<b>F16D 61/00</b>	<b>F16D 63/00</b>	(84) DE FR GB		(54) • <i>Pressure sensor for a hydraulic control system and method for installing the sensor</i>
(25) En	(26) En	(43) 02.01.2004		• <i>Drucksensor für ein hydraulisches Steuersystem und Montageverfahren für den Sensor</i>
(21) 01271298.0	(22) 18.12.2001	(30) 27.06.2002 JP 2002187678		• <i>Capteur de pression pour un système de commande hydraulique et méthode de montage pour le capteur</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(54) • <i>Vorrichtung zur Schätzung eines Kurvenfährverhaltens eines Fahrzeugs</i>		(73) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(43) 08.10.2003		• <i>Apparatus for estimating a turning characteristic of a vehicle</i>		(72) Babala, Michael L., Plymouth, Michigan 48170, US
(86) SE 2001/002808		• <i>Dispositif d'estimation de la caractéristique de virage d'un véhicule automobile</i>		Bolotho, Marc, Linden, Michigan 48451, US
(87) WO 2002/049892		(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		Schliebe, Paul M., Dexter, Michigan 48130, US
(30) 20.12.2000 SE 0004716		(72) Tanimoto, Mitsutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		Baron, Thomas, 53518 Leimbach, DE
(54) • <i>FEDERBREMSSTELLGLIED</i>		Ohsaku, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		Gegalski, Helmut, 56218 Mülheim Kärlich, DE
• <i>A SPRING BRAKE ACTUATOR</i>		(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE				
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE				
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE				
<b>B60T 7/12</b> → (51) <b>B60T 8/00</b>		(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 555 181 B1</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>
(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>0 894 685 B1</b>	(25) Fr	(26) Fr	(25) De
<b>B60T 13/74</b>	<b>F16D 65/16</b>	(21) 05000243.5	(22) 07.01.2005	(21) 04764935.5
(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE
(21) 98110558.8	(22) 09.06.1998	(43) 20.07.2005		(43) 14.12.2005
(84) DE FR GB		(30) 16.01.2004 FR 0400423		(86) EP 2004/009992
(43) 03.02.1999		(54) • <i>System zur Stabilitätsregelung eines Fahrzeugs mit einem Algorithmus zur Modellierung einer Kurve</i>		08.09.2004
(30) 29.07.1997 JP 20345497		• <i>System for controlling vehicle stability using an algorithm for curve modelling</i>		(87) WO 2005/025957
11.12.1997 JP 34129097		• <i>Système de contrôle de la stabilité d'un véhicule utilisant un algorithme comparant des pentes moyennes de variation d'un paramètre en fonction d'un autre</i>		2005/12 24.03.2005
(54) • <i>Elektrisch betätigte Bremsanlage mit Betätigungsverordnung eines elektrischen Bremsmotors zur Erlangung einer Beziehung zwischen Motorkraft und Bremsmoment</i>		(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR		(30) 15.09.2003 DE 10342869
• <i>Electrically operated braking system having a device for operating electric motor of brake to obtain relationship between motor power and braking torque</i>		MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH		(54) • <i>KRAFTFAHRZEUGANTRIEB MIT EINEM WASSERRETARDER</i>
• <i>Système de freinage à commande électrique muni d'un dispositif d'actionnement d'un moteur électrique de freinage pour obtenir une relation entre la puissance de moteur et le force de freinage</i>		ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		• <i>AUTOMOTIVE DRIVE COMPRISING A WATER-BASED RETARDER</i>
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		(72) Fangeat, Nicolas, 63400 Chamalieres, FR		• <i>ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE A MOTEUR A RALENTISSEUR A EAU</i>
(72) Shirai, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE				(72) LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE
(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>0 965 507 B1</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 136 336 B1</b>	(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
<b>B60T 13/66</b>	<b>B60T 7/12</b>	<b>B60T 13/66</b>	<b>B60K 17/35</b>	
(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En	(51) <b>B60T 11/20</b>
(21) 98905671.8	(22) 26.02.1998	(21) 00105896.5	(22) 20.03.2000	<b>B60T 13/569</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(25) Fr
(43) 22.12.1999		(43) 26.09.2001		(21) 05003849.6
(86) JP 1998/000796		(54) • <i>Bremssteuerung für Allradfahrzeuge mit Viskosekupplung</i>		(22) 23.02.2005
26.02.1998		• <i>Braking control for all-wheel drive vehicles with viscous clutch</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 1998/039185		• <i>Contrôle de freinage pour véhicules à toutes roues motrices avec embrayage visqueux</i>		(43) 07.09.2005
1998/36 11.09.1998		(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE		(30) 02.03.2004 FR 0402233
(30) 06.03.1997 JP 5207197		(72) KOST, Friedrich, 70806 Kornwestheim, DE		(54) • <i>Eine Kugel umfassende Zentriervorrichtung für einen pneumatischen Bremskraftverstärker</i>
06.03.1997 JP 5207297		BUSCH, Gerd, 70839 Gerlingen, DE		• <i>Centering device for pneumatic brake booster comprising a ball</i>
(54) • <i>BREMSKRAFTSTEUERGERÄT</i>		KUNZ, Dieter, 71254 Ditzingen, DE		• <i>Dispositif de centrage axial pour un servomoteur pneumatique d'assistance au freinage comprenant une bille</i>
• <i>BRAKING FORCE CONTROLLER</i>		REICHELHELM, Matthias, 71723 Grossbottwar, DE		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
• <i>REGULATEUR DE FREINAGE</i>		GUTMANN, Ralf, 74249 Jagsthausen, DE		(72) Kientz, Jean-Marc, 77270 Villeparisis, FR
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP				(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) SHIMIZU, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP				
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE				
<b>B60T 13/04</b> → (51) <b>F16D 65/18</b>		(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 016 573 B1</b>	<b>B60T 13/04</b> → (51) <b>F16D 65/18</b>
<b>B60T 13/569</b> → (51) <b>B60T 11/20</b>		<b>F15B 13/00</b>	<b>G01L 19/00</b>	<b>B60T 13/569</b> → (51) <b>B60T 11/20</b>
(51) <b>B60T 13/57</b>	(11) <b>1 304 273 B1</b>	(25) En	(26) En	(51) <b>B60T 13/57</b>
(25) En	(26) En	(21) 99126060.5	(22) 28.12.1999	(25) En
(21) 02256664.0	(22) 25.09.2002	(84) DE ES FR GB IT		(21) 02256664.0
(84) DE FR GB		(43) 05.07.2000		(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003				(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001324066				(30) 22.10.2001 JP 2001324066
(54) • <i>Ventilvorrichtung für Bremskraftverstärker</i>				(54) • <i>Valve mechanism of booster</i>

- Dispositif de soupape pour servomoteur pneumatique d'assistance
- (73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) Yamashita, Nobuyuki, c/o Bosch Atom. Syst. Corp., Higashimatsuyama-Shi, Saitama-Ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B60T 13/66** → (51) **B60T 8/00**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 8/32**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 614 601 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019079.5 (22) 11.08.2004  
(84) DE FR GB IT TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 06.07.2004 KR 2004005220  
(54) • Fahrzeugvakuumpumpe  
• Vacuum pump for vehicle  
• Pompe de vide d'un véhicule
- (73) Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited, 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR
- (72) Lee, Hyun-Cheol, Dong-gu, Daegu-si, 701-120, KR Park, Soon-Silk, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, 780-140, KR  
Ahn, Hyung-Cheul, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, 780-130, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B60W 10/02** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **B60W 10/04** (11) **1 539 526 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03748034.0 (22) 16.09.2003  
(84) DE SE  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/010276 16.09.2003  
(87) WO 2004/028849 2004/15 08.04.2004  
(30) 21.09.2002 DE 10244026  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN REDUZIERUNG VON KUPPLUNGSRUPFEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG  
• METHOD AND DEVICE FOR ACTIVELY REDUCING CLUTCH GRABBINGS IN A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION ACTIVE DE PHENOMENES DE BROUTAGE D'EMBRAYAGE DANS UNE AUTOMOBILE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE  
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE  
KRAMER, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE  
AEPKER, Horst, 88085 Langenargen, DE

**B60W 10/10** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **B61C 7/04** (11) **1 238 881 B1**  
**B60L 11/12**  
(25) De (26) De  
(21) 02004172.9 (22) 26.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(30) 05.03.2001 DE 10110424

- (54) • Angetriebenes Schienenfahrzeug, insbesondere für die Personenbeförderung im Nah und Regionalverkehr  
• Self-propelled railway vehicle, in particular for passenger transport in urban and regional traffic  
• Véhicule sur rails à propulsion autonome, en particulier pour le transport de passagers dans le trafic urbain et régional
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Koch, Robert, 41542 Dormagen, DE  
Kortemeyer, Alfred, 40721 Hilden, DE  
Müller, Hubert, 47803 Krefeld, DE

**B61D 29/00** → (51) **B61L 15/02**

- (51) **B61K 11/00** (11) **1 426 264 B1**  
**E01B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03027994.7 (22) 05.12.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.06.2004  
(30) 06.12.2002 DE 20219018 U  
(54) • Anlage und Verfahren zur Aufnahme von Brems sand  
• Device and process for recovery of brake sand  
• Dispositif et méthode pour la récupération du sable de freinage
- (73) Klein Anlagenbau AG, Konrad-Adenauer-Str. 200, 57572 Niederfischbach, DE
- (72) Buchen, Joachim, 57548 Kirchen, DE  
Marberg, Kurt, 57072 Siegen, DE  
Wemhoff, Hans, 57518 Betzdorf, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **B61L 15/02** (11) **1 544 074 B1**  
**B61D 29/00** **F21S 8/10**

- (25) De (26) De  
(21) 04016520.1 (22) 14.07.2004  
(84) CZ DE ES FR IT PL  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 EP 03028904  
(54) • Signal- und Fahrlichtscheinwerfer für ein Schienenfahrzeug.  
• Headlamp and signaling lights for a railway vehicle.  
• Phare et feu de signalisation pour véhicule ferroviaire.
- (73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH, Hünxer Strasse 149, 46537 Dinslaken, DE
- (72) Krause, Werner, 46535 Dinslaken, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **1 390 247 B1**  
**B62B 5/02**

- (25) NI (26) En  
(21) 02741508.2 (22) 23.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.02.2004  
(86) NL 2002/000261 23.04.2002  
(87) WO 2002/087951 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 NL 1017952  
(54) • BEFÖRDERUNGSMITTEL ZUR BEFÖRDERUNG EINES PRODUKTS ÜBER EINE TREPPE  
• MEANS OF TRANSPORT FOR TRANSPORTING A PRODUCT OVER A STAIRCASE  
• MOYEN DE TRANSPORT PERMETTANT DE TRANSPORTER UN PRODUIT DANS LES ESCALIERS
- (73) W.C.M. Van Den Broek Beheer B.V., Runstraat 13, NL-5427 ED Boekel, NL

- (72) VAN DEN BROEK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-5427 EG Boekel, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B62B 5/02** → (51) **B62B 3/06**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 186 512 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00128656.6 (22) 28.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 13.03.2002  
(30) 07.09.2000 JP 2000271302  
(54) • Elektrische Servolenkung  
• Electric power steering device  
• Direction assistée électrique
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kurokawa, Takanori, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Arai, Hirokazu, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 357 012 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03009315.7 (22) 24.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.2003  
(30) 24.04.2002 JP 2002122689

- (54) • Kugelumlaufspindelmechanismus und elektrische Servolenkung mit einem solchen Mechanismus  
• Ball screw mechanism and electric power steering apparatus using such mechanism  
• Mécanisme de vis à billes et direction assistée avec un tel mécanisme
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Yamamoto, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 516 799 B1**  
**B62D 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04022072.5 (22) 16.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 23.03.2005  
(30) 18.09.2003 JP 2003326059  
(54) • Elektrische Servolenkung und Verfahren zur Kompensation des Winkels dafür  
• Electric power steering apparatus and angle compensating method therefor  
• Direction assistée électrique et procédé pour compenser l'angle correspondant
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Kohno, Toshio, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Asada, Atsuhisa, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 172 279 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01115597.5 (22) 28.06.2001  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 16.01.2002  
(30) 11.07.2000 DE 10033531

- (54) • Hydraulische Lenkanlage für Nutzfahrzeuge  
• Hydraulic steering system for utility vehicles  
• Système de direction hydraulique pour véhicules utilitaires
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Kogel, Walter, 73453 Neubronn, DE  
Braun, Andreas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
Löffler, Hans-Peter, 73577 Ruppertshofen, DE

---

**B62D 15/02** → (51) **B62D 5/04**

---

**B62D 15/02** → (51) **G08G 1/16**

---

(51) **B62D 21/11** (11) **1 564 111 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05001782.1 (22) 28.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.08.2005  
(30) 10.02.2004 DE 102004006582  
(54) • Lageranordnung eines Fahrschemels  
• Mounting arrangement for a vehicle subframe  
• Dispositif de support pour châssis auxiliaire de véhicule.

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69465 Weinheim, DE

(72) Jaschke, Heinz-Günter, 21077 Hamburg, DE  
Von Broock, Ulrich, 21077 Hamburg, DE  
Ehlbeck, Dieter, 23714 Bad Malente, DE  
Kardoes, Hilrich, 21423 Winsen/Luhe, DE  
Pelz, Peter, 22769 Hamburg, DE

(74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

---

(51) **B62D 33/02** (11) **1 084 941 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 00119754.0 (22) 11.09.2000  
(84) AT DE FI FR SE  
(43) 21.03.2001  
(30) 16.09.1999 SE 9903313  
(54) • Laderaum von Transportfahrzeugen  
• Loading space on transport vehicles  
• Espace de chargement de véhicules de transport

(73) Hultdins System AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE

(72) Hultdins System AB, 930 70 Mala, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B62D 33/06** (11) **1 069 031 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00114774.3 (22) 10.07.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 17.01.2001  
(30) 15.07.1999 SE 9902702  
(54) • Schlafanlageanordnung in einem Fahrerhaus eines Lastkraftwagens  
• A bunk arrangement in a truck cab  
• Agencement de couchette dans une cabine de camion

(73) Klippan Automotive Holding AB, P.O. Box 93, 264 21 Klippan, SE

(72) Hakansson, Anders, 26493 Klippan, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **B62D 35/00** (11) **1 506 909 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014417.2 (22) 19.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.02.2005  
(30) 09.08.2003 DE 10336664  
(54) • Heckflügel für ein Kraftfahrzeug  
• Rear spoiler for a vehicle  
• Becquet arrière pour un véhicule automobile

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Adams, Stefan, 71229 Leonberg, DE

---

**B62D 49/06** → (51) **A01D 41/00**

**B62D 65/00** → (51) **B23K 37/047**

---

(51) **B62J 15/00** (11) **1 350 713 B1**  
**B62J 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02028380.0 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 08.10.2003  
(30) 28.03.2002 DE 10214015  
(54) • Vorrichtung zur Befestigung einer Schutzblechstrebe am Ausfallende einer Fahrradgabel  
• Device for fixing a mud-guard to a bicycle fork  
• Dispositif de fixation d'un garde-boue à la fourche d'une bicyclette

(73) REB Reinhard Elbracht GmbH, Am Strebkamp 22, 33607 Bielefeld, DE

(72) Elbracht, Horst, 33607 Bielefeld, DE  
Elbracht, André, 33719 Bielefeld, DE

(74) Elbertzhausen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) **B62J 15/02** (11) **1 331 165 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03009142.5 (22) 16.03.2000  
(84) DE FR NL  
(43) 30.07.2003  
(30) 16.03.1999 FR 9903251  
(54) • Befestigungseinrichtung für ein Fahrrad Schutzblech  
• Bicycle mudguard mounting arrangement  
• Dispositif de fixation de garde-boue de bicyclette

(73) Zefal, 1 route d'Ouvrouer Zone Industrielle Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR

(72) Brunet, Patrice, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(62) 00400734.0 / 1 036 731

---

**B62J 15/02** → (51) **B62J 15/00**

---

(51) **B62K 11/02** (11) **1 580 107 B1**  
**B62K 11/04**  
**B62K 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05002317.5 (22) 03.02.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 28.09.2005  
(30) 23.03.2004 JP 2004084541  
(54) • Fahrzeugrahmenstruktur  
• Vehicle frame structure  
• Structure de châssis de véhicule

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi Saitama, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

**B62K 11/04** → (51) **B62K 11/02**

---

**B62K 11/04** → (51) **B62M 7/02**

---

**B62K 19/02** → (51) **B62K 11/02**

---

**B62K 19/20** → (51) **B62K 11/02**

---

(51) **B62M 7/02** (11) **1 577 207 B1**  
**B62K 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05003568.2 (22) 18.02.2005  
(84) DE IT  
(43) 21.09.2005

(30) 19.03.2004 JP 2004080768

(54) • Motorlagerungseinrichtung für ein Motorrad  
• Engine mounting structure for motorcycle  
• Structure de montage pour moteur de motocyclette

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Inaoka, Hiroshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
Nojiri, Satoru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
Sasaki, Norihiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP  
Takahashi, Hirohisa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

**B63B 3/08** → (51) **F41A 23/24**

---

**B63B 3/70** → (51) **F41A 23/24**

---

**B63B 15/00** → (51) **B63H 9/10**

---

(51) **B63B 35/00** (11) **1 113 958 B1**  
**C09K 11/08**  
**C09K 11/80**  
(25) En (26) En  
(21) 99949649.0 (22) 14.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT  
(43) 11.07.2001  
(86) US 1999/021101 14.09.1999  
(87) WO 2000/015490 2000/12 23.03.2000  
(30) 14.09.1998 US 152377  
(54) • PHOSPHORESZIERENDE MARINE PRODUKTE  
• PHOSPHORESCENT MARINE PRODUCTS  
• PRODUITS MARINS PHOSPHORESCENTS

(73) Glotek Corporation, 12790 Primrose Lane, Suite 215, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) GOEDEL, John R., Eden Prairie, MN 55344, US

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

---

**B63B 35/00** → (51) **B65H 51/18**

---

**B63C 9/08** → (51) **B63C 11/02**

---

**B63C 11/00** → (51) **B63C 11/02**

---

(51) **B63C 11/02** (11) **1 404 571 B1**  
**B63C 11/00**  
**B63C 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 01955992.1 (22) 27.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.04.2004  
(86) US 2001/023638 27.07.2001  
(87) WO 2002/010012 2002/06 07.02.2002  
(30) 31.07.2000 US 628836  
05.12.2000 US 730116  
26.07.2001 US 916414  
(54) • DURCH AKTIVE KONTROLLE AUSLÖSBARES BALLASTSYSTEM FÜR TAUCHER  
• ACTIVE CONTROL RELEASABLE BALLAST SYSTEM FOR USE WITH DIVE EQUIPMENT  
• SYSTEME DE BALLAST LIBERABLE A COMMANDE ACTIVE DESTINE A UN EQUIPEMENT DE PLONGEE

(73) Carmichael, Robert M., 940 N.W. First Street, Fort Lauderdale, FL 33311, US

(72) Carmichael, Robert M., Fort Lauderdale, FL 33311, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard  
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

**B63C 11/30** → (51) **B63C 11/02**

**B63G 1/00** → (51) **F41A 23/24**

(51) **B63H 9/10** (11) **1 232 942 B1**  
**B63B 15/00**

(25) Es (26) En  
(21) 00940427.8 (22) 04.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 21.08.2002  
(86) ES 2000/000235 04.07.2000  
(87) WO 2001/004000 2001/03 18.01.2001  
(80) 13.07.1999 ES 9901563  
(54) • DREHBARES RIGG FÜR SEGELBOOTE  
• IMPROVEMENTS TO ROTARY GEAR FOR  
SAILING BOATS  
• AMELIORATIONS APPORTEES AU GREE-  
MENT ROTATIF POUR VOILIERS

(73) Inversail, S.A., C/ Aracena No 23, 28023 Aravaca,  
ES  
(72) FERNANDEZ PUENTES, Gonzalo, E-28023 Aravaca,  
ES

**B64C 13/28** → (51) **F16H 25/22**

**B64C 27/20** → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64C 39/02** (11) **1 255 673 B1**  
**B64C 27/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01907770.0 (22) 13.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002  
(86) FR 2001/000405 13.02.2001  
(87) WO 2001/060692 2001/34 23.08.2001  
(30) 15.02.2000 FR 0001923  
(54) • RPV, INSBESONDERE ZUR ÜBERWA-  
CHUNG ODER UNTERSUCHUNG  
• REMOTE-CONTROLLED FLYING MACHINE,  
IN PARTICULAR FOR SURVEILLANCE OR  
INSPECTION  
• ENGIN VOLANT TELECOMMANDE, EN PAR-  
TICULIER DE SURVEILLANCE OU D'INS-  
PECTION

(73) Bertin Technologies, 1, rue François 1er, 75008  
Paris, FR  
(72) LEPRETRE, Marc, F-92270 Bois Colombes, FR  
CHASTANG, Georges, F-78370 Coignières, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B64D 13/06** (11) **1 386 837 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03016742.3 (22) 22.07.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.02.2004  
(30) 31.07.2002 DE 10234968

(54) • Flugzeugklimaanlage  
• Airconditioning system for aircraft  
• Système de climatisation pour avion  
(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,  
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu,  
DE  
(72) Sauterleute, Alfred, Dipl.-Ing., 88178 Heimenkirch,  
DE  
Kresser, Hubert, Dipl.-Ing., 88260 Argenbühl, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65B 1/04** (11) **1 268 278 B1**  
**B01F 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 01922904.6 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/010282 30.03.2001  
(87) WO 2001/074665 2001/41 11.10.2001  
(30) 30.03.2000 US 538324  
(54) • ANTISCHAUM- UND ANTISPRITZVENTURI-  
DÜSE  
• ANTI-FOAM SPLASH-PROOF VENTURI  
• VENTURI ANTI-PROJECTIONS ANTI-  
MOUSSE  
(73) Knight, Inc., 20531 Crescent Bay Drive, Lake  
Forest, CA 92630-8825, US  
(72) BELDHAM, Paul, M., Mission Viejo, CA 92691, US  
SMELLER, Donald, W., Mission Viejo, CA 92691, US  
NESSELROAD, Christopher, W., Dana Point, CA  
92629, US  
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &  
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,  
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B65B 7/28** (11) **1 590 246 B1**  
**B65B 61/18**

(25) De (26) De  
(21) 04763777.2 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.11.2005  
(86) EP 2004/008726 04.08.2004  
(87) WO 2005/016758 2005/08 24.02.2005  
(30) 08.08.2003 DE 10336788  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
BEFESTIGEN VON VERSCHLUSSFOLIEN  
AN AUF VERBUNDPACKUNGEN ANGEORD-  
NETEN AUSGIEBELEMENTEN  
• DEVICE AND METHOD FOR FIXING CLOS-  
ING FILMS TO POURING ELEMENTS  
ARRANGED ON COMPOSITE PACKAGES  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FIXER  
DES FILMS DE FERMETURE SUR DES ELE-  
MENTS DE VERSEMENT SITUES SUR DES  
EMBALLAGES COMPOSITES  
(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212  
Neuhausen am Rheinfeld, CH  
(72) HEIL, Michael, 41179 Mönchengladbach, DE  
VETTEN, Thomas, 40225 Düsseldorf, DE  
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent-  
und Rechtsanwältie Bleichstrasse 14, 40211  
Düsseldorf, DE

(51) **B65B 9/02** (11) **1 539 583 B1**  
**B65B 61/00**

(25) De (26) De  
(21) 03757797.0 (22) 06.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/009911 06.09.2003  
(87) WO 2004/026692 2004/14 01.04.2004  
(30) 16.09.2002 US 411269 P  
25.10.2002 DE 10249705  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINER PRIMÄREN EINZEL-  
VERPACKUNG EINES WAFERS  
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A  
PRIMARY INDIVIDUAL PACKING OF A  
WAFER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-  
DUIRE UN CONDITIONNEMENT INDIVIDUEL  
PRIMAIRE D'UN CACHET

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) SCHÄFER, Wolfgang, Madison, NJ 07940, US  
HACKBARTH, Ronald, 56075 Koblenz, DE  
SAHM, Hans-Dieter, 57610 Ingelbach, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,  
50389 Wesseling, DE

(51) **B65B 11/28** (11) **1 357 027 B1**  
**B65B 35/26**

(25) It (26) En  
(21) 03009152.4 (22) 22.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 23.04.2002 IT B020020221

(54) • Transferrad zum Transferieren von Produkten  
entlang einer Einwickellinie  
• Transfer wheel for transferring products along  
a wrapping line  
• Roue de transfert pour transférer des produits  
le long d'une ligne d'enveloppement  
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE  
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo  
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT  
(72) Salicini, Sandro, 40050 Monterenzio, IT  
Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,  
10121 Torino, IT

(51) **B65B 15/00** (11) **1 015 315 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97932128.8 (22) 16.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 05.07.2000  
(86) TR 1997/000011 16.07.1997  
(87) WO 1998/052823 1998/47 26.11.1998  
(30) 20.05.1997 TR 9700396

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON  
NACHGIEBIGEN VERPACKUNGEN AN  
EINEM ANZEIGESTREIFEN  
• APPARATUS FOR SECURING FLEXIBLE  
PACKAGES TO A DISPLAY STRIP  
• DISPOSITIF SERVANT A FIXER DES  
EMBALLAGES SOUPLES A UNE BANDE DE  
PRESENTATION  
(73) Kraft Gıda Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Seyhil  
Köyü, Sanayi Cad. No. 36, 81520 Pendik-Istanbul,  
TR  
(72) MALKO, Osman, 34590 Bahçelievler-Istanbul, TR  
YANIK, Ihsan, 81180 Üsküdar-Istanbul, TR  
YILMAZ, Hamza, G.O.Pasa-Istanbul, TR  
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner  
Postfach 86 01 09, 81628 München, DE  
(60) 03009814.9 / 1 350 722

**B65B 19/28** → (51) **A24C 5/00**

**B65B 35/26** → (51) **B65B 11/28**

(51) **B65B 41/18** (11) **1 620 317 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04729426.9 (22) 26.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.02.2006  
(86) EP 2004/004394 26.04.2004  
(87) WO 2004/096645 2004/46 11.11.2004  
(30) 29.04.2003 DE 10319420  
(54) • DECKELFOLIENRECKEINRICHTUNG  
• COVER FILM STRETCHING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ETIRAGE DE FILM DE  
RECouvreMENT

- (73) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) WETTER, Thomas, 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 43/18** (11) **1 400 453 B1**  
**B65B 43/26** **B65B 47/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03014774.8 (22) 28.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2004  
 (30) 23.09.2002 DE 10244103

- (54) • *Vorrichtung für die Entnahme von Zuschnitten aus einem Magazin und deren Formung zu einem Karton*
- *Apparatus for withdrawing carton blanks from a magazine and forming them to boxes*
- *Installation pour prelever des ebauches de carton d'un magasin et les transformer en boites*

- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Ruf, Reinhold, 88471 Laupheim, DE  
 Stöhr, Jochen, 88433 Ingerkingen, DE  
 Götz, Achim, 71364 Winnenden, DE  
 Köllner, Klaus-Ulrich, 71554 Weissach i. T., DE  
 Pless, Helmut, 73642 Welzheim, DE  
 Wieland, Edgar, 71364 Winnenden-Birkmannsweiler, DE
- (74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**B65B 43/26** → (51) **B65B 43/18**

**B65B 47/04** → (51) **B65B 43/18**

(51) **B65B 51/14** (11) **1 452 452 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04007311.6 (22) 21.01.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.09.2004  
 (30) 03.03.1999 DE 19909161

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von (Zigaretten-) Packungen*
- *Method and apparatus for manufacturing (cigarettes-) packages.*
- *Procédé et machine pour fabriquer des emballages (de cigarettes)*

- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE  
 Häfker, Thomas, 27299 Langwedel-Etelsen, DE  
 Köster, Johann, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (62) 00101151.9 / 1 033 307

**B65B 57/00** → (51) **G06Q 90/00**

**B65B 61/00** → (51) **B65B 9/02**

**B65B 61/18** → (51) **B65B 7/28**

**B65C 3/12** → (51) **B41F 17/22**

**B65D 1/02** → (51) **B29C 49/06**

(51) **B65D 5/36** (11) **1 431 197 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03028169.5 (22) 08.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2004
- (30) 16.12.2002 DE 20219480 U
- (54) • *Zuschnitt für eine Faltschachtel*
- *Blank for a folding box*
- *Flan pour une boîte pliante*

(73) NIPS ORDNUNGSSYSTEME GmbH, Burgweintingener Strasse 30, 93055 Regensburg, DE  
 (72) Röder, Matthias, 93053 Regensburg, DE  
 (74) Bockhorni, Josef, et al, Patent- & Rechtsanwölte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B65D 19/00** (11) **1 075 430 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98966084.0 (22) 28.12.1998  
 (84) BE DE ES FR GB IT NL  
 (43) 14.02.2001

(86) US 1998/027528 28.12.1998  
 (87) WO 1999/035042 1999/28 15.07.1999  
 (30) 08.01.1998 US 4389

- (54) • *KUNSTSTOFF-PALETTE*
  - *PLASTIC PALLET*
  - *PALETTE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) REHRIG PACIFIC COMPANY INC., 4010 East 26th Street, Los Angeles, California 90023-0908, US  
 (72) APPS, William, P., Alpharetta, GA 30022, US  
 WILKERSON, Jeff, Grapevine, TX 76051, US  
 MUSSER, Brian, Nottingham, NH 03290, US  
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B65D 19/00** (11) **1 432 619 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02772044.0 (22) 05.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004  
 (86) DE 2002/003285 05.09.2002  
 (87) WO 2003/022695 2003/12 20.03.2003  
 (30) 05.09.2001 DE 10143657

- (54) • *TRANSPORTPALETTE*
  - *TRANSPORT PALLET*
  - *PALETTE DE TRANSPORT*
- (73) Meskendahl, Dieter, Wiesenstrasse 15, 42477 Radevormwald, DE  
 (72) Meskendahl, Dieter, 42477 Radevormwald, DE  
 (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) **B65D 19/44** (11) **1 325 871 B1**  
**B65D 21/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02080559.4 (22) 30.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 09.07.2003  
 (30) 27.12.2001 US 34408

- (54) • *Auf einer Palette angeordnetes Schalensystem*
  - *Palletized tray system*
  - *Système de plateaux palettisé*
- (73) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center Drive, Oconomowoc Wisconsin 53066, US  
 (72) Piggott, Maurice J., Arlington Heights, Illinois 60004, US  
 Piggott, Brandon L., Wilmette, Illinois 60091, US  
 Piggott, Schulyer F., Arlington Heights, Illinois 60004, US  
 Piggott, Peter S., Wilmette, Illinois 60093, US  
 Fan, Jerry J., Vernon Hills, Illinois 60061, US

- (74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**B65D 21/02** → (51) **B65D 19/44**

(51) **B65D 30/20** (11) **1 360 912 B1**  
**B65D 33/25** **B31B 37/00**  
**B31B 19/90**

(25) De (26) De  
 (21) 03008226.7 (22) 09.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.11.2003  
 (30) 10.05.2002 DE 20207333 U

- (54) • *Wiederverschliessbares Verpackungsbehältnis*
  - *Reclosable packaging container*
  - *Réceptient d' emballage refermable*
- (73) Bischof und Klein GmbH & Co., Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE  
 (72) Wedi, Johannes, 48282 Emsdetten, DE  
 Kujat, Markus, 49090 Osnabrück, DE  
 (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B65D 30/20** → (51) **B65D 33/18**

(51) **B65D 33/18** (11) **1 298 068 B1**  
**B65D 33/20** **B65D 30/20**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02292341.1 (22) 24.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.04.2003  
 (30) 26.09.2001 FR 0112386

- (54) • *BEUTELVERSCHLIESSVORRICHTUNG*
  - *BAG CLOSURE DEVICE*
  - *Dispositif de fermeture de sac*
- (73) Jpj International, 30, rue Jean Rostand, 77382 Combs La Ville Cedex, FR  
 (72) Jegaden, Jean-Paul, 77550 Moissy Cramayel, FR  
 (74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

**B65D 33/20** → (51) **B65D 33/18**

(51) **B65D 33/25** (11) **0 985 605 B1**  
**B31B 19/90**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99305364.4 (22) 06.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.03.2000  
 (30) 13.07.1998 US 114618

- (54) • *Querangeordnetes Reißverschlussssystem*
  - *Transverse zipper system*
  - *Système de fermeture à glissière disposé transversalement*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US  
 (72) Scott, Richmond M., Pleasantville, New York 10570, US  
 Ramsey, Ronald L., Charlotte, NC 28277-3214, US  
 Malin, Art, Northbrook Illinois 60062, US  
 Share, Lawrence, Skokie Illinois 60076, US

- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **1 338 524 B1**  
**A44B 19/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02258046.8 (22) 21.11.2002  
 (84) DE FR GB

(43) 27.08.2003  
 (30) 30.11.2001 US 998502

- (54) • *Profilverschluss für wiederverschliessbaren Beutel*
- *Zipper for reclosable bags*



- *Fermeture à éléments profilés pour sacs refermables*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Plourde, Eric P., Homewood, Illinois, US  
Olechowski, Kevin P., Bourbonnais, Illinois 60914, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65D 33/25** → (51) **B65D 30/20**

**B65D 35/08** → (51) **B29C 49/00**

**B65D 47/08** → (51) **G04B 37/04**

**B65D 47/18** → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 633 647 B1**  
**B65D 47/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04742304.1 (22) 22.03.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.03.2006  
(86) FR 2004/000692 22.03.2004  
(87) WO 2004/085276 2004/41 07.10.2004  
(30) 24.03.2003 FR 0303559
- FLUIDPRODUKTSPENDER
  - FLUID PRODUCT DISPENSER
  - DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE
- (73) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR
- (72) BEHAR, Alain, F-92150 Suresnes, FR  
DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 50/06** (11) **1 522 500 B1**  
**B65D 55/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04104706.9 (22) 28.09.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 13.04.2005  
(30) 09.10.2003 IT MI20031945
- *Sicherheitsverschluss, insbesondere Kappe, mit Drehmomentbegrenzungskupplung und Schutzvorrichtung gegen Zerstörungsfreie und unbefugte Handhabung*
  - *Safety device, in particular locking cap, with limited tightening torque and preventing non-destructive forced opening*
  - *Appareil de sécurité, notamment capuchon, avec limitation de cla couple de serrage et empêchant une ouverture forcée non destructive*

- (73) ELES A S.p.A., Via Larga 11, 20122 Milano, IT
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 55/10** → (51) **B65D 50/06**

**B65D 57/00** → (51) **B65D 85/44**

**B65D 65/04** → (51) **B65D 85/44**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/08**

**B65D 65/40** → (51) **B65D 75/62**

**B65D 75/48** → (51) **B65D 75/62**

- (51) **B65D 75/62** (11) **1 480 895 B1**  
**B65D 75/48** **B65D 65/40**
- (25) En (26) En  
(21) 03737729.8 (22) 07.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(86) US 2003/004028 07.02.2003  
(87) WO 2003/066472 2003/33 14.08.2003  
(30) 08.02.2002 US 354997 P
- KINDERSICHERE VERPACKUNG
  - CHILD RESISTANT SACHET
  - SACHET A SECURITE ENFANT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JARVIS, Mark, Maidenhead, Berkshire SL6 2EJ, GB  
LANGMEIER, James, Robert, Hamilton, OH 45013, US  
BRASTAUSKAS, James, Peter, Mason, OH 45040, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 476 369 B1**  
**B65D 77/06** **B31B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03739448.3 (22) 29.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004  
(86) EP 2003/000860 29.01.2003  
(87) WO 2003/068628 2003/34 21.08.2003  
(30) 13.02.2002 FR 0201909  
28.11.2002 FR 0214957
- PALLETE MIT SCHACHTELN&#X9;
  - PALLET WITH BOXES
  - PALETTE AVEC BOITES
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) POIRIER, Jean-Luc, F-45000 Orleans, FR  
DE TURCKHEIM, Bernard, F-45160 Olivet, FR  
BARRON, Edouard, F-45470 Trainou, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B65D 77/06** → (51) **B65D 77/04**

**B65D 81/26** → (51) **A61J 1/00**

**B65D 81/32** → (51) **A61J 1/00**

**B65D 83/00** → (51) **B05C 17/01**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 273 530 B1**  
**B67D 1/04** **F17C 11/00**
- (25) Ru (26) De  
(21) 01912624.2 (22) 26.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003  
(86) RU 2001/000083 26.02.2001  
(87) WO 2001/064550 2001/36 07.09.2001  
(30) 29.02.2000 RU 2000104684
- GASPATRONE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN
  - GAS STORAGE CAPSULE AND METHOD FOR FILLING SAID CAPSULE
  - CAPSULE DE STOCKAGE DE GAZ ET PROCEDE DE REMPLISSAGE CORRESPONDANT
- (73) World Laboratory Complex Technology and Energotechnological System Center "Cortes", ul. Maximova, 4, Moscow, 123098, RU

- (72) STOLYAREVSKY, Anatoly Yakovlevich, Moscow, 123098, RU
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 384 688 B1**  
**B65D 83/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03291617.3 (22) 01.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004  
(30) 25.07.2002 FR 0209448
- *Ausgabekopf so wie Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für Produkte mit variablem Durchfluss*
  - *Dispensing head as well as storage and dispensing device for product with variable discharge rate*
  - *Tête de distribution et ensemble de conditionnement et de distribution d'un produit à débit variable*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lasserre, Pierre-André, 93470 Coubron, FR  
Sanchez, Marcel, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR  
Dalsant, Giuseppe, 38042 Baselga di Pinè, IT
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 400 465 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292143.9 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004  
(30) 18.09.2002 FR 0211559
- *Kippventil mit variablem Durchfluss und Behälter mit einem solchen Ventil*
  - *Variable-delivery tilt valve as well as container having such valve*
  - *Valve à basculement à débit variable et récipient équipé d'une telle valve*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR  
Dalsant, Giuseppe, 38042 Baselga di Pinè, IT
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**B65D 83/14** → (51) **B05B 11/00**

**B65D 83/16** → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 349 798 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01270475.5 (22) 06.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003  
(86) IB 2001/002340 06.12.2001  
(87) WO 2002/048007 2002/25 20.06.2002  
(30) 12.12.2000 IT B020000723
- STEIFE PACKUNG MIT GELENKDECKEL FÜR TABAKPRODUKTE
  - A PACK OF RIGID HINGE-LID TYPE FOR TOBACCO PRODUCTS
  - PAQUET DE TYPE A COUVERCLE A CHARNIERE RIGIDE CONTENANT DES PRODUITS A BASE DE TABAC
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) CONTI, Igino, I-40136 Bologna, IT  
LI VIGNI, Angelo, I-40137 Bologna, IT  
PERSI, Patrizia, I-40050 Monte S. Pietro, IT  
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65D 85/44** (11) **1 160 180 B1**  
**B65D 57/00** **B65D 65/04**  
(25) El (26) Fr  
(21) 01600001.0 (22) 11.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.12.2001  
(30) 13.01.2000 GR 2000100006  
(54) • *Schutzfilm zum Lagern und Transport von  
Geschirr*  
• *Protective film for the storage and transporta-  
tion of dinner services*  
• *Membrane protectrice de rangement et de  
transport des services de table*
- (73) Pliatsikas, Nikolaos Dimitriou, Lydias Street 21,  
16231 Vyronas, Athens, GR  
(72) Pliatsikas, Nikolaos Dimitriou, 16231 Vyronas,  
Athens, GR
- 
- (51) **B65D 85/78** (11) **1 551 733 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03756460.6 (22) 08.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) EP 2003/009932 08.09.2003  
(87) WO 2004/024601 2004/13 25.03.2004  
(30) 12.09.2002 DE 20214151 U  
(54) • *VERPACKUNG FÜR FREI FLIESSENDE  
ODER PASTÖSE PRODUKTE*  
• *PACK FOR FREE-FLOWING OR PASTY  
PRODUCTS*  
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS A ECOULE-  
MENT FACILE OU A CONSISTANCE  
PATEUSE*
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) WESSBECHER, Stefan, 76646 Bruchsal, DE  
HEERE, Wolfgang, 37120 Bovenden, DE  
ALTENBURG, Gerd, 37073 Göttingen, DE  
(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800  
Vevey, CH
- 
- (51) **B65G 1/137** (11) **1 651 546 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05707050.0 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2005/000824 28.01.2005  
(87) WO 2005/097633 2005/42 20.10.2005  
(30) 17.03.2004 DE 102004014378  
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM KOMMIS-  
SIONIEREN VON ARTIKELN IN AUFTRAGS-  
BEHÄLTER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMISSION-  
ING GOODS INTO ORDER CONTAINERS*  
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR LA  
PREPARATION D'ARTICLES DANS DES  
CONTENEURS DE COMMANDE*
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27,  
8051 Graz, AT  
(72) SCHÄFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE  
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,  
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE
- 
- B65G 11/20** → (51) **B65G 69/16**
- (51) **B65G 15/42** (11) **1 483 183 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03707655.1 (22) 03.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004  
(86) US 2003/003029 03.02.2003  
(87) WO 2003/076311 2003/38 18.09.2003  
(30) 05.03.2002 US 319133 P  
(54) • *BANDFÖRDERER*  
• *CONVEYOR BELT*  
• *COURROIE DE TRANSPORTEUR*
- (73) Mol Belting Company, 2532 Waldorf Court, N.W.,  
Grand Rapids, MI 49544, US  
(72) MOL, Edward, T., Marne, MI 49435, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634  
München, DE
- 
- (51) **B65G 15/48** (11) **1 574 457 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05002559.2 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(30) 13.03.2004 DE 102004012444  
(54) • *Bandförderer*  
• *Belt conveyor*  
• *Convoyeur à bande*
- (73) Freiburger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions-  
und Vertriebs KG, Zerpenschleuser Ring 1, 13439  
Berlin, DE  
(72) Dolski, Eberhard, 14476 Seeburg, DE  
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185  
Karlsruhe, DE
- 
- (51) **B65G 25/00** (11) **1 159 211 B1**  
**B65G 27/24**  
(25) En (26) En  
(21) 99967353.6 (22) 16.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 05.12.2001  
(86) US 1999/029888 16.12.1999  
(87) WO 2000/035787 2000/25 22.06.2000  
(30) 17.12.1998 US 215582  
(54) • *HIN- UND HERGEHENDER FÖRDERER MIT  
LINEARMOTORANTRIEB*  
• *DIFFERENTIAL IMPULSE CONVEYOR WITH  
LINEAR MOTOR DRIVE*  
• *TRANSPORTEUR A IMPULSION DIFFEREN-  
TIELLE EQUIPE D'UN MOTEUR LINEAIRE*
- (73) Svejkovsky, Paul A., Route 2, Box 338-A, Marquez  
TX 77865, US  
(72) SVEJKOVSKY, Paul, A., Marquez, TX 77865, US  
SVEJKOVSKY, Paul, B., Coppell, TX 75019, US  
KNODELL, Thomas, G., Jr., Fort Worth, TX 76337,  
US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN  
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte  
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(60) 06014691.7 / 1 714 922
- 
- B65G 27/24** → (51) **B65G 25/00**
- (51) **B65G 45/16** (11) **1 620 336 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742354.6 (22) 24.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.02.2006  
(86) FR 2004/000748 24.03.2004  
(87) WO 2004/094278 2004/45 04.11.2004  
(30) 22.04.2003 FR 0304915  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELASTISCHEN  
ANWENDUNG EINER ABSTREIFKLINGE*  
• *DEVICE FOR THE ELASTIC APPLICATION  
OF A SCRAPER BLADE*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION ELASTIQUE  
D'UNE LAME DE RACLEUR*
- (73) SOCIETE FINANCIERE DE GESTION, 139-141 rue du  
Luxembourg, 59100 Roubaix, FR  
(72) SIMOENS, Hervé, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR  
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue  
d'Orleans, 44000 Nantes, FR
- 
- (51) **B65G 47/51** (11) **1 620 337 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04725000.6 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.02.2006  
(86) EP 2004/003435 01.04.2004  
(87) WO 2004/099046 2004/47 18.11.2004  
(30) 06.05.2003 DE 10320321  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PALETTIEREN*  
• *PALLETIZING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PALETTISATION*
- (73) KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) HAUPT, Johann, 85356 Freising, DE
- 
- B65G 47/91** → (51) **B66C 1/02**
- (51) **B65G 47/96** (11) **1 411 008 B1**  
**H02J 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02020871.6 (22) 18.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.04.2004  
(54) • *Verfahren zum Betätigen eines Kippschalen-  
Sorters, sowie Kipp-Förderelement zur Durch-  
führung des vorgenannten Verfahrens*  
• *Method of operating a tilt tray sorter and corre-  
sponding tiltable conveying element*  
• *Méthode pour commander un convoyeur de  
triage à plateaux basculants et élément de  
transport basculant correspondant*
- (73) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder  
Strasse 40, 59269 Beckum, DE  
(72) Heitplatz, Heino, Dipl.-Ing., 48324 Sendenhorst, DE  
(74) Hoormann, Walter R., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **B65G 53/46** (11) **1 350 744 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03004708.8 (22) 04.03.2003  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 08.10.2003  
(30) 04.04.2002 DE 10214786  
(54) • *Durchblas-Schleuse*  
• *Rotary valve*  
• *Vanne à roue cellulaire*
- (73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger  
Strasse 9, 88250 Weingarten, DE  
(72) Ernst, Reinhard, Dipl.-Ing., 88250 Weingarten, DE  
Soretz, Christian, Dipl.-Ing., 88212 Ravensburg, DE  
Zinser, Bruno, Dipl.-Ing. (BA), 88289 Waldburg, DE  
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,  
DE
- 
- (51) **B65G 69/16** (11) **1 149 783 B1**  
**B65G 11/20**  
(25) De (26) De  
(21) 01110375.1 (22) 26.04.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.10.2001  
(30) 26.04.2000 DE 10020427  
(54) • *Transportvorrichtung und Transportverfahren*

- *Transport device and method*
  - *Procédé et dispositif de transport*
- (73) Swisslog (Deutschland) GmbH, Monreposstrasse 53, 71634 Ludwigsburg, DE
- (72) Lang, Hartmut, 73249 Wernau, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **B65H 3/12** (11) **1 403 199 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03020540.5 (22) 17.09.2003  
(84) DE GB NL  
(43) 31.03.2004  
(30) 27.09.2002 US 414172 P

- *Bogenzuführvorrichtung für eine bogenverarbeitende Maschine*
  - *Sheet feeder for a sheet handling machine*
  - *Dispositif d'alimentation de feuilles pour une machine de manipulation de feuilles*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dobbertin, Michael T., Honeoye NY 14471, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**B65H 9/10** → (51) **B41F 21/14**

**B65H 21/00** → (51) **B65H 35/02**

**B65H 26/02** → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 31/30** (11) **1 568 639 B1**  
**B65H 31/32**  
(25) De (26) De  
(21) 04090073.0 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005

- *Vorrichtung und Verfahren zur Bildung mehrerer nebeneinander angeordneter Produktstapel*
  - *Method and device for forming stacks of products lying next to each other*
  - *Procédé et dispositif pour la formation de piles de produits disposés côte à côte*
- (73) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE
- (72) Höpner, Bernd, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**B65H 31/32** → (51) **B65H 31/30**

**B65H 35/00** → (51) **B60R 13/00**

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 561 715 B1**  
**B65H 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05004417.1 (22) 20.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 10.08.2005  
(30) 18.07.1997 US 896383

- *Verfahren zum Verbinden von Folien*
  - *Process for bonding webs*
  - *Procédé de liaison entre nappes*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Canfield, David Lee, Kingsley PA 18826, US Hill, Michael Douglas, Factoryville PA 18419, US Lange, Stephen Joseph, Wyoming Ohio 45215, US Lynch, Ronald James, Cincinatti Ohio 45215, US Marshall, Paul Jackson, Tunkhanock PA 18657, US Whaley, Mark David, West Chester Ohio 45069, US

- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, PROCTER & GAMBLE SERVICES COMPANY S.A. Salzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 03079180.0 / 1 418 144  
98930975.2 / 1 015 367

- (51) **B65H 39/06** (11) **1 252 080 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00992518.1 (22) 16.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.10.2002  
(86) US 2000/042210 16.11.2000  
(87) WO 2001/042116 2001/24 14.06.2001  
(30) 19.11.1999 US 166434 P  
22.11.1999 US 167052 P  
09.05.2000 US 568876

- *VORRICHTUNG ZUM RECHTWINKLIGEN ZUSAMMENFÜHREN UND VERFAHREN*
- *RIGHT ANGLE STAGER APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION PAR ECHELONNEMENT AVEC ORIENTATION A ANGLE DROIT*

- (73) Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company, 3501-B Tricenter Boulevard, Durham, NC 27713, US
- (72) MIDDELBERG, Neal, J., Apex, NC 27502, US GUBERSKI, James, M., Holly Springs, NC 27540, US
- DEROME, Gerard, A., Jr., Cary, NC 27511, US TUCCI, Vincenzo, Raleigh, NC 27604, US BENNETT, Robert, Bradley, Raleigh, NC 27613-5635, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 425 239 B1**  
**B65H 45/30**

- (25) En (26) En  
(21) 02767642.8 (22) 13.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) GB 2002/004211 13.09.2002  
(87) WO 2003/024853 2003/13 27.03.2003  
(30) 15.09.2001 GB 0122381
- *RILL- UND FALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
  - *CREASING AND FOLDING APPARATUS AND METHOD*
  - *APPAREIL ET PROCEDE DE RAINAGE ET DE PLIAGE*

- (73) Morgana Systems Limited, Davy Avenue Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8HJ, GB
- (72) GARNER, Wilfrid MacLeod, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 9QX, GB GARRATT, Paul Stuart, Salford Village, Milton Keynes MK17 8BD, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 564 171 B1**  
**B65H 26/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05102853.8 (22) 19.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 09.08.2001 DE 10139216
- *Vorrichtung zum Falzen mit einem Falztrichter*
  - *Former for a folding unit*
  - *Triangle pleur pour une unité de pliage*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Dornbusch, Gerold, 97855 Triefenstein, DE
- (62) 02764520.9 / 1 417 147

**B65H 45/30** → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B65H 51/18** (11) **1 467 944 B1**  
**E21B 19/22** (26) **B63B 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03705483.0 (22) 27.01.2003

- (84) FR GB NL  
(43) 20.10.2004  
(86) NL 2003/000054 27.01.2003  
(87) WO 2003/062112 2003/31 31.07.2003  
(30) 25.01.2002 EP 02075311
- *SCHWIMMENDE HEBEVORRICHTUNG*
  - *FLOATING LIFTING DEVICE*
  - *ENGIN DE LEVAGE FLOTTANT*
- (73) IHC Gusto Engineering B.V., 's-Gravenlandseweg 557, P.O. Box 11, 3100 AA Schiedam, NL
- (72) FRUMAU, Christiaan, NL-2623 GW Delft, NL WOLDRING, Wilhelmus, Coenradus, Johannes, Jozephus, NL-3053 MD Rotterdam, NL COMMANDEUR, Johan, Albert, NL-3334 GS Zwijndrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B66B 1/06** (11) **1 140 686 B1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 99964711.8 (22) 22.12.1999

- (84) DE FR GB  
(43) 10.10.2001  
(86) FI 1999/001076 22.12.1999  
(87) WO 2000/040496 2000/28 13.07.2000  
(30) 30.12.1998 FI 982827
- *RUFREGISTRIER- UND ANZEIGEEINRICHTUNG SOWIE FÜHRUNGSVERFAHREN FÜR PASSAGIERE IN EINEM PASSAGIERBEFÖRDERUNGSSYSTEM*
  - *DISPLAY AND CALL ARRANGEMENT AND A METHOD FOR THE ROUTING OF A USER IN A PASSENGER CONVEYANCE SYSTEM*
  - *SYSTEME D'AFFICHAGE ET D'APPEL ET PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER UN UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT DE PASSAGERS*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HÄNNINEN, Ari, FIN-05830 Hyvinkää, FI SALOMÄKI, Mika, FIN-05830 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66C 1/02** (11) **1 232 990 B1**  
**B65G 47/91**

- (25) De (26) De  
(21) 02002127.5 (22) 29.01.2002  
(84) CH FI FR IT LI  
(43) 21.08.2002  
(30) 15.02.2001 DE 10107001
- *Einzelsteuerung für Sauggreifer in einem eine Vielzahl von Sauggreifern enthaltenden Ladegerät*
  - *Individual control for suction gripper in a loading device with a plurality of suction grippers*
  - *Commande individuelle pour tête de préhension par dépression dans un appareil de chargement à plusieurs têtes de préhension par dépression*
- (73) Trumpf Sachsen GmbH, Postfach 1126, 01902 Neukirch, DE
- (72) Vogel, Klaus, 02681 Kirschau OT Rodewitz, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin  
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B66F 7/28** (11) **1 254 859 B1**  
**B60S 13/00**

(25) It (26) En  
(21) 02007363.1 (22) 08.04.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 06.11.2002  
(30) 09.04.2001 IT M0010065

- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Bewegung von Fahrzeugen entlang einer Führungsbahn einer Hebebühne*  
• *Device for automatically moving vehicles along guide ways of lifts*  
• *Dispositif pour le déplacement automatique de véhicule le long d'une voie de guidage d'un élévateur*

(73) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Bonacini, Fabrizio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **B66F 9/22** (11) **1 188 709 B1**  
(25) De (26) De

(21) 01121831.0 (22) 11.09.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 20.03.2002  
(30) 18.09.2000 DE 10045998  
09.10.2000 DE 10049829

- (54) • *Hubvorrichtung*  
• *Lifting device*  
• *Dispositif de levage*

(73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE

(72) Macit, Recep, 40025 Düsseldorf, DE

(74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**B67D 1/04** → (51) **B65D 83/14**

**B81B 1/00** → (51) **A61M 5/142**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 165 432 B1**  
**B81B 7/02** **B81C 1/00**  
**B41J 2/045** **B41J 2/14**  
**B41J 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 00904720.0 (22) 11.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2002  
(86) AU 2000/000095 11.02.2000  
(87) WO 2000/048938 2000/34 24.08.2000  
(30) 15.02.1999 AU PP868699  
15.02.1999 AU PP868799  
15.02.1999 AU PP868899  
15.02.1999 AU PP868999  
15.02.1999 AU PP869099  
15.02.1999 AU PP869199

- (54) • *THERMISCH BIEGENDER AKTOR UND SCHAUFELSTRUKTUR FÜR TIN-STRAHLDÜSE*  
• *THERMAL BEND ACTUATOR AND PADDLE STRUCTURE FOR INK JET NOZZLE*  
• *ACTIONNEUR A FLEXION THERMIQUE ET STRUCTURE PALETTE POUR GICLÉUR D'ENCRE*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Leichhardt, NSW 2040, AU

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B81B 7/02** → (51) **B81B 3/00**

**B81C 1/00** → (51) **B81B 3/00**

**C01B 3/02** → (51) **C01B 3/04**

(51) **C01B 3/04** (11) **1 654 192 B1**  
**C01B 3/56** **C01B 3/02**  
**C01C 1/04** **C25B 1/04**  
**C01B 23/00** **C01C 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 04757210.2 (22) 22.07.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 10.05.2006  
(86) US 2004/023594 22.07.2004

(87) WO 2005/009894 2005/05 03.02.2005

(30) 23.07.2003 US 626266

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK AUS WASSER UND STICKSTOFF AM EINSATZORT*  
• *METHOD FOR THE POINT OF USE PRODUCTION OF AMMONIA FROM WATER AND NITROGEN*  
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION AU POINT D'UTILISATION D'AMMONIAC A PARTIR D'EAU ET D'AZOTE*

(73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(72) SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US  
ALVAREZ, Jr., Daniel, San Diego, CA 92126, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**C01B 3/56** → (51) **C01B 3/04**

**C01B 15/023** → (51) **B01J 37/02**

**C01B 23/00** → (51) **C01B 3/04**

(51) **C01B 33/02** (11) **1 285 880 B1**  
**C01B 33/035** **B01J 19/24**  
**B01J 4/00** **B01J 10/00**  
**C01B 33/027**

(25) Ja (26) En  
(21) 01929998.1 (22) 09.05.2001  
(84) DE ES FR IT  
(43) 26.02.2003  
(86) JP 2001/003865 09.05.2001

(87) WO 2001/085613 2001/46 15.11.2001

(30) 11.05.2000 JP 2000139023

- (54) • *POLYKRISTALLINES SILICIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *POLYCRYSTALLINE SILICON AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *SILICIUM POLYCRISTALLIN ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*

(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) WAKAMATSU, Satoru, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
ODA, Hiroyuki, Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

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

(60) 06016763.2

**C01B 33/027** → (51) **C01B 33/02**

**C01B 33/035** → (51) **C01B 33/02**

**C01C 1/02** → (51) **C01B 3/04**

**C01C 1/04** → (51) **C01B 3/04**

(51) **C01F 11/18** (11) **0 949 201 B1**  
**D21H 19/38** **D21H 17/67**  
**D21C 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 97946163.9 (22) 09.12.1997  
(84) FI FR SE  
(43) 13.10.1999

(86) JP 1997/004515 09.12.1997

(87) WO 1998/025852 1998/24 18.06.1998

(30) 09.12.1996 JP 34461496

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMCARBONAT*  
• *PROCESS FOR PREPARING CALCIUM CARBONATE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATE DE CALCIUM*

(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuto Nippon Paper Industries Co., Ltd, 2-chome Iwakuni-shi Yamaguchi 740, JP  
KANAI, Kiyoshi Nippon Paper Industries Co., Ltd., 2-chome Iwakuni-shi Yamaguchi 740, JP  
NANRI, Yasunori Nippon Paper Industries Co., Ltd., 2-chome Iwakuni-shi Yamaguchi 740, JP  
OKAMOTO, Yasuhiro Nippon Paper Industries Co., Ltd, 2-chome Iwakuni-shi Yamaguchi 740, JP

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C01G 49/00** → (51) **H01F 1/11**

(51) **C02F 1/04** (11) **1 492 731 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03727177.2 (22) 04.04.2003

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

(43) 05.01.2005

(86) DE 2003/001124 04.04.2003

(87) WO 2003/085143 2003/42 16.10.2003

(30) 05.04.2002 DE 10215124

- (54) • *VERDAMPFERROHR FÜR EINE MEERWASSERENTZUNGSANLAGE*  
• *EVAPORATOR TUBE FOR A SEA WATER DESALINATION PLANT*  
• *TUBE DE VAPORISATION POUR INSTALLATION DE DESSALEMENT D'EAU DE MER*

(73) WME Gesellschaft für windkraftbetriebene Meerwasserentsalzung mbH, Dorfstrasse 38, 18556 Dranske/Rügen, DE

(72) PLANTIKOW, Ulrich, 81373 München, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C02F 1/461** (11) **1 117 618 B1**  
(25) En (26) En

(21) 99928226.2 (22) 06.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 25.07.2001

(86) KR 1999/000360 06.07.1999

(87) WO 2000/015561 2000/12 23.03.2000

(30) 17.09.1998 US 154833

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSER FÜR DEODORIERUNGS- UND REINIGUNGSANWENDUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING WATER FOR DEODORIZATION AND CLEANING APPLICATIONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU DESTINEE A DES APPLICATIONS DE DESODORISATION ET DE NETTOYAGE*

- (73) Kim, Hee Jung, 7-305, Asia Seonsuchon Apt., 86 Chamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
- (72) Kim, Hee Jung, Seoul 138-220, KR
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C02F 3/10** → (51) **C08G 18/67**

**C03C 17/34** → (51) **G02B 1/11**

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 480 920 B1**  
**C23C 14/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03713784.1 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/006168 28.02.2003
- (87) WO 2003/074442 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 US 87662  
11.04.2002 US 123032
- (54) • **DÜNNFILMBESCHICHTUNG MIT EINER TRANSPARENTEN GRUNDIERUNGSSCHICHT**  
• **THIN FILM COATING HAVING TRANSPARENT BASE LAYER**  
• **REVETEMENT A COUCHES MINCES PRESENTANT UNE COUCHE DE BASE TRANSPARENTE**
- (73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US  
KRISKO, Annette, J., Prairie Du Sac, WI 53578, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C03C 25/42** (11) **1 409 428 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02770055.8 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) FR 2002/002644 24.07.2002
- (87) WO 2003/010106 2003/06 06.02.2003
- (30) 25.07.2001 FR 0109902

- (54) • **MIT EINER MESOPORÖSEN BESCHICHTUNG VERSEHENE MINERALFASER**  
• **MINERAL FIBRE PROVIDED WITH MESOPOROUS COATING**  
• **FIBRE MINERALE MUNIE D'UN REVETEMENT MESOPOREUX**
- (73) Saint-Gobain Quartz S.A.S., 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) MAQUIN, Bertrand, F-75015 Paris, FR  
JACQUIOD, Catherine, F-91190 Gif Sur Yvette, FR  
LEFEVRE, Didier, F-91940 Les Ulis, FR  
MARCHAL, Arnaud, F-95440 Ecouen, FR  
LARLUS, Olivier, F-68100 Mulhouse, FR
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C04B 20/10** (11) **0 967 186 B1**  
**C08L 95/00**  
**E01C 7/35**
- (25) En (26) En
- (21) 99302141.9 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 21.03.1998 GB 9805998  
27.08.1998 GB 9818758

- (54) • **Teilchenfoermiges Material zur Verwendung in der Bautechnik und Herstellungsverfahren**  
• **A particular material suitable for use in construction and methods of making same**  
• **Matière particulaire à utiliser dans la construction et procédés pour sa fabrication**
- (73) Liverpool John Moores University School of the Built Environment, Clarence Street, Liverpool L3 5UG, GB
- (72) Al-Nageim, Hassan Dr. c/o School of the Built Env., Liverpool I3 5UG, GB

- (51) **C04B 30/02** (11) **1 280 663 B1**  
**B32B 17/00**  
**D04H 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01915879.9 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) KR 2001/000421 16.03.2001
- (87) WO 2001/085445 2001/46 15.11.2001
- (30) 12.05.2000 KR 2000025307

- (54) • **VAKUUM-ISOLATIONSVORRICHTUNG MIT WEISSER GLASWOLLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **VACUUM INSULATOR USING GLASS WHITE WOOL AND ITS FABRICATION METHOD**  
• **DISPOSITIF D'ISOLATION SOUS VIDE FAISANT INTERVENIR L'UTILISATION DE LAINE DE VERRE BLANCHE, ET SON PROCEDE DE REALISATION**

- (73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-Ku Seoul 136-791, KR
- (72) JUNG, H.-Jin., 107-202 Samsungchungdampark Apt.60, Seoul 135-101, KR  
KIM, Goo-Dae, Seoul 135-280, KR  
PARK, No-Kyung, Seoul 140-112, KR  
SHIN, Yong-Gyu, Paltal-Ku, Suwon 442-371, KR  
YOON, Sung-Ho, Nowon-Ku, Seoul 139-242, KR  
LEE, Sung-Kyu, Kangnam-Ku, Seoul 135-110, KR
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C04B 35/111** → (51) **C04B 35/622**

**C04B 35/115** → (51) **A61C 7/12**

**C04B 35/26** → (51) **H01F 1/11**

- (51) **C04B 35/475** (11) **1 178 025 B1**  
**C04B 35/495**  
**H01L 41/187**
- (25) En (26) En
- (21) 01306465.4 (22) 27.07.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.02.2002
- (30) 28.07.2000 JP 2000228514  
28.09.2000 JP 2000296992  
09.08.2000 JP 2000241826  
22.03.2001 JP 2001083778

- (54) • **Piezoelektrisches keramisches Material**  
• **Piezoelectric ceramic material**  
• **Matériau céramique piezoélectrique**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Nanao, Masaru, Tokyo 103-8272, JP  
Hirose, Masakazu, Tokyo 103-8272, JP  
Tsukada, Takeo, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

**C04B 35/495** → (51) **C04B 35/475**

- (51) **C04B 35/622** (11) **1 529 764 B1**  
**C04B 35/111**
- (25) En (26) En
- (21) 04256932.7 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.05.2005
- (30) 10.11.2003 GB 0326183
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines keramischen Bestandteils**  
• **Method of producing a ceramic component**  
• **Procédé pour la fabrication d'une composante céramique**

- (73) Howmedica Osteonics Corp., 59 Route 17, Allendale, NJ 07401-1677, US  
The Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle, 47-73 avenue Albert Thomas, 87065 Limoges Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Penard, Anne-Laure Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR  
Rossignol, Fabrice Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR  
Chartier, Thierry Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR  
Pagnoux, Cecile Université de Limoges ENSCI, 87065 Limoges Cedex, FR  
Murphy, Matthew Stryker Howmedica Osteonics, Limerick, IE  
Cueille, Christophe Benoist Girard SAS, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR  
Inslay, Gerard Stryker Howmedica Osteonics, Limerick, IE
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

**C07B 37/04** → (51) **C07C 67/00**

**C07B 41/12** → (51) **C07B 63/00**

**C07B 45/00** → (51) **C07B 63/00**

- (51) **C07B 63/00** (11) **1 419 126 B1**  
**C07B 45/00**  
**C07C 67/08**  
**C07C 311/58**

- (25) En (26) En
- (21) 02757153.8 (22) 15.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2002/026045 15.08.2002
- (87) WO 2003/016246 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 US 932903

- (54) • **FLUORIERTE NUKLEOPHILE SUBSTITUTION VON ALKOHOLEN UND REAGENZIEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **FLUOROUS NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION OF ALCOHOLS AND REAGENTS FOR USE THEREIN**  
• **SUBSTITUTION NUCLEOPHILE FLUOREE D'ALCOOLS ET REACTIFS UTILISES**
- (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Cathedral of Learning, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) CURRAN, Dennis, P., Pittsburgh, PA 15208, US  
DANDAPANI, Sivaraman, Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C07C 1/22** → (51) **C07C 45/74**

**C07C 13/19** → (51) **C07C 45/74**

**C07C 29/17** → (51) **C07C 45/74**

**C07C 31/125** → (51) **C07C 45/74**

(51) **C07C 43/23** (11) **1 537 065 B1**  
**A61K 31/085** **A61K 8/34**  
**C07C 323/19**

(25) En (26) En  
(21) 03748012.6 (22) 25.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 08.06.2005  
(86) EP 2003/010159 25.08.2003  
(87) WO 2004/020379 2004/11 11.03.2004  
(30) 27.08.2002 FR 0210620  
04.09.2002 US 407716 P

(54) • **VITAMIN D-ANALOGE**  
• **ANALOGUES OF VITAMIN D**  
• **ANALOGUES DE LA VITAMINE D**

(73) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,  
route des Lucioles, Quartier des Clausonnes,  
06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR

(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR  
THOREAU, Etienne, F-06460 Saint Vallier de Thiey,  
FR  
VOEGEL, Johannes, F-06740 Chateauneuf/Grasse,  
FR  
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-  
29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **C07C 45/74** (11) **1 318 972 B1**  
**C07C 47/21** **C07C 29/17**  
**C07C 31/125** **C07C 1/22**  
**C07C 49/647** **C07C 13/19**

(25) De (26) De  
(21) 01985250.8 (22) 11.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 18.06.2003  
(86) EP 2001/010476 11.09.2001  
(87) WO 2002/024621 2002/13 28.03.2002  
(30) 20.09.2000 DE 10046434

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**VERZWEIGTEN ALKOHOLEN UND/ODER**  
**KOHLLENWASSERSTOFFEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING BRANCHED**  
**ALCOHOLS AND/OR HYDROCARBONS**  
• **PROCEDE POUR PREPARER DES ALCO-**  
**OLS ET/OU DES HYDROCARBURES RAMI-**  
**FIES**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE

(72) BOTH, Sabine, 40229 Düsseldorf, DE  
SCHWERIN, Albrecht, 40217 Düsseldorf, DE  
REUTER, Erich, 40591 Düsseldorf, DE  
FIEG, Georg, 40822 Mettmann, DE  
FALKOWSKI, Jürgen, 40789 Monheim, DE

**C07C 47/198** → (51) **C08G 65/329**

**C07C 47/21** → (51) **C07C 45/74**

**C07C 49/647** → (51) **C07C 45/74**

(51) **C07C 51/12** (11) **1 409 444 B1**  
**C07C 67/37** **C07C 53/08**  
**C07C 69/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02762492.3 (22) 26.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004  
(86) FR 2002/002212 26.06.2002  
(87) WO 2003/004449 2003/03 16.01.2003  
(30) 03.07.2001 FR 0108798

(54) • **VERBESSERTE VERFAHREN ZUR KONTI-**  
**NUIERLICHEN HERSTELLUNG VON**  
**ESSIGSÄURE UND/ODER ESSIGSÄUREME-**  
**THYLESTER**  
• **IMPROVEMENT TO METHODS FOR THE**  
**CONTINUOUS PRODUCTION OF ACETIC**  
**ACID AND/OR METHYL ACETATE**  
• **PERFECTIONNEMENT AUX PROCEDES DE**  
**FABRICATION D'ACIDE ACETIQUE ET/OU**  
**D'ACETATE DE METHYLE EN CONTINU**

(73) ACETEX CHIMIE, 164 Bis, Avenue du Général de  
Gaulle, 92205 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Thiebaut, Daniel, 94400 Courbevoise, FR

(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07C 51/43** (11) **1 261 574 B1**  
**C07C 59/347** **C07C 59/105**  
**C07C 59/265** **C07C 59/255**  
**C07C 59/19** **C07C 59/08**  
**C07C 57/145** **C07C 55/10**  
**C07C 53/02** **C07C 53/08**  
**C07C 53/122** **C07C 53/124**  
**C07C 59/245** **C07C 57/13**  
**C07D 307/62** **C07C 51/48**

(25) En (26) En  
(21) 01918380.5 (22) 06.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002  
(86) US 2001/007140 06.03.2001  
(87) WO 2001/066508 2001/37 13.09.2001  
(30) 07.03.2000 US 519936

(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON**  
**ORGANISCHEN SÄUREN AUS WÄSSRIGEN**  
**LÖSUNGEN**  
• **PROCESS FOR THE RECOVERY OF**  
**ORGANIC ACIDS FROM AQUEOUS SOLU-**  
**TIONS**  
• **PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDES**  
**ORGANIQUES A PARTIR DE SOLUTIONS**  
**AQUEUSES**

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North  
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) COLLINS, Nick, Allen, Fall Branch, TN 37656-2544,  
US  
SHELTON, Mark, Robert, Kingsport, TN  
37664-3412, US  
TINDALL, George, William, Church Hill, TN 37642,  
US  
PERRI, Steven, Thomas, Kingsport, TN 37664, US  
O'MEADHRA, Ruairi, Seosamh, Kingsport, TN  
37660-5854, US  
SINK, Chester, Wayne, Kingsport, TN 37660-3410,  
US  
ARUMUGAM, Bhaskar, K., Kingsport, TN 37664, US  
HUBBS, John, Clark, Kingsport, TN 37664-5744,  
US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**C07C 51/48** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 53/02** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 53/08** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 53/08** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 53/122** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 53/124** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 55/10** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 57/13** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 57/145** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 57/72** → (51) **C07D 309/38**

**C07C 59/08** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 59/105** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 59/19** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 59/245** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 59/255** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 59/265** → (51) **C07C 51/43**

**C07C 59/347** → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 59/58** (11) **1 296 923 B1**  
**C07C 69/732** **C07C 233/09**  
**A61K 31/202** **A61P 9/10**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 01910912.3 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.04.2003

(86) US 2001/005196 16.02.2001

(87) WO 2001/060778 2001/34 23.08.2001

(30) 16.02.2000 US 183078 P

06.10.2000 US 238814 P

(54) • **ASPIRIN-AUSGELÖSTE LIPIDMEDIATOREN**  
• **ASPIRIN-TRIGGERED LIPID MEDIATORS**  
• **MEDIATEURS LIPIDIQUES ACTIVES PAR**  
**L'ASPIRINE**

(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75  
Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) SERHAN, Charles, N., Needham, MA 02492, US

CLISH, Clary, B., Medford, MA 02155, US

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co.,  
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C07C 62/34** → (51) **C07C 233/57**

(51) **C07C 67/00** (11) **1 284 255 B1**  
**C07C 67/343** **C07C 69/734**  
**C07B 37/04**

(25) De (26) De

(21) 02016938.9 (22) 01.08.2002

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

(43) 19.02.2003

(30) 13.08.2001 DE 10139722

(54) • **Verfahren zur Arylierung von Olefinen**  
• **Process for the arylation of olefines**  
• **Procédé pour l'arylation d'oléfines**

(73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Eckert, Markus, 50937 Köln, DE

Schnatterer, Albert, 51373 Leverkusen, DE

Lange, Walter, 51519 Odenthal, DE

(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland  
GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

**C07C 67/08** → (51) **C07B 63/00**

(51) **C07C 67/26** (11) **1 219 588 B1**  
**C07C 69/54**

(25) En (26) En

(21) 01130339.3 (22) 19.12.2001

(84) BE DE GB

(43) 03.07.2002

(30) 26.12.2000 JP 2000395770

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkyl(meth)acrylaten
- Production process for hydroxyalkyl (meth)acrylate
- Procédé de fabrication du (méth)acrylate d'hydroxyalkyle
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Uemura, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-2222, JP
- Ishida, Tokumasa, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
- Yoneda, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 6721-8031, JP
- Kajihara, Tetsuya, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
- Kawashima, Tadayoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**C07C 67/343** → (51) **C07C 67/00**

**C07C 67/37** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 67/40** → (51) **C07C 69/14**

**C07C 67/54** → (51) **C07C 69/14**

**C07C 67/60** → (51) **C07C 69/14**

**C07C 68/06** → (51) **C08G 64/14**

- (51) **C07C 69/14** (11) **1 117 630 B1**  
**C07C 67/60**  
**C07C 67/40**
- (25) En (26) En
- (21) 99947694.8 (22) 29.09.1999
- (84) ES FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (86) GB 1999/003228 29.09.1999
- (87) WO 2000/020374 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 EP 98308013
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ALKYLALKANOATEN
- PROCESS FOR PURIFICATION OF ALKYL ALKANOATE
- PURIFICATION D'ALKYLE-ALCANOATE
- (73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) COLLEY, Stephen William, Redcar, Cleveland TS10 5DX, GB
- HARRIS, Norman, Nr Barnard Castle County Durham DL12 8XG, GB
- RATHMELL, Colin, Yarm, Cleveland TS15 9RG, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07C 69/14** → (51) **C07C 51/12**

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/26**

**C07C 69/612** → (51) **C07D 309/38**

**C07C 69/732** → (51) **C07C 59/58**

**C07C 69/734** → (51) **C07C 67/00**

**C07C 201/08** → (51) **C07C 205/06**

- (51) **C07C 205/06** (11) **1 323 705 B1**  
**C07C 201/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01130973.9 (22) 28.12.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.07.2003

- (54) • Verfahren zur Nitrierung von xylen Isomeren unter Verwendung eines Zeolith beta Katalysators
- A process for the nitration of xylene isomers using zeolite beta catalyst
- Procédé pour la nitration des isomères de xylène utilisant un catalyseur à base de zéolite bêta
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Choudary, Boyapati Manoranjan, Andhra Pradesh, IN
- Kantam, Manne palli Lakshmi, Andhra Pradesh, IN
- Kumar, Nadakuditi Sailendra, Andhra Pradesh, IN
- Prasad, Kompella Vishweshwara Ram, Andhra Pradesh, IN
- Raghavan, Kondapuram Vijaya, Andhra Pradesh, IN
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C07C 209/64** (11) **1 654 215 B1**  
**C07C 211/14**

- (25) De (26) De
- (21) 04741043.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/007861 15.07.2004
- (87) WO 2005/012223 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 DE 10336003
- 24.06.2004 DE 4030645
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENAMINEN
- METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE-AMINES
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENE-AMINES
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRAUENKRON, Matthias, 67251 Freinsheim, DE
- KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
- EVERS, Holger, 68159 Mannheim, DE
- MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- RÖTTGER, Roderich, 68165 Mannheim, DE
- SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
- GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE
- NOUWEN, Jan, 2960 Brecht, BE
- DAHLHOFF, Ellen, 67117 Limburgerhof, DE
- MILLER, Christian, 67152 Ruppertsberg, DE

(51) **C07C 209/68** (11) **1 288 189 B1**  
**C07C 211/55**

- (25) En (26) En
- (21) 02255893.6 (22) 23.08.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 944906
- (54) • Alkylierung von Diphenylamin mit Oligomeren von Polyisobutylen
- Alkylation of diphenylamine with polyisobutylene oligomers
- Alkylation de la diphenylamine par des oligomères du polyisobutylène
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Onopchenko, Anatoli, Concord, California 94518, US
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C07C 211/14** → (51) **C07C 209/64**

**C07C 211/55** → (51) **C07C 209/68**

- (51) **C07C 213/08** (11) **1 420 007 B1**  
**C07C 215/08**
- (25) De (26) De
- (21) 03103465.5 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 12.11.2002 DE 10252413
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lösungen von Alkalimetallsalzen funktionalisierter Alkohole
- Process for the preparation of alkali metal salts of functionalised alcohols
- Procédé de fabrication de solutions de sels de métaux alcalins d'alcools fonctionnalisés
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Ruwwe, Johannes, 53859, Niederkassel, DE
- Stadtmüller, Klaus, 63755, Alzenau, DE

**C07C 215/08** → (51) **C07C 213/08**

- (51) **C07C 217/18** (11) **1 127 045 B1**  
**C07C 229/54**  
**C07D 295/08**  
**A61K 31/222**  
**A61K 31/245**  
**A61K 31/40**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99954098.2 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) GB 1999/003583 29.10.1999
- (87) WO 2000/025767 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 GB 9824207
- (54) • TRIPHENYLBUTENDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
- TRIPHENYLBUTENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS
- DERIVES DE TRIPHENYLBUTENE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) KEITH, Richard, Alan, Wilmington, DE 19850-5437, US
- PISER, Timothy, Martin, Wilmington, DE 19850-5437, US
- KLIMAS, Michael, Thaddeus, Wilmington, DE 19850-5437, US

(51) **C07C 229/24** (11) **1 403 245 B1**  
**C08G 18/32**

- (25) En (26) En
- (21) 03020515.7 (22) 16.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2004
- (30) 26.09.2002 US 256179
- (54) • Polyaspartatharze mit guter Härte und Flexibilität
- Polyaspartate resins with good hardness and flexibility
- Résines polyaspartate à bonne dureté et flexibilité
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Danielmeier, Karsten, 42659 Solingen-Burg, DE
- Britsch, Catherine M., Pittsburgh PA 15212, US
- Gertzmann, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
- Vargo, Michele E., Pittsburgh PA 15218, US
- Wayt, Terrell D., Moundsville WV 26041, US
- Squiller, Edward P., Bridgeville PA 15017, US

(74) Roesler, Richard R., Wexford PA 15090-7583, US  
Perchenek, Nils, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer  
Polymers, Law & Patents, Patents and Licensing,  
51368 Leverkusen, DE

(51) **C07C 229/24** (11) **1 403 246 B1**  
**C08G 18/32**  
(25) En (26) En  
(21) 03020516.5 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2004  
(30) 26.09.2002 US 255388  
(54) • *Polyaspartatharze mit verbesserter Flexibilität*  
• *Polyaspartate resins with improved flexibility*  
• *Résines polyaspartate à flexibilité améliorée*  
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,  
Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Danielmeier, Karsten, 42659 Solingen-Burg, DE  
Britsch, Catherine M., Pittsburgh PA 15212, US  
Gertzmann, Rolf, 51377 Leverkusen, DE  
Vargo, Michele E., Pittsburgh PA 15218, US  
Wayt, Terrell D., Moundsville WV 26041, US  
Squiller, Edward P., Bridgeville PA 15017, US  
(74) Perchenek, Nils, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer  
Polymers, Law & Patents, Patents and Licensing,  
51368 Leverkusen, DE

**C07C 229/48** → (51) **C07K 5/06**

**C07C 229/54** → (51) **C07C 217/18**

**C07C 231/02** → (51) **C07C 237/38**

**C07C 231/12** → (51) **C07C 237/38**

**C07C 233/09** → (51) **C07C 59/58**

(51) **C07C 233/15** (11) **1 401 801 B1**  
**C07C 233/33** **C07C 233/48**  
**C07C 235/26** **C07C 237/14**  
**A01N 37/18** **A01N 31/16**  
**C07C 235/24** **A61K 31/167**  
(25) En (26) En  
(21) 01964368.3 (22) 23.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 31.03.2004  
(86) US 2001/026328 23.08.2001  
(87) WO 2002/016310 2002/09 28.02.2002  
(30) 24.08.2000 US 644970  
25.06.2001 US 300083 P  
(54) • *SELEKTIVE MODULATOREN DES ANDRO  
GENREZEPTORS UND METHODEN ZU  
DEREN VERWENDUNG*  
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR  
MODULATORS AND METHODS OF USE  
THEREOF*  
• *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEP  
TEUR ANDROGENIQUE ET PROCEDES  
D'UTILISATION DE CES DERNIERS*  
(73) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH  
CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403,  
Knoxville, TN 37996-1527, US  
(72) DALTON, James, Columbus, OH 43221, US  
MILLER, Duane, D., Germantown, TN 38139, US  
YIN, Donghua, Columbus, OH 43221, US  
HE, Yali, Florence, SC 25901, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(60) 04019299.9 / 1 491 524  
06014580.2 / 1 705 174

**C07C 233/33** → (51) **C07C 233/15**

**C07C 233/48** → (51) **C07C 233/15**

(51) **C07C 233/57** (11) **1 295 866 B1**  
**C07C 233/63** **C07C 233/60**  
**C07C 327/36** **C07C 62/34**  
**C07D 333/38** **C07D 333/20**  
**G02B 1/04** **G02B 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 02020559.7 (22) 17.09.2002  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 26.03.2003  
(30) 17.09.2001 JP 2001281649  
02.08.2002 JP 2002225638  
(54) • *4-gliedrige Ringverbindung und diese enthal  
tende optische Phasenverzögerungsplatte*  
• *4-membered ring compound and optical phase  
retardation plate using the same*  
• *Composé cyclique à 4 chaînons et plaque de  
retardement de phase optique le contenant*  
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP  
(72) Nishikawa, Naoyuki, Minami-ashigara-shi,  
Kanagawa 250-0193, JP  
Toyooka, Kentaro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa  
250-0193, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 233/60** → (51) **C07C 233/57**

**C07C 233/63** → (51) **C07C 233/57**

**C07C 233/80** → (51) **C07D 211/58**

**C07C 235/24** → (51) **C07C 233/15**

**C07C 235/26** → (51) **C07C 233/15**

**C07C 237/14** → (51) **C07C 233/15**

(51) **C07C 237/38** (11) **1 219 596 B1**  
**C07C 237/40** **C07C 231/02**  
**C07C 231/12** **C07D 303/22**  
**C07D 303/32** **A61K 31/609**  
**A61P 29/00** **A61P 37/06**  
**A61P 19/02** **C07D 303/14**  
**C07D 303/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00951914.1 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) JP 2000/005332 09.08.2000  
(87) WO 2001/012588 2001/08 22.02.2001  
(30) 11.08.1999 JP 22738999  
(54) • *SALICYLAMID-DERIVATE*  
• *SALICYLAMIDE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE SALICYLAMIDE*  
(73) Signal Creation Inc., 15-5 Hiyoshi 3-chome,  
Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP  
(72) TAKEUCHI, Tomio, Tokyo 141-0022, JP  
UMEZAWA, Kazuo, Tokyo 150-0012, JP  
TO-E, Sakino, Chiba-shi, Chiba 260-0844, JP  
MATSUMOTO, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa  
241-0822, JP  
SAWA, Tsutomu, Kanagawa 252-1126, JP  
YOSHIOKA, Takeo, Kanagawa 252-1124, JP  
AGATA, Naoki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0035,  
JP  
HIRANO, Shin-ichi, Chigasaki-shi, Kanagawa  
253-0042, JP  
ISSHIKI, Kunio, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1  
3AE Scotland, GB

**C07C 237/40** → (51) **C07C 237/38**

(51) **C07C 253/10** (11) **1 214 290 B1**  
**C07C 255/04** **C07F 9/655**  
**C07F 9/653** **C07F 9/145**  
**B01J 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 00965117.5 (22) 19.09.2000  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 19.06.2002  
(86) US 2000/025548 19.09.2000  
(87) WO 2001/021580 2001/13 29.03.2001  
(30) 20.09.1999 US 154727 P  
(54) • *MULTIDENTAT-PHOSPHIT-LIGANDEN, SIE  
ENTHALTENDE KATALYTISCHE ZUSAM  
MENSETZUNGEN UND IHRE VERWEN  
DUNG IN HYDROCYANIERUNGSREAKTIO  
NEN*  
• *MULTIDENTATE PHOSPHITE LIGANDS,  
CATALYTIC COMPOSITIONS CONTAINING  
THEM AND THEIR USE IN HYDROCYANA  
TION REACTIONS*  
• *LIGANDS PHOSPHITES MULTIDENTES,  
COMPOSITIONS CATALYTIQUES CONTE  
NANT LESDITS LIGANDS ET LEUR UTILISA  
TION DANS DES PROCEDES DE HYDRO  
CYANATION*  
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property  
Record Center Three Little Falls Centre - Room  
Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington,  
DE 19808, US  
(72) KREUTZER, Kristina, Ann, Wilmington, DE 19808,  
US  
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US  
GARNER, J., Michael, Wilmington, DE 19803, US  
BOYLES, John, Ronald, Wilmington, DE 19808, US  
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB

**C07C 255/04** → (51) **C07C 253/10**

(51) **C07C 255/50** (11) **1 250 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01904886.7 (22) 18.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
RO SI  
(43) 23.10.2002  
(86) US 2001/001487 18.01.2001  
(87) WO 2001/055094 2001/31 02.08.2001  
(30) 26.01.2000 US 178129 P  
(54) • *MONOHYDRAT DES CIS-LITHIUM-CYANO-4  
-3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHE  
NYL|CYCLOHEXANECARBOXYLATS*  
• *MONOHYDRATE OF CIS-LITHIUM-CYANO-4  
-3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHE  
NYL|CYCLOHEXANECARBOXYLATE*  
• *CIS-LITHIUM-CYANO-4-3-(CYCLOPENTY  
LOXY)-4-METHOXYPHENYL|CYCLOHEXA  
NECARBOXYLATE MONOHYDRATE*  
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One  
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA  
19101, US  
(72) WEBB, Kevin, Scott, Port St. Lucie, FL 34952, US  
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB



- (51) **C07C 263/04** (11) **1 420 012 B1**  
**C07C 265/10**
- (25) De (26) De
- (21) 03103534.8 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 18.11.2002 DE 10253803
- (54) • Verfahren zur Herstellung von aliphatischen  
Isocyanaten aus aromatischen Isocyanaten  
• Process for the preparation of aliphatic isocyanates from aromatic isocyanates  
• Procédé de préparation d'isocyanates aliphatiques à partir d'isocyanates aromatiques
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kohlstruck, Stephan, 48249 Dülmen, DE  
Kreczinski, Manfred, 44652 Herne, DE  
Lettmann, Christian, 48653 Coesfeld, DE  
Stochniol, Guido, D-45721 Haltern an see, DE  
Spyrou, Emmanouil, 46282 Dorsten, DE  
Finke, Norbert, 45739 Oer-Erkenschwick, DE  
Lomölder, Rainer, 48153 Münster, DE

**C07C 265/10** → (51) **C07C 263/04**

**C07C 271/22** → (51) **C07C 217/18**

**C07C 303/40** → (51) **C07B 63/00**

- (51) **C07C 311/46** (11) **1 214 295 B1**  
**C07C 323/67** **C07D 207/12**  
**C07D 211/46** **C07D 213/76**  
**C07D 295/26** **A61K 31/18**  
**A61P 5/48** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00956663.9 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) GB 2000/003303 30.08.2000
- (87) WO 2001/017955 2001/11 15.03.2001
- (30) 04.09.1999 GB 9920817  
18.12.1999 GB 9929834
- (54) • HYDROXYACETAMIDOBENZOLSULFONA-  
MIDDERIVATE  
• HYDROXYACETAMIDOBENZENESUL-  
PHONAMIDE DERIVATIVES  
• DERIVES DE HYDROXYACETAMIDOBENZE-  
NESULPHONAMIDE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BUTLIN, Roger John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
PEASE, Janet Elizabeth, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
BLOCK, Michael Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
NOWAK, Thorsten, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
BURROWS, Jeremy Nicholas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

**C07C 311/58** → (51) **C07B 63/00**

**C07C 323/19** → (51) **C07C 43/23**

**C07C 323/67** → (51) **C07C 311/46**

**C07C 327/36** → (51) **C07C 233/57**

- (51) **C07D 201/12** (11) **1 173 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00921183.0 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- (43) 23.01.2002
- (86) NL 2000/000255 19.04.2000
- (87) WO 2000/064871 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 EP 99201297
- (54) • VERFAHREN ZUR NYLONDEPOLYMERISIE-  
RUNG  
• PROCESS FOR NYLON DEPOLYMERIZA-  
TION  
• PROCEDE DE DEPOLYMERISATION DU  
NYLON
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) RAETS, Leonardus, Joseph, Gerardus, NL-6181 BP Elsloo, NL  
HOUBEN, Marco, Johan, Arnold, NL-5913 RM Venlo, NL  
HUYS, Michel, Joseph, Germain, B-3500 Hasselt, BE  
BERGHMANS, Antonius, Christianus, NL-6216 XS Maastricht, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C07D 207/12** → (51) **C07C 311/46**

**C07D 207/14** → (51) **C07D 211/58**

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 360 176 B1**  
**A01N 43/36**
- (25) En (26) En
- (21) 02719787.0 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001344 08.02.2002
- (87) WO 2002/064562 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 GB 0103258
- (54) • PYRROLKARBOXAMID-DERIVATE UND  
DEREN EINSATZ ALS FUNGIZIDE  
• PYRROLECARBOXAMIDES FOR USE AS  
FUNGICIDES  
• PYRROLECARBOXAMIDES UTILISES EN  
TANT QUE FONGICIDES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

**C07D 209/08** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 209/14** (11) **0 885 883 B1**  
**C07D 231/54** **C07D 231/56**  
**C07D 261/20** **C07D 401/04**  
**C07D 401/06** **C07D 401/12**  
**C07D 405/14** **C07D 413/06**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97903647.2 (22) 03.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 23.12.1998
- (86) JP 1997/000641 03.03.1997
- (87) WO 1997/032848 1997/39 12.09.1997
- (30) 04.03.1996 JP 4627196
- (54) • KONDENSIERTE HETEROZYKLISCHE VER-  
BINDUNGEN UND IHRE PHARMAZEUTI-  
SCHE ANWENDUNG  
• FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND  
PHARMACEUTICAL APPLICATIONS  
THEREOF

- COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSION-  
NES ET LEURS APPLICATIONS PHARMA-  
CEUTIQUES
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) TANAKA, Hiroshi, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
KUROITA, Takanobu, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
TOGO, Yoshifumi, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
ISHIBUCHI, Seigo, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
FUJIO, Masakazu, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP  
FUTAMURA, Takashi, Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**C07D 209/30** → (51) **A61K 31/404**

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 003 721 B1**  
**A61K 31/40** **C07D 417/04**  
**C07D 471/04** **C07D 401/04**  
**C07D 413/04** **C07D 401/12**  
**C07D 401/06** **C07D 405/06**  
**C07D 417/06** **C07D 413/06**  
**C07D 403/06** **C07D 403/04**  
**C07D 471/04** **C07D 221/00**  
**C07D 209/00** **C07D 471/04**  
**C07D 235/00** **C07D 221/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98943832.0 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (86) EP 1998/004844 04.08.1998
- (87) WO 1999/010325 1999/09 04.03.1999
- (30) 06.08.1997 GB 9716557
- (54) • BENZYLIDEN-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ON-  
DERIVATE ALS INHIBITOREN VON REZEP-  
TOR TYROSINE KINASEN, INSBESON-  
DERE VON RAF KINASEN  
• BENZYLIDENE-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ONE  
DERIVATIVES AS RECEPTOR TYROSINE  
KINASE INHIBITORS, PARTICULARLY OF  
RAF KINASES  
• DERIVES DE BENZYLIDENE-1,3-DIHYDRO-  
INDOL-2-ONE UTILISES COMME INHIBI-  
TEURS DES TYROSINE-RECEPTEUR-  
KINASES, NOTAMMENT DES RAF-KINASES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) McNUTT, Robert, Walton, Jr., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
JUNG, David, Kendall, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
HARRIS, Philip, Anthony, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
HUNTER, Robert, Neil, III, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
VEAL, James, Marvin, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
DICKERSON, Scott, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
LACKEY, Karen, Elizabeth, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US  
PEEL, Michael, Robert, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB

BACKX, Leo, Jacobus Jozef, Janssen Pharma. N.V.,  
B-2340 Beerse, BE

(54) • HETEROARYL AMINO GUANIDIN- UND  
ALKOXYGUANIDINDERIVATE UND IHRE  
VERWENDUNG ALS PROTEASEHEMMER  
• HETEROARYL AMINO GUANIDINES AND  
ALKOXYGUANIDINES AND THEIR USE AS  
PROTEASE INHIBITORS  
• AMINO GUANIDINES ET ALCOXYGUANIDI-  
NES HETEROARYLIQUES ET LEUR UTILI-  
SATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE  
PROTEASE

**C07D 211/62** → (51) **C07C 217/18**

(51) **C07D 211/14** (11) **1 192 133 B1**  
**C07D 271/12** **C07D 239/42**  
**C07D 231/12** **C07D 277/30**  
**C07D 263/32** **A61K 31/4409**  
**A61P 37/00** **A61P 31/18**

(51) **C07D 211/70** (11) **1 315 700 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01978339.8 (22) 05.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(25) En (26) En  
(21) 00939673.0 (22) 08.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI  
(43) 04.06.2003  
(86) EP 2001/010224 05.09.2001  
(87) WO 2002/020481 2011/02 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 DE 10044649

AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/015736 08.06.2000  
(87) WO 2000/076972 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 138886 P  
11.06.1999 US 330810

(54) • *SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-1-(1-PHENYL-  
CYCLOHEXYL)-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRI-  
DINE*  
• *SUBSTITUTED 4-PHENYL-1-(1-PHENYL-CY-  
CLOHEXYL)-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE*  
• *4-PHENYL-1-(1-PHENYL-CYCLOHEXYL)-1,2,  
3,6-TETRAHYDROPYRIDINES SUBSTI-  
TUEES*

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., US Route 202  
South, Raritan, NJ 08869, US

(72) LU, Tianbao, Collegeville, PA 19426, US  
TOMCZUK, Bruce, E., Collegeville, PA 19426, US  
MARKOTAN, Thomas, P., Morgantown, PA 19543,  
US  
SIEDEM, Colleen, Kennett Square, PA 19348, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(54) • *N-CYCLOPENTYL MODULATOREN DER  
CHEMOKINE REZEPTORAKTIVITÄT*  
• *N-CYCLOPENTYL MODULATORS OF CHEM-  
OKINE RECEPTOR ACTIVITY*  
• *MODULATEURS N-CYCLOPENTYLIQUES DE  
L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIO-  
KINE*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078  
Aachen, DE  
(72) CHIZH, Boris, 52072 Aachen, DE  
SATTLEGGGER, Michael, 53123 Bonn, DE  
HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE  
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE  
KERWER-THOMAS, Angelika, 52080 Aachen, DE  
HENN, Gisela, 52152 Simmerath, DE

(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) FINKE, Paul, E., Rahway, NJ 07065-0907, US  
HILFIKER, Kerry, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US  
CHAPMAN, Kevin, T., Rahway, NJ 07065-0907, US  
LOEBACH, Jennifer, L., Rahway, NJ 07065-0907,  
US

(51) **C07D 213/64** (11) **0 952 150 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99105784.5 (22) 22.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL SE

MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US  
GUTHIKONDA, Ravi, N., Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
SHAH, Shrenik, K., Rahway, NJ 07065-0907, US  
KIM, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US  
SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US  
OATES, Bryan, Rahway, NJ 07065-0907, US

(43) 27.10.1999  
(30) 24.03.1998 CH 68798

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &  
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park  
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phenoxypro-  
pinsäurepropargylestern*  
• *Process for the production of phenoxypropi-  
onic acid propargyl esters*  
• *Procédé de préparation d'esters propargyli-  
ques de l'acide phénoxy propionique*

**C07D 213/75** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 213/76** → (51) **C07C 311/46**

**C07D 213/78** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 213/80** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 213/81** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 213/82** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 215/12** → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 215/14** (11) **0 999 209 B1**  
**C07D 263/38** **C07D 263/32**  
**C07D 277/24** **C07D 277/28**  
**A61K 31/425** **A61K 31/47**  
**C07D 215/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 98924585.7 (22) 12.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 10.05.2000

(86) JP 1998/002585 12.06.1998

(87) WO 1998/057935 1998/51 23.12.1998

(30) 17.06.1997 JP 17645897

(54) • *2-SULFAMOYL BENZOESÄURE-DERIVATE*  
• *2-SULFAMOYL BENZOIC ACID DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'ACIDE*  
*2-SULFAMOYL BENZOIQUE*

(73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8,  
Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo  
113-8650, JP

(72) ICHIKAWA, Yoshihiro Shizuoka Factory, Fujieda-shi  
Shizuoka 426-8646, JP

NISHIDA, Tokiko, Central Research Institute,  
Minami kawara-cho, Kyoto 426-8646, JP  
NAKANO, Jun, Central Research Institute, kawara-  
cho Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP

WATANUKI, Mitsuru Kaken Pharmaceutical Co.,  
Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 113-8650, JP  
SUDA, Masahiro, Central Research Institute,  
kawara-cho Kyoto607-8042, JP

NAKAMURA, Tsutomu, Central Research Institute,  
kawara-cho Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP

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

**C07D 211/46** → (51) **C07C 311/46**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 339 685 B1**  
**C07D 207/14** **C07C 233/80**  
**A61K 31/40** **A61K 31/402**  
**A61K 31/445** **A61K 31/216**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**

**C07D 213/73** → (51) **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 01997477.3 (22) 15.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

**C07D 213/73** → (51) **C07D 417/12**

**C07D 213/74** → (51) **C07D 213/75**

AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/013316 15.11.2001  
(87) WO 2002/042271 2002/22 30.05.2002  
(30) 21.11.2000 EP 00204150

(51) **C07D 213/75** (11) **1 036 063 B1**  
**C07D 213/74** **C07D 409/12**  
**C07D 401/12** **A61K 31/44**

(54) • *BIPHENYL CARBONSÄUREAMIDE, DIE SICH  
ALS LIPIDSENKER EIGNEN*  
• *BIPHENYL CARBOXAMIDES USEFUL AS  
LIPID LOWERING AGENTS*  
• *BIPHENYL CARBOXAMIDES UTILES COMME  
HYPOLIPIDEMIANTS*

(25) En (26) En  
(21) 98962838.3 (22) 25.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Patent  
Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 20.09.2000  
(86) US 1998/025185 25.11.1998  
(87) WO 1999/026926 1999/22 03.06.1999  
(30) 26.11.1997 US 66475 P  
05.12.1997 US 67324 P  
23.03.1998 US 79107 P

(72) MEERPOEL, Lieven, Janssen Pharmaceutica N.V.,  
B-2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 231/12** (11) **0 945 437 B1**  
**C07D 231/16** **C07D 231/14**  
**C07D 231/18** **C07D 231/20**  
**C07D 405/04** **C07D 401/12**  
**C07D 403/12** **C07D 417/12**  
**C07D 231/54** **C07D 401/04**  
**C07D 409/04** **C07D 403/04**  
**C07D 417/04** **A61K 31/415**  
**A61K 31/44** **A61K 31/505**  
**A61K 31/425**
- (25) En (26) En  
(21) 98105673.2 (22) 27.03.1998  
(84) ES FR IT  
(43) 29.09.1999  
(54) • *Pyrazolylacrylsäure- und Pyrazolyloximinoesigsäure Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Fungizide*  
• *Pyrazolyl acrylic acid- and pyrazolyl oximinoacetic acid derivatives, their preparation and their use as fungicides*  
• *Dérivés de pyrazolyl acide acrylique et pyrazolyl acide oximino-acétique, leur préparation et leur utilisation comme fongicides*
- (73) SDS Biotech K.K., 12-7 Higashi Shimbashi, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
(72) Hirohara, Yoji, c/o Tsukuba Technology Center, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2646, JP  
Sugano, Shigeyoshi, c/o Tsukuba Technology Center, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2646, JP  
Nakashima, Hideki, c/o Tsukuba Technology Center, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2646, JP  
Kimura, Takuo, c/o Tsukuba Technology Center, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2646, JP  
Sakakibara, Takashi, c/o Tsukuba Technology Center, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2646, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- C07D 231/12** → (51) **C07D 211/14**
- 
- C07D 231/14** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 231/16** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 231/18** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 231/20** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 231/54** → (51) **C07D 209/14**
- 
- C07D 231/54** → (51) **C07D 231/12**
- 
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/14**
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 194 144 B1**  
**C07D 409/14** **C07D 409/04**  
**A61K 31/415** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 00932760.2 (22) 24.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.04.2002  
(86) US 2000/014330 24.05.2000  
(87) WO 2000/071120 2000/48 30.11.2000  
(30) 25.05.1999 US 135948 P  
(54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN*  
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSES ANTIBACTERIENS*
- (73) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue 10th Floor, South Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA  
(72) HEERDING, Dirk, Malvern, PA 19355, US  
NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA 19382, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 
- C07D 235/02** → (51) **A61K 31/4184**
- 
- C07D 239/42** → (51) **C07D 211/14**
- 
- C07D 239/42** → (51) **C07D 417/12**
- (51) **C07D 239/46** (11) **1 395 568 B1**  
**C07D 409/06** **C07D 403/06**  
**C07D 405/06** **C07D 413/06**  
**A61K 31/505** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02738077.3 (22) 16.05.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.03.2004  
(86) EP 2002/005379 16.05.2002  
(87) WO 2002/094795 2002/48 28.11.2002  
(30) 23.05.2001 EP 01112564  
(54) • *4-AMINOPYRIMIDINE DERIVATE*  
• *4-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE 4-AMINOPYRIMIDINE*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) MUTEL, Vincent, F-74370 Pringy, FR  
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE  
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- 
- (51) **C07D 241/20** (11) **1 202 976 B1**  
**C07D 403/12** **C07D 413/12**  
**C07D 417/12** **C07D 409/12**  
**C07D 405/12** **A61K 31/497**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00947711.8 (22) 17.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 08.05.2002  
(86) CA 2000/000833 17.07.2000  
(87) WO 2001/005772 2001/04 25.01.2001  
(30) 19.07.1999 US 144466 P  
14.12.1999 US 170614 P  
(54) • *PYRAZINONE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN*  
• *PYRAZINONES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS*  
• *PYRAZINONES, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES*
- (73) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(72) HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
GIROUX, Andre, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
ZAMBONI, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
MCKAY, Daniel, J., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
BAYLY, Christopher, I., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
GRIMM, Erich, L., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
COLUCCI, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- 
- C07D 251/22** → (51) **C07D 251/24**
- (51) **C07D 251/24** (11) **1 131 305 B1**  
**C07D 251/22**
- (25) En (26) En  
(21) 99960428.3 (22) 17.11.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 12.09.2001  
(86) US 1999/027253 17.11.1999  
(87) WO 2000/029392 2000/21 25.05.2000  
(30) 17.11.1998 US 108786 P
- 
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZINEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON LEWIS-SÄURE UND REAKTIONSPROMOTOREN*  
• *PROCESS FOR PREPARING TRIAZINES USING A COMBINATION OF LEWIS ACIDS WITH REACTION PROMOTERS*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE TRIAZINES AVEC UNE COMBINAISON D'ACIDES LEWIS ET DE PROMOTEURS DE REACTION*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06902, US  
JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US  
VENIMADHAVAN, Sampath, Norwalk, CT 06854, US  
CAPPADONA, Russell, C., Norwalk, CT 06851, US  
PAI, Venkatrao, K., Stamford, CT 06902, US  
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- C07D 251/24** → (51) **C08K 5/3492**
- (51) **C07D 257/10** (11) **1 311 493 B1**  
**C11D 3/39**
- (25) En (26) En  
(21) 01958071.1 (22) 13.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) EP 2001/009351 13.08.2001  
(87) WO 2002/016330 2002/09 28.02.2002  
(30) 23.08.2000 GB 0020846  
(54) • *HERSTELLUNG VON MAKROZYKLISCHEN TETRAAMIDOLIGANDEN ZUR VERWENDUNG ALS BLEICHKATALYSATOREN*  
• *SYNTHESIS OF MACROCYCLIC TETRAAMIDO LIGANDS USEFUL AS BLEACHING CATALYSTS*  
• *SYNTHESE DES LIGANDS TETRA-AMIDO MACROCYCLIQUES UTILES COMME CATALYSEURS DE BLANCHIMENT*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US  
(72) CARINA, Riccardo, Filippo, CH-1203 Geneva, CH  
GIBSON, Carl Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
WHITTAKER, Jane Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- C07D 261/20** → (51) **C07D 209/14**
- (51) **C07D 263/06** (11) **1 370 541 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01919747.4 (22) 20.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) IN 2001/000020 20.02.2001  
(87) WO 2002/066448 2002/35 29.08.2002  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PACLITAXEL (TAXOL) UNTER VERWENDUNG VON 3-(ALK-2-INYLOXY)CARBONYL-5-OXAZOLIDINCARBONSÄURE*  
• *METHOD OF PREPARATION OF PACLITAXEL (TAXOL) USING 3-(ALK-2-INYLOXY) CARBONYL-5-OXAZOLIDINE CARBOXYLIC ACID*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE PACLI-TAXEL (TAXOL) UTILISANT UN ACIDE 3-(ALK-2-INYLOXY) CARBONYL-5-OXAZOLIDINE CARBOXYLIQUE*
- (73) Dabur India Limited, D-35 Industrial Area, Kalyani, Nadia 741235, IN
- (72) SHARMA, Arun, Prakash, Dabur India Limited, Kalyani, Nadia 741235, IN  
SARKAR, Subrata, Dabur India Limited, Kalyani, Nadia 741235, IN
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- 
- C07D 263/20** → (51) **A61K 31/496**
- 
- C07D 263/32** → (51) **A61K 31/422**
- 
- C07D 263/32** → (51) **C07D 211/14**
- 
- C07D 263/32** → (51) **C07D 215/14**
- 
- C07D 263/38** → (51) **C07D 215/14**
- (51) **C07D 265/10** (11) **1 654 240 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04763281.5 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV  
(43) 10.05.2006  
(86) EP 2004/007938 16.07.2004  
(87) WO 2005/016899 2005/08 24.02.2005  
(30) 11.08.2003 DE 10336716  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ARYL-MORPHOLINONEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF N-ARYL MORPHOLINONES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE N-ARYL-MORPHOLINONES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE  
WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
- 
- C07D 271/12** → (51) **C07D 211/14**
- 
- C07D 277/24** → (51) **C07D 215/14**
- 
- C07D 277/24** → (51) **C07D 277/26**
- (51) **C07D 277/26** (11) **1 343 773 B1**  
**A61K 31/10** **A61P 3/10**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**C07D 277/24**
- (25) En (26) En  
(21) 01994305.9 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI  
(43) 17.09.2003  
(86) US 2001/049230 19.12.2001  
(87) WO 2002/062774 2002/33 15.08.2002  
(30) 20.12.2000 GB 0031107  
(54) • *THIAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PPAR-LIERTE KRANKHEITEN*  
• *THIAZOLE DERIVATIVES FOR TRAEING PPAR RELATED DISORDERS*  
• *DERIVES THIAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A DES RECEPTEURS PPAR*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) CADILLA, Rodolfo, Research Triangle Park, NC 27709, US  
GOSMINI, Romain, Luc, Marie, GlaxoSmithKline, 91951 Cedex Les Ulis, FR  
LAMBERT, Millard, Hurst, Ill, Research Triangle Park, NC 27709, US  
SIERRA, Michael, Lawrence, 91951 Cedex Les Ulis, FR
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C07D 277/28** → (51) **C07D 215/14**
- 
- C07D 277/30** → (51) **C07D 211/14**
- (51) **C07D 285/08** (11) **1 446 394 B1**  
**C07D 417/12** **A61K 31/433**  
**A61P 3/00** **A61P 17/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02776448.9 (22) 04.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI  
(43) 18.08.2004  
(86) US 2002/035340 04.11.2002  
(87) WO 2003/040117 2003/20 15.05.2003  
(30) 08.11.2001 US 337927 P  
(54) • *1,2,4-THIADIAZOLVERBINDUNGEN ALS MELANOCORTINREZEPTOR-MODULATOR*  
• *NOVEL 1,2,4-THIADIAZOLE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN RECEPTOR MODULATORS*  
• *NOUVEAUX DERIVES DE 1,2,4-THIADIAZOLE DE COMME MODULATEURS DU RECEPTOR DE LA MELANOCORTINE*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (72) EISINGER, Magdalena, Demarest, NJ 07627, US  
FITZPATRICK, Louis, J., Souderton, PA 18964, US  
LEE, Daniel, H., Sudbury, MA 01776, US  
PAN, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US  
PLATA-SALAMAN, Carlos, Ambler, PA 19002, US  
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19466, US  
SMITH-SWINTOSKY, Virginia, L., Hatfield, PA 19440, US  
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C07D 295/08** → (51) **C07C 217/18**
- 
- C07D 295/26** → (51) **C07C 311/46**
- 
- C07D 303/14** → (51) **C07C 237/38**
- 
- C07D 303/22** → (51) **C07C 237/38**
- 
- C07D 303/32** → (51) **C07C 237/38**
- 
- C07D 303/36** → (51) **C07C 237/38**
- (51) **C07D 307/08** (11) **1 465 883 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02803248.0 (22) 13.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.10.2004  
(86) US 2002/037317 13.11.2002  
(87) WO 2003/042200 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 US 348862 P  
(54) • *UMWANDLUNG VON TETRAHYDROXYBUTAN IN TETRAHYDROFURAN*  
• *CONVERSION OF TETRAHYDROXYBUTANE TO TETRAHYDROFURAN*  
• *CONVERSION DE TETRAHYDROXYBUTANE EN TETRAHYDROFURANE*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C07D 307/33** → (51) **C07D 315/00**
- 
- C07D 307/62** → (51) **C07C 51/43**
- (51) **C07D 309/38** (11) **1 277 751 B1**  
**C07D 311/02** **C07D 311/74**  
**C07C 69/612** **C07C 57/72**  
**A01N 43/16**
- (25) De (26) De  
(21) 02023659.2 (22) 23.07.1997  
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT  
(43) 22.01.2003  
(30) 05.08.1996 DE 19631586  
21.04.1997 DE 19716591  
(54) • *2- und 2,5-substituierte Phenylketoenole*  
• *2- and 2,5-substituted phenylketo-enols*  
• *Phénylcéto-énols 2- et 2,5-substitués*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Lieb, Folker, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE  
Bretschneider, Thomas, Dr., 53797 Lohmar, DE  
Ruther, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Graff, Alan, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Schneider, Udo, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE  
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE  
Andersch, Wolfram, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Turberg, Andreas, Dr., 42781 Haan, DE
- (62) 97934523.8 / 0 915 846
- 
- C07D 311/02** → (51) **C07D 309/38**
- 
- C07D 311/74** → (51) **C07D 309/38**
- (51) **C07D 315/00** (11) **1 222 184 B1**  
**C07D 493/10** **C07D 307/33**
- (25) En (26) En  
(21) 00939839.7 (22) 13.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.07.2002  
(86) US 2000/016233 13.06.2000  
(87) WO 2000/078743 2000/52 28.12.2000  
(30) 18.06.1999 US 139940 P  
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON GAMMA-BUTYROLACTONEN ALS VERNETZUNGSMITTEL*  
• *PREPARATION AND USE OF GAMMA-BUTYROLACTONES AS CROSS-LINKING AGENTS*  
• *PREPARATION ET UTILISATION DE GAMMA-BUTYROLACTONES EN TANT QU'AGENTS DE RETICULATION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, DE 19808, US  
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner  
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
München, DE

**C07D 333/20** → (51) **C07C 233/57**

**C07D 333/38** → (51) **C07C 233/57**

**C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 401/12** → (51) **A61P 25/00**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 417/12**

**C07D 401/12** → (51) **C07F 17/00**

(51) **C07D 401/14** (11) **O 821 683 B1**  
**C07D 403/14** **A61K 31/415**  
**A61K 31/40**

(25) En (26) En  
(21) 96912025.2 (22) 19.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

LT LV

(43) 04.02.1998  
(86) EP 1996/001654 19.04.1996  
(87) WO 1996/033192 1996/47 24.10.1996  
(30) 21.04.1995 DK 46095

(54) • BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN UND IHRE  
VERWENDUNG ALS GABA A RECEPTOR  
KOMPLEX MODULATOREN  
• BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND THEIR  
USE AS MODULATORS OF THE GABA A  
RECEPTOR COMPLEX  
• COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR  
UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS  
DU COMPLEXE DE RECEPTEURS GABA A

(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750  
Ballerup, DK  
(72) TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, DK  
WÄTJEN, Frank, DK-2730 Herlev, DK  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C07D 403/04** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 403/06** (11) **1 585 744 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03718688.9 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 19.10.2005  
(86) EP 2003/002743 14.03.2003  
(87) WO 2004/065381 2004/32 05.08.2004  
(30) 24.01.2003 US 442055 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ONDANSETRON UND ZWISCHENPRO-  
DUKTE DAZU  
• PROCESS FOR MAKING ONDANSETRON  
AND INTERMEDIATES THEREOF  
• PROCEDE DE FABRICATION D'ONDANSE-  
TRON ET DE LEURS INTERMEDIAIRES  
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen,  
NL  
(72) HESOUN, Dusan, CZ-40011 Usti nad Labem, CZ  
HYKL, Jiri, CZ-14300 Praha, CZ  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma,  
Advocaten en Octrooigemachtigden,  
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**C07D 403/06** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 239/46**

**C07D 403/12** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 241/20**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 417/12**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 405/04** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 405/04** → (51) **C07H 19/06**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 239/46**

**C07D 405/10** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 405/12** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 241/20**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 409/04** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 409/06** → (51) **C07D 239/46**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 241/20**

**C07D 409/14** → (51) **A61K 31/4184**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07D 411/04** (11) **1 608 644 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04721969.6 (22) 19.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.12.2005  
(86) IB 2004/000924 19.03.2004  
(87) WO 2004/085432 2004/41 07.10.2004  
(30) 24.03.2003 IT MI20030578

(54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE  
FÜR DIE HERSTELLUNG VON EMTRICITA-  
BIN  
• PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PRE-  
PARING EMTRICITABINE  
• PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR  
PREPARER DE L&RSQUO;EMTRICITABINE  
(73) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A., Via  
Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT  
(72) BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT  
DELEO, Maurizio, I-20152 Milano, IT  
FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT  
LOSA, Massimo, I-20010 Pogliano Milanese, IT  
VELATI, Maurizio, I-27030 Mezzana Rabattone, IT  
(74) Dünwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd  
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

**C07D 413/04** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 239/46**

**C07D 413/10** → (51) **A61K 31/496**

**C07D 413/12** → (51) **A61K 31/422**

**C07D 413/12** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 413/12** → (51) **C07D 241/20**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 417/06** (11) **1 636 219 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04707508.0 (22) 03.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) EP 2004/000943 03.02.2004  
(87) WO 2004/106332 2004/50 09.12.2004  
(30) 27.05.2003 DE 10323970

(54) • NEUE THIAZOLYLMETHYL-PYRAZOLE,  
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
SOWIE DEREN VERWENDUNG IN FÄRBE-  
MITTELN FÜR KERATINFASERN  
• NOVEL THIAZOLYLMETHYL PYRAZOLES,  
METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF, AND USE THEREOF IN DYES  
FOR KERATIN FIBERS  
• NOUVEAUX THIAZOLYLMETHYLE-  
PYRAZOLES, PROCEDE DE REALISATION  
ET UTILISATION DANS DES COLORANTS  
POUR FIBRES DE KERATINE

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274  
Darmstadt, DE  
(72) GÖTTEL, Otto, CH-1723 Marly, CH  
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

**C07D 417/06** → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 539 747 B1**  
**C07D 401/12**  
**C07D 239/42**  
**A61K 31/454**  
**A61K 31/501**

(25) En (26) En  
(21) 03797310.4 (22) 17.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/010412 17.09.2003  
(87) WO 2004/026866 2004/14 01.04.2004  
(30) 18.09.2002 GB 0221691  
18.09.2002 GB 0221690  
(54) • *CYCLISCHE N-AROYLAMINE ALS OREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN*  
• *N-AROYL CYCLIC AMINES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *AMINES CYCLIQUES N-AROYLE UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'OREXINE*  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) BRANCH, Clive Leslie, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
COULTON, Steven, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
JOHNS, Amanda, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
NASH, David John, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
PORTER, Roderick Alan, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 56AW, GB  
STEMP, Geoffrey, c/o GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 417/12** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 231/12**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 241/20**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 285/08**

(51) **C07D 453/02** (11) **1 515 967 B1**  
**A61K 31/439**  
**A61P 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 03732517.2 (22) 02.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(43) 23.03.2005  
(86) EP 2003/005735 02.06.2003  
(87) WO 2003/104227 2003/51 18.12.2003  
(30) 10.06.2002 DE 10225536  
06.12.2002 DE 10257078  
10.12.2002 DE 10257537  
13.02.2003 DE 10305922  
(54) • *2-HETEROARYLCARBONSÄUREAMIDE*  
• *2-HETEROARYL CARBOXAMIDES*  
• *2-HETEROARYLCARBOXAMIDES*  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) LUITHLE, Joachim, 42489 Wülfrath, DE  
BÖSS, Frank-Gerhard, Berkshire SL57DF, GB  
ERB, Christina, Kriftel 65830, DE  
HAFNER, Frank-Thorsten, 42115 Wuppertal, DE  
SCHNIZLER, Katrin, 63517 Rodenbach, DE  
FLESSNER, Timo, 42113 Wuppertal, DE  
VAN KAMPEN, Marja, 40223 Düsseldorf, DE

VAN DER STAAY, Franz-Josef, NL 8251 BB  
Dronten, NL

(51) **C07D 471/04** (11) **0 823 908 B1**  
**A61K 31/505**

(25) En (26) En  
(21) 96913175.4 (22) 26.04.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

LT LV SI  
(43) 18.02.1998  
(86) US 1996/005819 26.04.1996  
(87) WO 1996/034867 1996/49 07.11.1996  
(30) 03.05.1995 US 433294  
03.04.1996 US 611279  
(54) • *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER PROTEIN TYROSIN KINASE VERMITTLER ZELLVERMEHRUNG*  
• *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINES FOR INHIBITING PROTEIN TYROSINE KINASE MEDIATED CELLULAR PROLIFERATION*  
• *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINES DESTINEES A INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE INDUITE PAR LES TYROSINES KINASES*  
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) BLANKLEY, Clifton, John, Ann Arbor, MI 48105, US  
BOSCHELLI, Diane, Harris, Plymouth MI 48170, US  
DOHERTY, Annette, Marian, Ann Arbor, MI 48103, US  
HAMBY, James, Marino, Ann Arbor, MI 48103, US  
KLUTCHKO, Sylvester, Ann Arbor, MI 48103, US  
PANEK, Robert, Lee, Canton, MI 48188, US  
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/14**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/34**

**C07D 473/00** → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07D 487/22** (11) **1 466 915 B1**  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 04005777.0 (22) 11.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(30) 14.03.2003 JP 2003069760  
(54) • *Porphyrin-Verbindung, deren Albumin-Einschlussverbindung und künstlicher Sauerstoff-träger*  
• *Porphyrin compound, albumin inclusion compound thereof and artificial oxygen carrier*  
• *Composé de porphyrine, composé d'inclusion de l'albumine et porteur d'oxygène le contenant*

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP  
(72) Tsuchida, Elshun, Tokyo, JP  
Komatsu, Teruyuki, Tachikawa-shi Tokyo, JP  
Nakagawa, Akito, Tokyo, JP  
Ohmichi, Naomi, Tokyo, JP  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**C07D 493/10** → (51) **C07D 315/00**

(51) **C07D 499/06** (11) **1 554 287 B1**  
**C07D 499/87**

(25) En (26) En  
(21) 02735829.0 (22) 12.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.07.2005  
(86) IB 2002/002230 12.06.2002  
(87) WO 2003/104241 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 IN MA04342002  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENAMDERIVATEN AUS CEPHAMDERIVATEN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF PENAM DERIVATIVES FROM CEPHAM DERIVATIVES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES PENAM A PARTIR DE DERIVES CEPHAM*  
(73) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Limited, Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, Chennai-600 034, IN  
(72) DESHPANDE, Pandurang, Balwant, Indira Nagar 600 020 Chennai, IN  
SENTHILKUMAR, Udayampalayam, Palanisamy, 638 476 Erode, IN  
ANDREW, G., Chittlapakkam 600 064 Chennai, IN  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C07D 499/87** → (51) **C07D 499/06**

(51) **C07D 513/04** (11) **1 486 503 B1**  
**A61K 31/54**  
**A61P 25/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291435.8 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK  
(43) 15.12.2004  
(30) 13.06.2003 FR 0307118  
(54) • *Derivate von Benzothiazin und Benzothiadiazin, Verfahren zu ihrer Herstellung und pharmazeutische Zubereitungen diese enthaltend*  
• *Derivatives of benzothiazine and benzothiadiazine, procedure for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*  
• *Dérivés de benzothiazine et benzothiadiazine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*  
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR  
(72) Desos, Patrice, 92270 Bois-Colombes, FR  
Cordi, Alex, 92150 Suresnes, FR  
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C07F 7/00** (11) **1 336 613 B1**  
**C07F 9/00**  
**C07F 15/00**  
**C08F 10/00**  
**C07F 11/00**  
**C07F 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 03001435.1 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 20.08.2003  
(30) 13.02.2002 DE 10206116  
(54) • *Metallkomplexe von Iminohydroxamsäuren*  
• *Metal complexes with iminohydroxamic acid as a ligand*  
• *Complexes métalliques à base d'acide iminohydroxamique*  
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) Kristen, Marc Oliver, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

Preishuber-Pflügl, Peter, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE  
Bildstein, Benno, Prof.-Dr., 6020 Innsbruck, AT  
Krajete, Alexander, 5020 Salzburg, AT

- (51) **C07F 7/12** (11) **1 505 070 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04103722.7 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.02.2005  
(30) 05.08.2003 DE 10336545  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Chlorsilanen  
• Process for preparing chlorosilanes  
• Procédé de préparation de chlorosilanes  
(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7,  
51368 Leverkusen, DE  
(72) Wagner, Roland, Dr., 53757 St. Augustin, DE  
Eversheim, Hubertus, 42929 Wermelskirchen, DE  
Maecker, Ralf, 51379 Leverkusen, DE  
Lange, Horst, Dr., 44879 Bochum, DE

**C07F 9/00** → (51) **C07F 7/00**

**C07F 9/145** → (51) **C07C 253/10**

**C07F 9/40** → (51) **C07K 14/00**

**C07F 9/547** → (51) **C07H 19/06**

**C07F 9/653** → (51) **C07C 253/10**

**C07F 9/655** → (51) **C07C 253/10**

**C07F 11/00** → (51) **C07F 7/00**

**C07F 15/00** → (51) **C07F 7/00**

**C07F 15/04** → (51) **C07F 7/00**

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 427 740 B1**  
**C07D 401/12** **C08F 10/00**  
**C08F 4/70**  
(25) En (26) En  
(21) 02767309.4 (22) 29.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) EP 2002/008636 29.07.2002  
(87) WO 2003/011876 2003/07 13.02.2003  
(30) 01.08.2001 EP 01306607  
(54) • LIGANDEN UND DIESE ENTHALTENDE  
KATALYSATORSYSTEME FÜR DIE HER-  
STELLUNG VON LINEAREN ALPHA-OLEFI-  
NEN AUS ETHYLEN  
• LIGANDS AND CATALYST SYSTEMS  
THEREOF FOR ETHYLENE OLIGOMERISA-  
TION TO LINEAR ALPHA OLEFINS RUNG  
• LIGANDS ET SYSTEMES CATALYSEURS  
ISSUS DE CES LIGANDS DESTINES A L'OLI-  
GOMERISATION D'ETHYLENE EN ALPHA  
OLEFINES LINEAIRES  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,  
2596 HR Den Haag, NL  
(72) DE BOER, Eric, Johannes, Maria, NL-1031 CM  
Amsterdam, NL  
VAN DER HEIJDEN, Harry, NL-1031 CM  
Amsterdam, NL  
VERHOEF-VAN WIJK, Wilhelmina, Cornelia, NI-1031  
CM Amsterdam, NL  
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 298 138 B1**  
**A61K 31/70** **A61P 33/02**  
(25) En (26) En  
(21) 02028397.4 (22) 12.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.04.2003  
(30) 10.12.1998 US 111728 P  
(54) • Carbamat und Carbazate Ketolid Antibiotika  
• Carbamate and Carbazate Ketolide Antibiotics  
• Dérivés antiobiotiques de Carbamate et de  
Carbazate Kétolides  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,  
Connecticut 06340, US  
(72) Kaneko, Takushi, Guilford, Connecticut 06437, US  
Su, Wei-Guo, East Lyme, Connecticut 06333, US  
Wu, Yong-Jin, East Lyme, Connecticut 06333, US  
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited,  
UK Patent Department, IPC 748 Ramsgate Road,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(62) 99952753.4 / 1 137 654

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 631 575 B1**  
**A61K 31/70** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04732143.5 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL LT LV MK  
(43) 08.03.2006  
(86) HR 2004/000014 11.05.2004  
(87) WO 2004/101591 2004/48 25.11.2004  
(30) 14.05.2003 HR 20030381

- (54) • NEUE 3-DECLADINOSYL-9A-N-CARBA-  
MOYL- UND 9A-N-THIOCARBAMOYLDERI-  
VATE VON 9-DEOXO-9-DIHYDRO-9A-AZA-  
9A-HOMOERYTHROMYCIN A  
• NEW 3-DECLADINOSYL 9A-N-CARBAMOYL  
AND 9A-N-THIOCARBAMOYL DERIVATIVES  
OF 9-DEOX-9-DIHYDRO-9A-AZA-9A-HOMO-  
ERYTHROMYCIN A  
• DERIVES DE 3-DECLADINOSYLE DE LA  
9A-N-CARBAMOYL- ET DE LA 9A-N-THIO-  
CARBAMOYL-9-DESOXO-9-DIHYDRO-9A-  
AZA-9A-HOMOERYTHROMYCINE A  
(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.,  
Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
(72) MARUSIC ISTUK, Zorica, 10 430 Samobor, HR  
KUJUNDZIC, Nedjeljko, 10 000 Zagreb, HR  
MUTAK, Stjepan, 10 000 Zagreb, HR  
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck  
Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541  
München, DE

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 058 686 B1**  
**C07H 19/10** **C07H 19/16**  
**C07H 19/20** **C07H 19/207**  
**C07D 473/00** **C07D 405/04**  
**C07F 9/547** **A61K 31/70**

- (25) En (26) En  
(21) 99908437.9 (22) 25.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

- RO  
(43) 13.12.2000  
(86) US 1999/004051 25.02.1999  
(87) WO 1999/043691 1999/35 02.09.1999  
(30) 25.02.1998 US 75893 P  
(30) 03.04.1998 US 80569 P  
(54) • 2'-FLUORONUKLEOSIDE

- 2'-FLUORONUCLEOSIDES
  - 2'-FLUORONUCLEOSIDES
- (73) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive,  
Atlanta, GA 30322, US  
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION,  
INC., 623 Boyd Graduate Studies Research Center,  
Athens, GA 30602-7411, US  
SCHINAZI, Raymond F., 1524 Regency Walk Drive,  
Atlanta, GA 30033, US  
Liotta, Dennis C., 251 Montrose Drive, McDonough,  
GA 30253, US  
Chu, Chung K., 115 Cedar Springs Place, Athens,  
GA 30605, US  
McAtee, J. Jeffrey, 1457 Willow Lake Drive,  
Atlanta, GA 30329, US  
Shi, Junxing, Apartment D3, 1031 Scott Boulevard,  
Decatur, GA 30030, US  
Choi, Yongseok, Apartment A-211, 101 College  
Station Road, Athens, GA 30605, US  
Lee, Kyeong, Apartment A-211, 101 College  
Station Road, Athens, GA 30605, US  
Hong, Joon H., Apartment 136, 190 Baxter Drive,  
Athens, GA 30606, US  
(72) SCHINAZI, Raymond, F., Decatur, GA 30033, US  
LIOTTA, Dennis, C., McDonough, GA 30253, US  
CHU, Chung, K., Athens, GA 30605, US  
McATEE, J., Jeffrey, Atlanta, GA 30329, US  
SHI, Junxing, Decatur, GA 30030, US  
CHOI, Yongseok, Athens, GA 30605, US  
LEE, Kyeong, Athens, GA 30605, US  
HONG, Joon H., Athens, GA 30606, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB  
(60) 06076757.1

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 284 984 B1**  
**A61K 31/70** **A61P 31/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01931788.2 (22) 04.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.02.2003  
(86) FR 2001/001356 04.05.2001  
(87) WO 2001/085750 2001/46 15.11.2001  
(30) 09.05.2000 FR 0005858  
(54) • URIDINDERIVATE ALS ANTIBIOTIKA  
• URIDINE DERIVATIVES AS ANTIBIOTICS  
• DERIVES DE L'URIDINE COMME ANTIBIOTI-  
QUES  
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,  
92160 Antony, FR  
(72) ASZODI, Jozsef, F-77340 Pontault Combault, FR  
DIDIERLAURENT, Stanislas, F-77400 Lagny-sur-  
Marne, FR  
DINI, Christophe, F-91220 Le Plessis Pate, FR  
DROCHON, Nathalie, F-93110 Rosny sous Bois, FR  
GUILLLOT, Jean-Claude, F-93130 Noisy le Sec, FR  
ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR  
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58,  
Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**C07H 19/10** → (51) **C07H 19/06**

**C07H 19/16** → (51) **C07H 19/06**

**C07H 19/20** → (51) **C07H 19/06**

**C07H 19/207** → (51) **C07H 19/06**

**C07H 21/02** → (51) **A61K 39/12**

**C07H 21/04** → (51) **A61K 39/12**

(51) **C07J 71/00** (11) **1 325 022 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01984642.7 (22) 17.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.07.2003  
 (86) EP 2001/010734 17.09.2001  
 (87) WO 2002/022646 2002/12 21.03.2002  
 (30) 18.09.2000 EP 00119494

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 21-HYDROXY-6,19-OXIDOPROGESTERON (21OH-6OP)  
 • METHOD FOR THE PREPARATION OF 21-HYDROXY-6,19-OXIDOPROGESTERONE (21OH-6OP)  
 • PROCEDE DE PREPARATION DE 21-HYDROXY-6,19-OXYDOPROGESTERONE (21OH-6OP)

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(72) BURTON, Gerardo, 1602 Florida, Provincia de Buenos Aires, AR  
 LANTOS, Carlos, P., 1428 Buenos Aires, AR  
 VELEIRO, Adriana, Silvia, 1640 Martinez, AR

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**C07K 1/14** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 5/06** (11) **1 043 332 B1**  
**C07C 229/48**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00110958.6 (22) 08.07.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 11.10.2000  
 (30) 19.07.1995 DE 19526274

(54) • Cyclopentan-beta-Aminosäuren enthaltende Dipeptide  
 • Dipeptides comprising cyclopentan-beta-amino acids  
 • Dipeptides contenant d'acid aminés beta cyclopentane

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Matzke, Michael, Dr., 42113 Wuppertal, DE  
 Miiitzer, Hans-Christian, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE  
 Mittendorf, Joachim, Dr., 42113 Wuppertal, DE  
 Kunisch, Franz, Dr., 51519 Odenthal, DE  
 Schmidt, Axel, Dr., 42327 Wuppertal, DE  
 Schönfeld, Wolfgang, Dr., 10000 Zagreb, HU  
 Ziegelbauer, Karl, Dr., 42781 Haan, DE

(62) 96110967.5 / 0 754 678

(51) **C07K 5/06** (11) **1 155 032 B1**  
**A23L 1/236**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00911795.3 (22) 15.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE

(43) 21.11.2001  
 (86) US 2000/003697 15.02.2000  
 (87) WO 2000/049036 2000/34 24.08.2000  
 (30) 18.02.1999 US 252072

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGLOMERATS VON N-[N-(3,3-DIMETHYL-BUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE-1-METHYLESTER

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER AGGLOMERATE

• PROCEDE DE PREPARATION D' UN AGGLOMERAT DE N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER

(73) The NutraSweet Company, 200 World Trade Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654, US

(72) FOTOS, Jim, Wheeling, IL 60090, US  
 BISHAY, Ihab, Mundelein, IL 60060, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 276 760 B1**  
**C12Q 1/68** **C07F 9/40**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01927897.7 (22) 07.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003  
 (86) EP 2001/004030 07.04.2001  
 (87) WO 2001/079216 2001/43 25.10.2001  
 (30) 18.04.2000 DE 10019135

(54) • POLYAMIDNUCLEINSÄURE-DERIVATE, MITTEL UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG  
 • POLYAMIDE NUCLEIC ACID DERIVATIVES, AGENTS AND METHODS FOR PRODUCING THEM  
 • DERIVES D'ACIDE NUCLEIQUE POLYAMIDE, AGENTS ET PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) UHLMANN, Eugen, 61479 Glashütten, DE  
 BREIPOHL, Gerhard, 60529 Frankfurt, DE  
 WILL, David, William, 65830 Kriftel, DE

**C07K 14/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/01** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07K 14/035** (11) **1 341 809 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01270549.7 (22) 14.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003  
 (86) FR 2001/004010 14.12.2001  
 (87) WO 2002/048184 2002/25 20.06.2002  
 (30) 15.12.2000 FR 0016431

(54) • PEPTIDE AUS DEM B-GLYCOPROTEIN DES MENSCHLICHEN HERPESVIRUS-7, BESONDERS ANWENDBAR BEI SEROLOGISCHEN ELISA-NACHWEISEN  
 • GLYCOPROTEIN PEPTIDE OF THE HUMAN HERPESVIRUS-7 FOR USE IN PARTICULAR IN AN ELISA SEROLOGIC TEST  
 • PEPTIDE DE LA GLYCOPROTEINE B DE L'HERPESVIRUS HUMAIN 7 UTILISABLE NOTAMMENT DANS UN TEST SEROLOGIQUE ELISA

(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR

(72) AGUT, Henri, F-75016 Paris, FR  
 FRANTI, Michael, F-92250 La Garenne-Colombes, FR

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

(51) **C07K 14/04** (11) **1 261 629 B1**  
**C12N 15/46** **C12N 5/10**  
**C12N 15/67** **A61K 39/15**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01913946.8 (22) 07.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002  
 (86) FR 2001/000676 07.03.2001  
 (87) WO 2001/066566 2001/37 13.09.2001  
 (30) 07.03.2000 FR 0002892

(54) • PSEUDOVIRUS-PARTIKEL DES ROTAVIRUS UND IHRE VERWENDUNG ALS VEKTOREN FÜR PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN  
 • ROTAVIRUS PSEUDOVIRAL PARTICLES AND USE THEREOF FOR VECTORIZING PROTEINS OR NUCLEIC ACIDS  
 • PARTICULES PSEUDOVIRALES DE ROTAVIRUS ET LEUR UTILISATION POUR VECTORISER DES PROTEINES OU DES ACIDES NUCLEIQUES

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR

(72) COHEN, Jean, F-75014 Paris, FR  
 PONCET, Didier, F-91440 Bures-sur-yvette, FR  
 CHARPILLENNE, Annie, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C07K 14/31** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/39** → (51) **A61K 31/505**

**C07K 14/415** → (51) **A01H 5/00**

**C07K 14/47** → (51) **A61K 35/00**

**C07K 14/47** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 14/715** → (51) **C12N 5/06**

(51) **C07K 14/72** (11) **0 873 361 B1**  
**A61K 31/195**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96945800.9 (22) 13.12.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE

(43) 28.10.1998  
 (86) US 1996/020778 13.12.1996  
 (87) WO 1997/021993 1997/26 19.06.1997  
 (30) 13.12.1995 US 8540 P  
 14.12.1995 US 8606 P

(54) • KRISTALLE DER MIT EINEM LIGAND KOMPLEXIERTEN LIGANDENBINDEDOMÄNE DES SCHILDDRÜSENHORMONREZEPTORS  
 • CRYSTALS OF THE LIGAND-BINDING DOMAIN OF THE THYROID HORMONE RECEPTOR COMPLEXED TO A LIGAND  
 • CRISTAUX DU DOMAINE DE LIAISON DE LIGANDS DU RÉCEPTEUR D'HORMONE THYROÏDE COMPLEXÉ À UN LIGAND

(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US

(72) SCANLAN, Thomas, S., San Francisco, CA 94122, US  
 BAXTER, John, D., San Francisco, CA 94127, US  
 FLETTERICK, Robert, J., San Francisco, CA 94131, US  
 WAGNER, Richard, L., San Francisco, CA 94117, US



KUSHNER, Peter, J., San Francisco, CA 94122, US  
APRILETTI, James, L., Berkeley, CA 94702, US  
WEST, Brian, L., San Francisco, CA 94110, US  
SHIAU, Andrew, K., San Francisco, CA 94122, US  
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB

**C07K 14/805** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 355 946 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01902638.4 (22) 15.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 29.10.2003  
(86) IT 2001/000014 15.01.2001  
(87) WO 2002/055559 2002/29 18.07.2002  
(54) • DNS-VAKZINE VON HYPERVARIABLEN VH-  
CDR3 IDIOTYPISCHEN DETERMINANTEN  
• DNA VACCINES EXPRESSING HYPERVARI-  
ABLE VH-CDR3 IDIOTIPIC DETERMINANTS  
• VACCINS A ADN EXPRIMANT DES DETER-  
MINANTS IDIOTYPIQUES VH-CDR3 HYPER-  
VARIABLES

(73) Keryos Spa, Via della Filanda 5, 20060 Gessate MI,  
IT  
(72) FAZIO, Vito M., 00100 Roma, IT  
SAGLIO, Giuseppe, 10139 Torino, IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl  
Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 16/00** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/24** → (51) **C12N 15/19**

(51) **C08B 30/00** (11) **0 989 137 B1**  
**C08B 37/16** **C08B 37/00**  
**A61K 51/00** **A61K 47/26**  
**A61K 51/12** **A61K 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99307554.8 (22) 24.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000  
(30) 25.09.1998 JP 27125298  
25.09.1998 JP 27125398  
16.09.1999 JP 26197999  
17.09.1999 JP 26330099

(54) • Diagnostika für die exokrine Funktion der  
Bauchspeicheldrüse  
• Diagnostic agents for pancreatic exocrine func-  
tion  
• Agents diagnostiques pour la fonction exocrine  
pancréatique

(73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP  
(72) Kohno, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa  
230-0045, JP  
Hosoi, Isaburo, Souka-shi, Saitama 340-0033, JP  
Hirayama, Junko, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-0006, JP  
Shibata, Kunihiko, Funabashi-shi, Chiba 274-0045,  
JP  
Ito, Asuka, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0035,  
JP  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB  
(60) 03077521.7 / 1 386 934

**C08B 37/00** → (51) **C08B 30/00**

**C08B 37/10** → (51) **A61L 31/16**

**C08B 37/16** → (51) **C08B 30/00**

**C08F 2/38** → (51) **B41N 3/03**

(51) **C08F 4/16** (11) **1 276 776 B1**  
**C08F 4/614** **C08F 4/64**  
**C08F 110/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00986045.3 (22) 28.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003  
(86) KR 2000/001544 28.12.2000  
(87) WO 2001/081432 2001/44 01.11.2001  
(30) 24.04.2000 KR 2000021615  
(54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON  
ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYL-  
LEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
VON ULTRAHOCHMOLEKULAREM  
POLYETHYLEN MIT HILFE DIESER KATALY-  
SATORS

• CATALYST FOR PRODUCING AN ULTRA  
HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYL-  
ENE AND METHOD FOR PRODUCING AN  
ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLY-  
ETHYLENE USING THE SAME  
• CATALYSEUR PERMETTANT DE PRODUIRE  
UN POLYETHYLENE DE POIDS MOLECU-  
LAIRE TRES ELEVE, ET PROCEDE DE  
PRODUCTION DU POLYETHYLENE DE  
POIDS MOLECUAIRE TRES ELEVE A  
L'AIDE DUDIT CATALYSEUR

(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2,  
Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi,  
Chungcheongnam Province 356-870, KR  
(72) Yang, Chun-Byung, Taejon 305-390, KR  
Chang, Ho-Sik, Taejon 305-728, KR  
Lee, Weon, Taejon 305-390, KR  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 4/16** (11) **1 307 492 B1**  
**C08F 4/614**

(25) En (26) En  
(21) 00986049.5 (22) 30.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003  
(86) KR 2000/001567 30.12.2000  
(87) WO 2001/096412 2001/51 20.12.2001  
(30) 15.06.2000 KR 2000032864

(54) • KATALYSATOR ZUR ETHYLEN HOMO- UND  
COPOLYMERISATION  
• A CATALYST FOR ETHYLENE HOMO- AND  
COPOLYMERIZATION  
• CATALYSEUR D'HOMOPOLYMERISATION  
OU COPOLYMERISATION D'ETHYLENE

(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2,  
Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi,  
Chungcheongnam Province 356-870, KR  
(72) YANG, Chun-Byung, Yuseong-ku, Taejon 305-390,  
KR  
KIM, Sang-Yull, Yuseong-ku, Taejon 305-390, KR  
LEE, Weon, Yuseong-ku, Taejon 305-390, KR  
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C08F 4/614** → (51) **C08F 4/16**

**C08F 4/64** → (51) **C08F 4/16**

**C08F 4/70** → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 6/24** (11) **1 454 923 B1**  
**C08J 3/205** **C08K 5/098**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04290393.0 (22) 13.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004

(30) 03.03.2003 FR 0302532  
(54) • Verfahren zur Herstellung von thermisch stabi-  
lem PVDF  
• Process for preparation of thermally stable  
PVDF  
• Procédé de fabrication de PVDF thermique-  
ment stable

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800  
Puteaux, FR  
(72) Kappler, Patrick, 69130 Ecully, FR  
Gauthé, Véronique, 69360 Ternay, FR  
(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété  
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,  
92091 Paris La Défense Cedex, FR

**C08F 8/00** → (51) **C08F 297/08**

**C08F 10/00** → (51) **C07F 7/00**

**C08F 10/00** → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 18/24** (11) **1 276 780 B1**  
**C08F 218/18** **C08F 290/06**  
**G02B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 01926472.0 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003  
(86) US 2001/010081 29.03.2001  
(87) WO 2001/077194 2001/42 18.10.2001  
(30) 10.04.2000 US 546267  
01.08.2000 US 630074

(54) • (CO)POLYMERISIERBARE ZUSAMMEN-  
SETZUNG, DIE ALLYL FUNKTIONELLE  
MONOMERE ENTHÄLT  
• POLYMERIZABLE COMPOSITION OF ALLYL  
FUNCTIONAL MONOMERS  
• COMPOSITION POLYMERISABLE DE  
MONOMERES D'ALLYLE FONCTIONNELS

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,  
Cleveland, OH 44111, US  
(72) DAUGHENBAUGH, Randy, E., Turtle Creek, PA  
15145, US  
HEROLD, Robert, D., Monroeville, PA 15146, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,  
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,  
DE

**C08F 110/02** → (51) **C08F 4/16**

(51) **C08F 210/02** (11) **1 241 191 B1**  
**C08L 23/08** **C08L 23/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 01930155.5 (22) 15.05.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 18.09.2002  
(86) JP 2001/004038 15.05.2001  
(87) WO 2001/088000 2001/47 22.11.2001  
(30) 16.05.2000 JP 2000148646  
12.07.2000 JP 2000211620  
27.07.2000 JP 2000226632

(54) • ETHYLEN-COPOLYMER UND ETHYLEN/AL-  
PHA-OLEFIN-COPOLYMERZUSAMMENSET-  
ZUNG UND PROPYLENPOLYMERZUSAM-  
MENSETZUNG BEIDE DAS ETHYLEN-  
COPOLYMER ENTHALTEND

- ETHYLENE COPOLYMER AND ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN COPOLYMER COMPOSITION AND PROPYLENE POLYMER COMPOSITION BOTH CONTAINING THE ETHYLENE COPOLYMER
  - COPOLYMER D'ETHYLENE, COMPOSITION DE COPOLYMER ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE ET COMPOSITION DE POLYMER DE PROPYLENE CONTENANT TOUTES DEUX LE COPOLYMER D'ETHYLENE
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MORI, Ryoji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KIZU, Kouichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
OKADA, Keiji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
TAKIMOTO, Kazuyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08F 218/18** → (51) **C08F 18/24****C08F 220/12** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C08F 220/24** (11) **1 084 164 B1**  
**A62D 1/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99920927.3 (22) 31.05.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 21.03.2001  
(86) FR 1999/001236 31.05.1999  
(87) WO 1999/062972 1999/49 09.12.1999  
(30) 03.06.1998 FR 9806941
- FLUORIERTE HYDROPHILE POLYMERE
  - FLUORINATED HYDROPHILIC POLYMERS
  - POLYMERES HYDROPHILES FLUORES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) PABON, Martial, F-92400 Courbevoie, FR  
MORILLON, Elisabeth, F-92400 Courbevoie, FR  
CORPART, Jean-Marc, F-95110 Sannois, FR
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C08F 283/12** → (51) **C08L 51/08****C08F 290/06** → (51) **C08F 18/24****C08F 297/00** → (51) **C08F 297/06**

- (51) **C08F 297/06** (11) **1 447 417 B1**  
**C08L 51/04** **C08F 297/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02772988.8 (22) 10.10.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.08.2004  
(86) JP 2002/010537 10.10.2002  
(87) WO 2003/033560 2003/17 24.04.2003  
(30) 11.10.2001 JP 2001313618  
24.10.2001 JP 2001326163
- TRANSPARENTES KAUSCHUKMODIFIZIERTES COPOLYMERHARZ UND DIESES ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG
  - TRANSPARENT RUBBER&MINUS;MODIFIED COPOLYMER RESIN AND RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME
  - RESINE DE COPOLYMERE TRANSPARENTE MODIFIEE AU CAOUTCHOUC ET COMPOSITION DE RESINE LA CONTENANT
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) TAKAHASHI, Jun, Denki Kagaku Kogyo KK, Ichihara-shi, Chiba 290-8588, JP  
NAKAMOTO, Jun, Denki Kagaku Kogyo KK, Ichihara-shi, Chiba 290-8588, JP

- WATANABE, Hideki, Denki Kagaku Kogyo KK, Ichihara-shi, Chiba 290-8588, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 062 256 B1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/16**  
**C08F 8/00** **C08J 3/24**
- (25) En (26) En  
(21) 99909757.9 (22) 03.03.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 27.12.2000  
(86) US 1999/004598 03.03.1999  
(87) WO 1999/045046 1999/36 10.09.1999  
(30) 04.03.1998 US 76712 P
- DYNAMISCHE VULKANISIERUNG VON POLYMERMISCHUNGEN AUS SERIENREAKTOREN
  - DYNAMIC VULCANIZATION OF POLYMER BLENDS FROM SERIES REACTORS
  - VULKANISATION DYNAMIQUE DE MELANGES POLYMERES DANS DES REACTEURS MONTES EN SERIE
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) ABDOU-SABET, Sabet, Akron, OH 44333, US  
ROSENBAUM, Barry, M., Shaker Heights, OH 44118, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C08G 18/10** → (51) **C09K 3/10**

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 311 574 B1**  
**C08G 18/40** **C09J 175/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01961926.1 (22) 07.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) US 2001/024703 07.08.2001  
(87) WO 2002/012365 2002/07 14.02.2002  
(30) 07.08.2000 US 223135 P
- FEUCHTIGKEITSHÄRTBARER EINKOMPONENTEN-POLYURETHANKLEBSTOFF
  - ONE-PART MOISTURE CURABLE POLYURETHANE ADHESIVE
  - ADHESIF DURCISSANT A BASE DE POLYURETHANNE ADHESIVE A UNE PARTIE D'HUMIDITE
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) ZHOU, Lirong, Rochester Hills MI 48306, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/28** → (51) **C09K 3/10****C08G 18/32** → (51) **C07C 229/24****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 394 189 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03018085.5 (22) 08.08.2003  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 03.03.2004  
(30) 21.08.2002 DE 10238111
- Thermoplastisch verarbeitbare Polyurethane (TPU) mit selbstverlöschenden Eigenschaften, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung

- Thermoplastic polyurethanes having selfextinguishing properties, a process for their preparation and use.
  - Polyuréthanes thermoplastiques ayant des propriétés auto-extinctrices, un procédé pour leur préparation et utilisation
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE  
Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE  
Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE  
Winkler, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE  
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE

**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/12****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/79****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/79****C08G 18/50** → (51) **C08G 18/79****C08G 18/62** → (51) **C09D 133/06****C08G 18/64** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 184 398 B1**  
**C02F 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 00118897.8 (22) 31.08.2000  
(84) DE DK FR GB NL  
(43) 06.03.2002
- Oligomer für Gegenstände zum Abfangen von Mikroorganismen, oligomerpolymerisiertes Hydrogel und oligomerpolymerisiertes Mikroorganismus abfangendes Hydrogel
  - Oligomer for media to entrap microorganism, oligomer-polymerized hydrous gel, and oligomer-polymerized hydrous gel entrapping microorganism
  - Oligomère pour objets pour attraper des microorganismes, hydrogel polymérisé comme oligomère et hydrogel attrapant des microorganismes polymérisé comme oligomère
- (73) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD., 1-14, 1-chome Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP  
Shin-Nakamura Chemical Co., Ltd., 687 Arimoto, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Sumino, Tatsuo, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Mori, Naomichi, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Igarashi, Tamio, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Emori, Hirayoshi, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Kayanoki, Minoru, c/o Shin-Nakamura Ch. Co., LTD., Wakayama, JP  
Nakamura, Takayuki, c/o Shin-Nakamura ch. CO., LTD, Wakayama, JP  
Matsuyama, Ryuichi, c/o Shin-Nakamura Ch.CO., LTD., Wakayama, JP  
Minaki, Tsutomu, c/o Shin-Nakamura Chem. CO., LTD, Wakayama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 593 700 B1**  
*C08G 18/32*  
*C08G 18/48*  
*C08G 18/64*  
*B01F 17/00*  
*C09D 17/00*
- (25) De (26) De
- (21) 05008961.4 (22) 23.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 07.05.2004 DE 102004022753
- (54) • *Als Dispergiemittel und Dispersionsstabilisatoren geeignete Additionsverbindungen*  
• *Addition compositions suitable as dispersants and dispersion stabilizers*  
• *Composés d'addition utilisables comme dispersants et stabilisateurs de dispersion*
- (73) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) Pritschins, Wolfgang, Dr., 46487 Wesel, DE  
Krappe, Udo, Dr., 46446 Emmerich, DE  
Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE  
Esser, Andrea, 48485 Wesel, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

**C08G 18/83** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 61/08** (11) **0 827 975 B1**  
*C08G 85/00*  
*B01D 39/00*
- (25) En (26) En
- (21) 97114668.3 (22) 25.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.1998
- (30) 23.08.1996 JP 24129496
- (54) • *Polymer auf Basis von Cycloolefin und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Cycloolefin-based polymer and process for producing the same*  
• *Polymère à base de cyclooléfine et son procédé de préparation*
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kohara, Teiji, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, JP  
Murakami, Toshihide, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 63/16** → (51) **C09D 167/00**

**C08G 63/80** → (51) **C08G 63/88**

- (51) **C08G 63/88** (11) **0 822 214 B1**  
*C08G 63/80*  
*C08G 63/91*
- (25) En (26) En
- (21) 97111971.4 (22) 14.07.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 01.08.1996 IT MI961660
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Produktion von Polyestern*  
• *Improved process for the production of polyester resins*  
• *Procédé amélioré pour la production de polyesters*
- (73) COBARR S.p.A., Via Anticolana Km 1, 03012 Anagni (Frosinone), IT
- (72) Al Ghatta, Hussain, 03014 Fuggi (Frosinone), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**C08G 63/91** → (51) **C08G 63/88**

- (51) **C08G 64/14** (11) **1 436 343 B1**  
*C07C 68/06*
- (25) En (26) En
- (21) 02800885.2 (22) 01.10.2002
- (84) BE DE
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/031479 01.10.2002
- (87) WO 2003/031497 2003/16 17.04.2003
- (30) 10.10.2001 US 682724
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENDGRUPPENVER-SCHLIESSEN VON POLYCARBONATHARZEN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG DABEI*  
• *METHOD FOR END-CAPPING POLYCARBONATE RESINS AND COMPOSITION FOR USE IN SAME*  
• *PROCEDE DE COIFFAGE TERMINAL DE RESINES DE POLYCARBONATE ET COMPOSITION UTILISEE*
- (73) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRACK, Hans-Peter, CH-8704 Herrliberg, CH  
CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US  
KARLIK, Dennis, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL  
SMIGELSKI, JR., Paul, Michel, Rotterdam, NY 12303, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C08G 65/329** (11) **1 539 857 B1**  
*C07C 47/198*
- (25) En (26) En
- (21) 03766194.9 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2003/007734 16.07.2003
- (87) WO 2004/013205 2004/07 12.02.2004
- (30) 24.07.2002 US 398196 P
- (54) • *POLYETHYLENGLYKOL-ALDEHYDDERIVATE*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL ALDEHYDE DERIVATIVES*  
• *DERIVES ALDEHYDES DE POLYETHYLENE GLYCOL*
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) WON, Chee-Youb, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Rauber, Beat, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 395 627 B1**  
*B32B 15/08*
- (25) En (26) En
- (21) 01933279.0 (22) 10.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2001/015130 10.05.2001
- (87) WO 2002/090422 2002/46 14.11.2002
- (30) 04.05.2001 US 848895
- (54) • *POLYIMIDZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM ABSCHÄLWIDERSTAND*  
• *POLYIMIDE COMPOSITION HAVING IMPROVED PEEL STRENGTH*  
• *COMPOSITION DE POLYIMIDE A RESISTANCE AU PELAGE AMELIOREE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DUNBAR, Meredith, L., Canal Winchester, OH 43110, US
- (74) EDMAN, James, Circleville, OH 43113, US

- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- C08G 85/00** → (51) **C08G 61/08**
- C08J 3/205** → (51) **C08F 6/24**
- C08J 3/215** → (51) **B29B 7/40**
- C08J 3/22** → (51) **C09B 67/06**
- C08J 3/24** → (51) **C08F 297/08**
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/08**
- C08J 5/18** → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 546 243 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03797807.9 (22) 09.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/021434 09.07.2003
- (87) WO 2004/026948 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 411776 P
- (54) • *POLYMERSCHAUMSTOFFVERBUNDE, DIE DIE ANFORDERUNGEN VON FACTORY MATERIAL 4880 ERFALLEN*  
• *POLYMERIC FOAM COMPOSITES THAT MEET FACTORY MATERIAL 4880 REQUIREMENTS*  
• *COMPOSITES DE MOUSSE POLYMERIQUE SATISFAISANT LES EXIGENCES DE MATERIAU D'USINE 4880*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HOUT, Penne, J., Tampa, FL 33625, US  
LONDRIGAN, Michael, E., Clearwater, FL 33761, US  
RODRIGUEZ, Trina, M., Tampa, FL 33615, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08J 9/10** (11) **1 029 887 B1**  
*C08L 15/00*
- (25) Ja (26) En
- (21) 98940638.4 (22) 31.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2000
- (86) JP 1998/003880 31.08.1998
- (87) WO 1999/011696 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 24752997
- (54) • *SCHÄUMENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND KAUTSCHUKSCHAUM*  
• *FOAMING RUBBER COMPOSITION AND RUBBER FOAM*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE MOUSSAGE ET MOUSSE DE CAOUTCHOUC*
- (73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) AIMURA, Yoshiaki, Nippon Zeon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP  
ASAI, Manabu, Nippon Zeon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 9/18** (11) **1 182 225 B1**  
*B29C 44/34*  
*C08L 23/02*
- (25) En (26) En
- (21) 01117780.5 (22) 01.08.2001
- (84) BE DE FR GB
- (43) 27.02.2002

- (30) 24.08.2000 JP 2000253947  
22.05.2001 JP 2001153103  
22.05.2001 JP 2001153102
- (54) • Verfahren zur Herstellung von vorexpanidierten Teilchen aus Polyolefinharz  
• Process for preparing polyolefin pre-expanded particles  
• Procédé de préparation de particules préexpansées de polyoléfine
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Ochikoshi, Shinobu, Settsu-shi, Osaka-fu, JP  
Yanagihara, Yutaka, Settsu-shi, Osaka-fu, JP  
Akamatsu, Naruhiko, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 315 772 B1**  
**C09J 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01968279.8 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) US 2001/027015 29.08.2001
- (87) WO 2002/020687 2002/11 14.03.2002
- (30) 04.09.2000 JP 2000267593
- (54) • VERNETZTER UND GESCHÄUMTER DRUCKHAFTKLEBER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN  
• CROSS-LINKED FOAMED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME  
• ADHESIF MOUSSE RETICULE SENSIBLE A LA PRESSION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MINO, Yasuhiro, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0032, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C08K 3/04** → (51) **C09D 5/18**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 551 912 B1**  
**C08K 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 03741666.6 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) NO 2003/000166 22.05.2003
- (87) WO 2003/104317 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 NO 20022708
- (54) • ELASTOMERE HARZZUSAMMENSETZUNGEN  
• ELASTOMERIC RESIN COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE RESINE ELASTOMERE
- (73) Elkem AS, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO
- (72) SCHMAUCKS, Gerd, N-4640 Sogne, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C08K 3/34** → (51) **A61L 15/12**

**C08K 3/36** → (51) **C08K 3/34**

**C08K 3/38** → (51) **C09D 5/18**

**C08K 5/00** → (51) **C08K 5/5313**

**C08K 5/098** → (51) **C08F 6/24**

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/3492**

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 384 749 B1**  
**C08K 5/3435** **C08L 101/00**  
**C09K 3/00** **C07D 251/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02714525.9 (22) 08.04.2002
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 28.01.2004
- (86) JP 2002/003479 08.04.2002
- (87) WO 2002/081559 2002/42 17.10.2002
- (30) 06.04.2001 JP 2001109097  
26.12.2001 JP 2001394985
- (54) • UV-ABSORBER FÜR KUNSTHARZ UND DIESEN ENTHALTENDE KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG  
• ULTRAVIOLET ABSORBER FOR SYNTHETIC RESIN AND SYNTHETIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME  
• ABSORBANT D'ULTRAVIOLET POUR RESINE SYNTHETIQUE ET COMPOSITION DE RESINE SYNTHETIQUE LE CONTENANT
- (73) Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) NEGISHI, Yoshinori, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP  
TOBITA, Etsuo, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP  
AYABE, Takashi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 424 357 B1**  
**C08K 5/56** **C08K 5/521**
- (25) En (26) En
- (21) 03257439.4 (22) 26.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (30) 27.11.2002 US 65886
- (54) • Additiv für thermoplastische Harze und flammhemmende Harzzusammensetzungen  
• Additive for thermoplastic resins and flame retardant resin compositions  
• Additif pour des résines thermoplastiques et compositions de résines ignifuges
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bajgur, Chandra S., Bangalore Karnataka 585106, IN  
Pecak, William, Cohoes New York 12047, US  
Arakali, Radhakrishna, Bangalore Mass. 560066, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08K 5/521** → (51) **C08K 5/3492**

- (51) **C08K 5/5313** (11) **1 522 551 B1**  
**B01J 2/28** **C08K 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04023472.6 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE CH DE ES FR GB HU IT LI NL
- (43) 13.04.2005
- (30) 07.10.2003 DE 10347012
- (54) • Phosphorhaltige Flammenschutzmittelagglomerate  
• Agglomerate flame retardants containing phosphorus  
• Agents d'ignifugation agglomérés contenant du phosphore
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE  
Höroid, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE

Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE  
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE

**C08K 5/56** → (51) **C08K 5/3492**

**C08K 9/06** → (51) **C09K 11/08**

**C08L 5/10** → (51) **A61L 31/16**

**C08L 15/00** → (51) **C08J 9/10**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 078 953 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00116281.7 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 23.08.1999 DE 19939865
- (54) • Agglomerierte Kautschukgele enthaltende Kautschukmischungen und Vulkanisate  
• Rubber composition comprising an agglomerate gel rubber and vulcanisate thereof  
• Composition de caoutchouc comprenant un caoutchouc sous forme de gel aggloméré et vulcanisé à base de cette composition
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE  
Jeske, Winfried, 51399 Burscheid, DE

(51) **C08L 23/06** (11) **1 355 982 B1**  
**B32B 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 02704656.4 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2002/000381 11.01.2002
- (87) WO 2002/055601 2002/29 18.07.2002
- (30) 12.01.2001 EP 01100731
- (54) • SCHRUMFBARER POLYETHYLENFILM  
• HIGH SHRINK POLYETHYLENE FILMS  
• FILMS DE POLYETHYLENE HAUTEMENT THERMORETRACTABLES
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MARECHAL, Philippe, B-1400 Nivelles, BE

**C08L 23/06** → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 546 253 B1**  
**C08L 23/06** **B29C 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03752469.1 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/029383 18.09.2003
- (87) WO 2004/031293 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 US 414952 P  
07.11.2002 US 424535 P
- (54) • POLYETHYLEN-MISCHUNGEN ZUM ROTATIONS-  
ONSGIESSEN  
• POLYETHYLENE COMPOSITIONS FOR ROTATIONAL MOLDING  
• COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE POUR MOULAGE PAR ROTATION
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) LUSTIGER, Arnold, Edison, NJ 08817, US  
LOHSE, David J., Bridgewater, NJ 08807, US  
GRAHAM, Blair A., Brights Grove, Ontario, N0N 1C0, CA
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Hermeslaan 2, 1830 Machelen, BE

<b>CO8L 23/08</b> → (51) <b>CO8F 210/02</b>	<b>CO8L 51/08</b> → (51) <b>B42D 5/02</b>	<b>CO9B 44/20</b> → (51) <b>A61Q 5/06</b>
<b>CO8L 23/10</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>	<b>CO8L 53/02</b> → (51) <b>CO8L 71/12</b>	(51) <b>CO9B 45/34</b> (11) <b>1 636 316 B1</b> <b>CO9D 11/00</b>
<b>CO8L 23/10</b> → (51) <b>CO8F 210/02</b>	<b>CO8L 67/00</b> → (51) <b>CO9D 167/00</b>	(25) En (26) En
<b>CO8L 23/10</b> → (51) <b>CO8F 297/08</b>	(51) <b>CO8L 71/12</b> (11) <b>1 151 041 B1</b> <b>CO8L 53/02</b> <b>CO8L 25/06</b>	(21) 04734052.6 (22) 20.05.2004
<b>CO8L 23/10</b> → (51) <b>CO8L 23/16</b>	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>CO8L 23/16</b> (11) <b>1 280 853 B1</b> <b>CO8L 23/10</b>	(21) 99953146.0 (22) 12.10.1999	(43) 22.03.2006
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) GB 2004/002200 20.05.2004
(21) 01913207.5 (22) 01.03.2001	(43) 07.11.2001	(87) WO 2004/108835 2004/51 16.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) US 1999/023789 12.10.1999	(30) 06.06.2003 GB 0313013
(43) 05.02.2003	(87) WO 2000/037564 2000/26 29.06.2000	(54) • <b>MAGENTA METALLKOMPLEXAZOFARBSTOFFE UND TINTE SOWIE IHRE VERWENDUNG IN DEM TINTENSTRAHLDRUCK</b>
(86) US 2001/006593 01.03.2001	(30) 21.12.1998 US 216903	• <b>MAGENTA METAL COMPLEX AZO COMPOUNDS AND INKS AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING</b>
(87) WO 2001/085839 2001/46 15.11.2001	(54) • <b>HALBTRANSPARENTEN MISCUNGEN AUS POLYPHENYLENETHERN, STYROLHARZEN UND ELASTOMERISCHEN BLOCKCOPOLYMERISATEN</b>	• <b>COMPOSES AZO A BASE DE COMPLEXES METALLIQUES ET ENCREES CORRESPONDANTES MAGENTA ET LEUR UTILISATION POUR L'IMPRESSON A JET D'ENCRE</b>
(30) 10.05.2000 US 567937 10.05.2000 US 568404	• <b>SEMI-TRANSPARENT BLENDS OF POLYPHENYLENE ETHER, STYRENIC RESINS, AND ELASTOMERIC BLOCK COPOLYMERS</b>	(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(54) • <b>POLYOLEFINMASSEN MIT VERBESSERTER KÄLTEZÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB</b>	• <b>MELANGES SEMI-TRANSPARENTS D'ETHER DE POLYPHENYLENE, DE RESINES DE STYRENE, ET DE COPOLYMERES SEQUENCES ELASTOMERES</b>	(72) MAYALL, John Intellectual Property Group, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
• <b>POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING IMPROVED LOW TEMPERATURE TOUGHNESS AND METHODS THEREFOR</b>	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	FOSTER, Clive, Edwin, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
• <b>COMPOSITIONS POLYOLEFINIQUES AYANT UNE MEILLEURE TENACITE A BASSE TEMPERATURE ET PROCEDES CORRESPONDANTS</b>	(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US	KENWORTHY, Mark, M anchester M9 8ZS, GB
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	VENDON, Mark, Victor, Westerlo, NY 12193, US	JAMES, Rachel, Anne, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) WOUTERS, Guy, J., B-1170 Brussels, BE	(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
<b>CO8L 23/16</b> → (51) <b>B32B 27/32</b>	(51) <b>CO8L 83/06</b> (11) <b>0 939 107 B1</b> <b>A61K 6/10</b>	(51) <b>CO9B 62/51</b> (11) <b>1 352 032 B1</b>
<b>CO8L 23/16</b> → (51) <b>CO8F 297/08</b>	(25) De (26) De	(25) En (26) En
<b>CO8L 25/06</b> → (51) <b>CO8L 71/12</b>	(21) 99103371.3 (22) 22.02.1999	(21) 02715901.1 (22) 16.01.2002
<b>CO8L 51/00</b> → (51) <b>B42D 5/02</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) CH DE GB LI
<b>CO8L 51/04</b> → (51) <b>CO8F 297/06</b>	(43) 01.09.1999	(43) 15.10.2003
(51) <b>CO8L 51/08</b> (11) <b>1 174 466 B1</b> <b>CO8F 283/12</b> <b>CO8L 101/00</b>	(30) 28.02.1998 DE 19808557	(86) KR 2002/000069 16.01.2002
(25) Ja (26) En	(54) • <b>Bei Raumtemperatur aushärtende Silicon-Masse und ihre Verwendung</b>	(87) WO 2002/057370 2002/30 25.07.2002
(21) 00902105.6 (22) 04.02.2000	• <b>Room temperature curable Silicone composition and its use</b>	(30) 17.01.2001 KR 2001002733 18.01.2001 KR 2001003009 29.01.2001 KR 2001004026
(84) DE FR GB IT NL	• <b>Composition de silicone durcissable à la température ambiante et son utilisation</b>	(54) • <b>ACETOXYMETHYLSULFON ODER VINYL-SULFON ENTHALTENDE REAKTIVE DISPERSIONSFARBSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b>
(43) 23.01.2002	(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE	• <b>DISPERS-REACTIVE DYES CONTAINING ACETOXYMETHYLSULFONE OR VINYLSULFONE AND THEIR PROCESS</b>
(86) JP 2000/000630 04.02.2000	(72) Schwabe, Peter Dr., 51375 Leverkusen, DE	• <b>COLORANTS REACTIFS DISPERSES CONTENANT DE L'ACETOXYMETHYLSULFONE OU DU VINYLSULFONE</b>
(87) WO 2000/046293 2000/32 10.08.2000	Freckmann, Michael, 50769 Köln, DE	(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(30) 04.02.1999 JP 2717799	Nehren, Klaus-Dieter, 41539 Dormagen, DE	(72) OH, Sea Wha, Daejeon 305-340, KR
(54) • <b>FLAMMSCHUTZMITTEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FLAMMSCHUTZMITTELHARZZUSAMMENSETZUNG DIESES ENTHALTEND</b>	(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	SHIN, Seung Rim, Daejeon 305-345, KR
• <b>FLAME RETARDANT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME</b>		KIM, Tae Kyung, Daejeon 305-755, KR
• <b>MATERIAU IGNIFUGEANT, PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION IGNIFUGEANTE A BASE DE RESINE RENFERMANT CE MATERIAU</b>	<b>CO8L 95/00</b> → (51) <b>CO4B 20/10</b>	KIM, Sun Il, Daejeon 306-060, KR
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP	<b>CO8L 101/00</b> → (51) <b>CO8K 5/3492</b>	SHIN, Jong Il, Daejeon 305-755, KR
(72) FUJII, Hideyuki, Otake Pl., Mitsubishi R. Co., Ltd., Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP	<b>CO8L 101/00</b> → (51) <b>CO8L 51/08</b>	(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	<b>CO9B 19/02</b> → (51) <b>CO9B 67/22</b>	
	<b>CO9B 23/08</b> → (51) <b>CO9B 69/02</b>	
	<b>CO9B 43/16</b> → (51) <b>CO9B 69/02</b>	
	<b>CO9B 44/12</b> → (51) <b>A61Q 5/06</b>	
	<b>CO9B 44/16</b> → (51) <b>A61Q 5/06</b>	
	<b>CO9B 44/18</b> → (51) <b>A61Q 5/06</b>	
	(51) <b>CO9B 67/06</b> (11) <b>1 339 802 B1</b> <b>CO8J 3/22</b> <b>CO9B 67/20</b>	
	(25) De (26) De	
	(21) 01999210.6 (22) 06.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (43) 03.09.2003  
(86) EP 2001/013393 06.12.2001  
(87) WO 2002/046313 2002/24 13.06.2002  
(30) 07.12.2000 DE 10060718  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAUBFREIEN, RIESELFÄHIGEN PIGMENT-KONZENTRATEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING DUST-FREE, POURABLE PIGMENT CONCENTRATIONS**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CONCENTRES DE PIGMENTS COULANTS ET EXEMPTS DE POUSSIÈRE**
- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE  
(72) SCHÄFER, Werner, 45219 Essen, DE  
SCHEIBA, Manfred, 45138 Essen, DE  
STADTMÜLLER, Stefan, 45309 Essen, DE  
WEIMANN, Markus, 46240 Bottrop, DE  
RÜMPLER, Karlheinz, 99452 Weimar, DE  
WALTER, Ulrich, 99423 Weimar, DE
- 
- C09B 67/20** → (51) **C09B 67/06**
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 046 681 B1**  
**C09B 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 00810342.6 (22) 19.04.2000  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 25.10.2000  
(30) 22.04.1999 GB 9909105  
10.03.2000 GB 0005663  
(54) • **Hybride Pigmente**  
• **Hybrid pigments**  
• **Pigments hybrides**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) Kaul, Bansi Lal, 4105 Biel-Benken, CH  
Piastra, Bruno, 68330 Huningue, FR  
Plüg, Carsten, 79576 Weil am Rhein - Haltingen, DE  
Steffanut, Pascal, 68000 Colmar, FR  
Born, Roland, 68220 Leymen, FR  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 
- C09B 69/00** → (51) **A61Q 5/10**
- (51) **C09B 69/02** (11) **1 587 880 B1**  
**G03C 1/498**  
**B41C 1/10**  
**C09B 23/08**  
**C09B 43/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04703685.0 (22) 20.01.2004  
(84) DE GB  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2004/001589 20.01.2004  
(87) WO 2004/069938 2004/34 19.08.2004  
(30) 27.01.2003 US 353106  
(54) • **INFRAROT-ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN BEBILDERBAREN ELEMENTEN**  
• **INFRARED ABSORBING COMPOUNDS AND THEIR USE IN IMAGEABLE ELEMENTS**  
• **COMPOSES ABSORBEURS D'UV ET LEUR UTILISATION DANS DES ELEMENTS IMAGEABLES**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) COLLINS, Jeffrey, Greeley, CO 80634, US  
TAO, Ting, Fort Collins, CO 80525, US  
JORDAN, Thomas, Windsor, CO 80550-4915, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- 
- C09D 5/00** → (51) **C09K 3/18**
- C09D 5/08** → (51) **C09K 3/18**
- C09D 5/16** → (51) **C09K 3/18**
- (51) **C09D 5/18** (11) **1 178 087 B1**  
**C10M 111/04**  
**C08K 3/38**  
**F16J 15/08**  
**C08K 3/04**  
**C09K 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 01111615.9 (22) 12.05.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.02.2002  
(30) 04.08.2000 DE 10037965  
(54) • **Verwendung einer Beschichtmasse zur Herstellung hochtemperaturfester Dichtungselemente**  
• **Use of a coating material for making refractory sealing elements**  
• **Utilisation d'une matière de revêtement pour la production d'éléments d'étanchéité résistants aux hautes températures**
- (73) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
(72) Zerfass, Hans-Rainer, Dr., 65232 Taunusstein, DE  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 048 700 B1**  
**G02B 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 00109017.4 (22) 27.04.2000  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(43) 02.11.2000  
(30) 27.04.1999 JP 12052999  
(54) • **Tintenstrahl-Harzzusammensetzung für Farbfilter, Verfahren zur Herstellung von Farbfiltern**  
• **Ink jet color filter resin composition, color filter production process**  
• **Composition de résine pour l'obtention de filtres couleurs par jet d'encre et procédé de fabrication de ces filtres couleurs**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
(72) Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Miyashita, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Nakamura, Toshio, Tokyo 104-0045, JP  
Watanabe, Tsuyoshi, Tokyo 104-0045, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- 
- C09D 11/00** → (51) **C09B 45/34**
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 520 886 B1**  
**C09D 11/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04022488.3 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(30) 01.10.2003 US 507867 P  
(54) • **Verwendung von Fettsäureestern auf Basis verzweigter Fettsäuren als Lösemittel für Druckfarben**
- **Use of fatty acid esters based on branched fatty acids as solvents for printing inks**  
• **Utilisation d'esters d'acides gras à base d'acides gras ramifiés pour encres d'imprimerie**
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Höfer, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE  
Fies, Matthias, 47800 Krefeld, DE  
Westfechtel, Alfred, 40724 Hilden, DE  
Shah, Shailesh, Dresher, PA 19025, US
- 
- C09D 11/06** → (51) **C09D 11/02**
- C09D 17/00** → (51) **C08G 18/79**
- (51) **C09D 127/12** (11) **0 976 800 B1**  
**C09D 127/12**  
**C09D 171/02**
- (25) En (26) En  
(21) 99110136.1 (22) 25.05.1999  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 02.02.2000  
(30) 27.07.1998 IT MI981736  
(54) • **Wässrige Lackzusammensetzung enthaltend ein teilfluoriertes, nichtionisches Polymer als Verdickungszusatz**  
• **Aqueous painting composition comprising a partially fluorinated non ionic polymeric compound as a thickening additive**  
• **Composition aqueuse de revêtement comprenant un polymère partiellement fluoré utilisé comme additif épaississant**
- (73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT  
(72) Lenti, Daria, 15048 Valenza (Province of Alessandria), IT  
Poggio, Tiziana, 15010 Montechiaro (Province of Alessandria), IT  
(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **C09D 127/12** (11) **1 411 085 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02738846.1 (22) 28.06.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 21.04.2004  
(86) JP 2002/006539 28.06.2002  
(87) WO 2003/002660 2003/02 09.01.2003  
(30) 28.06.2001 JP 2001196848  
(54) • **WÄSSRIGE EMULSIONSHARZZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **AQUEOUS EMULSION RESIN COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE RESINE EN EMULSION AQUEUSE**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) MITSUHATA, Nobuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
FUWA, Tsunehiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
WADA, Susumu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
KUNIMASA, Keiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
MOHRI, Haruhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
FUKITA, Nobuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 133/06** (11) **0 860 454 B1**  
**C08F 220/12** **C09D 157/10**  
**C08G 18/62**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98107203.6 (22) 17.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 28.04.1995 FR 9505123
- (54) • *Latex Dispersionen mit Hydroxyl- und Carboxyl  
Funktionen*  
• *Latex dispersions with hydroxyl and carboxyl  
functions*  
• *Dispersions de latex à fonction hydroxyle et à  
fonction carboxylique*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408  
Courbevoie Cédex, FR
- (72) Joanicot, Mathieu, 92290 Chatenay-Malabry, FR  
Michael, Theresa, Durban North 4051, ZA  
Langlois, Bruno, 91700 Sainte-Genneviève-Des-  
Bois, FR  
Richard, Joel, 49160 Blou, FR
- (74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction  
de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,  
93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (62) 96400814.8 / 0 739 961

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 208 170 B1**  
**C09D 183/04** **C09D 185/00**  
**B05D 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 00951525.5 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/008031 17.08.2000
- (87) WO 2001/016241 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 DE 19940858
- (54) • *SOL-GEL-ÜBERZUG*  
• *SOL-GEL COATING*  
• *REVEITEMENT SOL-GEL*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse  
1, 48165 Münster, DE
- (72) ARMBRUST, Manuela, D-48165 Münster, DE  
BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE  
HINTZE-BRUNING, Horst, D-48165 Münster, DE  
STÜBBE, Wilfried, D-48268 Greven, DE  
BETZ, Peter, D-48165 Münster, DE  
EHLIG, Christel, D-48165 Münster, DE

**C09D 151/00** → (51) **B42D 5/02**

**C09D 151/08** → (51) **B42D 5/02**

**C09D 157/10** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 556 451 B1**  
**C08L 67/00** **C08G 63/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03776183.0 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/028917 15.09.2003
- (87) WO 2004/039902 2004/20 13.05.2004
- (30) 29.10.2002 US 282843  
03.09.2003 US 654762
- (54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNG FÜR  
METALLBANDBESCHICHTUNG (COIL  
COATING), VERFAHREN ZUR METALL-  
BANDBESCHICHTUNG UND BESCHICHT-  
TES METALLBAND*  
• *POLYESTER COIL COATING COMPOSITION,  
METHOD OF COATING A COIL, AND  
COATED COIL*

- *COMPOSITION DE POLYESTER D'ENDUC-  
TION DE BANDES EN CONTINU, PROCEDE  
D'ENDUCTION DE BANDES EN CONTINU  
ET BANDE ENDUITE EN CONTINU*
- (73) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701  
Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) ALGRIM, Donald, Howell, MI 48843, US  
CALIMENTE, Daniel, Sterling Heights, MI 48310, US  
DELL, Andrew, Highland, MI 48356, US  
LINDOW, David, Farmington Hills, MI 48334, US  
LEE, Jinsong, Auburn Hills, MI 48326, US  
LEWARCHIK, Ronald, Brighton, MI 48114, US
- (74) Kluth, Bernhard, et al, BASF Coatings AG CT/R-  
B311 Patentabteilung Glasuritstrasse 1, 48165  
Münster, DE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/79**

**C09D 183/04** → (51) **C09D 133/06**

**C09D 183/06** → (51) **C09K 3/18**

**C09D 185/00** → (51) **C09D 133/06**

**C09J 5/06** → (51) **B32B 37/12**

**C09J 7/00** → (51) **B32B 37/12**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 373 425 B1**  
**B32B 27/12** **B32B 27/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02719110.5 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/006532 01.03.2002
- (87) WO 2002/070623 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 US 799753
- (54) • *SCHUTZGEGENSTÄNDE SOWIE  
VERFAHREN, DIE DIESE VERWENDEN*  
• *PROTECTIVE ARTICLES AND METHODS  
EMPLOYING THE SAME*  
• *ARTICLES DE PROTECTION ET PROCEDES  
D'UTILISATION ASSOCIES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CLEMENS, Timothy, J., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
DIETZ, Timothy, M., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
FRONEK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
HOYLE, Charles, D., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US  
VERKINDEREN, Joseph, H., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
WEIGEL, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- (60) 06002379.3 / 1 657 287

**C09J 7/02** (11) **1 417 274 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02759084.3 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
- (86) US 2002/018150 06.06.2002
- (87) WO 2003/011995 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 US 919113
- (54) • *GEGENSTÄNDE MIT GUTER ROLLENSTA-  
BILITÄT, DIE EINE TRENNLAGE MIT HOHEM  
REIBUNGSKOEFFIZIENTEN UMFASSEN,  
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
DIESER GEGENSTÄNDE*

- *ARTICLES COMPRISING A RELEASE LINER  
HAVING A HIGH COEFFICIENT OF FRICT-  
TION AND GOOD ROLL STABILITY AND  
METHODS OF MAKING THE SAME*
- *ARTICLES COMPRENANT UNE DOUBLURE  
DETACHABLE PRESENTANT UN COEFFI-  
CIENT DE FROTTEMENT ELEVE ET UNE  
BONNE STABILITE A L'APPLICATION DU  
ROULEAU ET LEURS PROCEDES DE  
FABRICATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PATEL, Suman K., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LIU, Jacob J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
RICHIE, Joseph A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHNEIDER, Hildegard M., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
BERGESON, David L., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C09J 11/02** → (51) **C08J 9/32**

**C09J 133/08** → (51) **G11B 7/24**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/12**

**C09K 3/00** → (51) **C08K 5/3492**

- (51) **C09K 3/10** (11) **0 928 824 B1**  
**C08G 18/28** **C08G 18/10**
- (25) En (26) En
- (21) 99100081.1 (22) 05.01.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.07.1999
- (30) 07.01.1998 JP 1331098
- (54) • *Nicht-quellbares Dichtungsmaterial und Verfah-  
ren zu dessen Herstellung*  
• *Non-swelling sealing material and method of  
preparing the same*  
• *Matériau de scellement non-gonflant et pro-  
cédé pour sa production*
- (73) SUNRISE MSI CORPORATION, 1-4-7, Hamadera,  
Ishizu-cho Naka, Sakai-shi, Osaka 592-8334, JP
- (72) Nakano, Yoshinori, Sakai-shi, Osaka 590-0134, JP  
Fujimoto, Sukehide, Hannan-shi, Osaka 599-0201,  
JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler  
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043  
Pullach bei München, DE

**C09K 3/10** → (51) **C09D 5/18**

(51) **C09K 3/12** (11) **1 382 654 B1**

- B29C 73/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03015322.5 (22) 07.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2004
- (30) 08.07.2002 JP 2002198973
- (54) • *Dichtungsmasse gegen Einstiche bei Reifen*  
• *Tire puncture sealant*  
• *Composition d'étanchéité pour réparation de  
perforations de pneus*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo-ken, JP
- (72) Kojima, Yoshihide, Sumitomo Rubber Ind., Ltd.,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Kishida, Masahiro, Sumitomo Rubber Ind., Ltd.,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Shimokado, Takaichiro, Fuchu-shi, Hiroshima-ken,  
JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 210 396 B1**  
**C09D 5/00**  
**C09D 5/16** **C09D 5/08**  
**C09D 183/06**
- (25) En (26) En  
(21) 00952800.1 (22) 21.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002  
(86) AU 2000/000993 21.08.2000  
(87) WO 2001/014497 2001/09 01.03.2001  
(30) 20.08.1999 AU PQ234599  
(54) • **HYDROPHOBES MATERIAL**  
• **HYDROPHOBIC MATERIAL**  
• **SUBSTANCE HYDROPHOBE**
- (73) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers  
Building Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney NSW  
2052, AU
- (72) JONES, Ashley Ward, School of Chemistry, Sydney,  
NSW 2052, AU  
LAMB, Robert Norman, School of Chemistry,  
Sydney, NSW 2052, AU  
ZHANG, Hua, School of Chemistry, Sydney, NSW  
2052, AU
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co.  
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
- 
- C09K 11/06** → (51) **H01L 21/00**
- (51) **C09K 11/07** (11) **1 038 939 B1**  
**G01N 33/532**  
**G01N 33/533** **G01N 21/76**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99937071.1 (22) 13.08.1999  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 27.09.2000  
(86) JP 1999/004401 13.08.1999  
(87) WO 2000/009626 2000/08 24.02.2000  
(30) 14.08.1998 JP 24440498  
14.08.1998 JP 24442498  
14.08.1998 JP 24442898  
18.12.1998 JP 36156998  
18.12.1998 JP 36157098  
18.12.1998 JP 36157198
- (54) • **CHEMILUMINESZIERENDE REALENZIE  
UND VERFAHREN ZUR CHEMILUMINES-  
ZENANALYSE**  
• **CHEMILUMINESCENT REAGENTS AND  
CHEMILUMINESCENCE ANALYSIS METH-  
ODS WITH THE USE OF THE SAME**  
• **REACTIFS CHIMIOLUMINESCENTS ET  
PROCEDES D'ANALYSE PAR CHIMIOLUMI-  
NESCENCE DANS LESQUELS ON UTILISE  
LES DITS REACTIFS**
- (73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.  
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chu-  
ku, Tokyo 103-8383, JP
- (72) SUZUKI, H., Dainichiseika Color & Chem Mfg Co  
Ltd, Tokyo 123-8555, JP  
TAKAHASHI, Kiyoshi, Tokyo 123-8555, JP  
ARAYA, G., Dainichiseika Color & Chem. Mfg Co  
Ltd, Tokyo 123-8555, JP  
KATSURAGI, Hisashi, Tokyo 123-8555, JP  
HOSOGOE, Mio, Tokyo 123-8555, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C09K 11/08** (11) **1 517 976 B1**  
**C08K 9/06** **C08J 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03736607.7 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) US 2003/015135 14.05.2003  
(87) WO 2003/102111 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 160762
- (54) • **PHOSPHOREZIERENDES THERMOPLASTI-  
SCHES KONZENTRAT UND GEFORMTE  
GEGENSTÄNDE**  
• **PHOSPHORESCENT THERMOPLASTIC  
CONCENTRATE AND MOLDED ARTICLES**  
• **PRODUITS THERMOPLASTIQUES PHOS-  
PHORESCENTS CONCENTRES ET MOULES**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US
- (72) BROWN, Michael, W., Mt. Vernon, IN 47620, US  
ROSENDALE, David, Mt. Vernon, IN 47620, US  
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation  
General Electric International, Inc. 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- C09K 11/08** → (51) **B63B 35/00**
- C09K 11/77** → (51) **B63B 35/00**
- C09K 11/80** → (51) **B63B 35/00**
- C09K 15/00** → (51) **A61K 8/55**
- (51) **C09K 19/30** (11) **1 255 799 B1**  
**C09K 19/32**
- (25) De (26) De  
(21) 00967700.6 (22) 18.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 13.11.2002  
(86) EP 2000/009133 18.09.2000  
(87) WO 2001/025370 2001/15 12.04.2001  
(30) 06.10.1999 DE 19947954  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLINE PHENOLESTER**  
• **LIQUID CRYSTALLINE PHENOL ESTERS**  
• **CRISTAUX LIQUIDES SOUS FORME  
D'ESTERS PHENOLIQUES**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE
- (72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE  
HECKMEIER, Michael, 64625 Bensheim, DE  
POETSCH, Eike, 64367 Mühltal, DE  
KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE  
BINDER, Werner, 64807 Dieburg, DE  
SCHULER, Brigitte, 63808 Haibach, DE  
GÖTZ, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- 
- C09K 19/32** → (51) **C09K 19/30**
- C10G 35/085** → (51) **B01J 23/42**
- C10G 35/09** → (51) **B01J 23/42**
- C10L 1/14** → (51) **C10L 1/18**
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 134 273 B1**  
**C10L 1/14** **C10L 10/04**
- (25) De (26) De  
(21) 01104845.1 (22) 28.02.2001  
(84) AT CH CY DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
TR
- (43) 19.09.2001  
(30) 16.03.2000 DE 10012946  
(54) • **Verwendung von Carbonsäuren und deren  
Derivate als Lösemittel für hydroxylgruppenhal-  
tigen Polymeren**  
• **Use of carboxylic acids and derivatives thereof  
as solvent for hydroxyl groups carrying poly-  
mers**  
• **Utilisation d'acides carboxyliques et leurs  
dérivés pour dissoudre des polymères portant  
des groupes hydroxyles**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,  
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krull, Matthias, Dr., 46147 Oberhausen, DE  
Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt am Main,  
DE
- 
- C10L 10/04** → (51) **C10L 1/18**
- C10M 105/32** → (51) **C10M 169/04**
- C10M 111/04** → (51) **C09D 5/18**
- C10M 129/68** → (51) **C10M 169/04**
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 383 852 B1**  
**C10M 105/32** **C10M 129/68**
- (25) En (26) En  
(21) 01918116.3 (22) 02.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK  
(43) 28.01.2004  
(86) SE 2001/000710 02.04.2001  
(87) WO 2002/079361 2002/41 10.10.2002  
(54) • **SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG**  
• **LUBRICANT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE**
- (73) Svenska Statoil AB, 118 88 Stockholm, SE  
(72) GANEMI, Bager, S-148 33 Ösmo, SE  
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086,  
104 30 Stockholm, SE
- 
- C11B 5/00** → (51) **A61K 8/55**
- C11D 1/12** → (51) **C11D 3/22**
- C11D 1/22** → (51) **C11D 3/22**
- C11D 1/37** → (51) **C11D 17/00**
- C11D 1/94** → (51) **C11D 17/00**
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/22**
- C11D 3/12** → (51) **C11D 17/00**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/22**
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 534 811 B1**  
**C11D 1/22** **C11D 1/12**  
**C11D 3/12** **C11D 3/37**  
**C11D 3/20** **C11D 11/00**  
**A11D 17/00** **A61K 8/04**  
**A61K 8/26** **A61K 8/34**  
**A61K 8/46** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03749011.7 (22) 08.08.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/024870 08.08.2003  
(87) WO 2004/022684 2004/12 18.03.2004  
(30) 05.09.2002 US 236017  
(54) • **EXTRUDIERTES REINIGUNGSPRODUKT**  
• **EXTRUDED CLEANSING PRODUCT**  
• **PRODUIT DE NETTOYAGE EXTRUDE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North  
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) RIBBLE, Brendon, F., Menasha, WI 54956, US  
CHRISTOFFEL, Sarah, L., Appleton, WI 54915, US  
HANCOCK-COOKE, Catherine, M., Neenah, WI  
54956, US  
HOCHHOLZER, Robert, C., Kimberly, WI 54136, US  
KERINS, John, E., Neenah, WI 54956, US  
NELSON, Michael, J., Neenah, WI 54956, US  
PROBST, Timothy, J., Neenah, WI 54956, US  
RIEGERT, Joseph, R., Black Creek, WI 54106, US  
SOJKA, Marci, E., Neenah, WI 54956, US



STAVINOHA, Emil, Sr., Castroville, TX 78009, US  
THOMACK, Vickie, M., Menasha, WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/386** (11) **1 042 443 B1**  
**C12N 9/98**  
(25) En (26) En  
(21) 98964195.6 (22) 21.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
SE

(43) 11.10.2000  
(86) US 1998/027214 21.12.1998  
(87) WO 1999/032595 1999/26 01.07.1999  
(30) 20.12.1997 US 68382 P  
(54) • **GRANULAT ENTHALTEND HYDRATISIER-  
TES SPERRMATERIAL**  
• **GRANULE WITH HYDRATED BARRIER  
MATERIAL**  
• **GRANULES COMPORTANT UN MATERIAU  
BARRIERE HYDRATE**

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill  
Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) BECKER, Nathaniel, T., Burlingame, CA 94010, US  
CHRISTENSEN, Robert, I., Jr., Pinole, CA 94564, US  
GAERTNER, Alfred, L., San Bruno, CA 94066, US  
GHANI, Mahmood, M., Milpitas, CA 95035, US  
DALE, Douglas, A., Pacifica, CA 94044, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**C11D 3/39** → (51) **C07D 257/10**

**C11D 10/04** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 218 483 B1**  
**C11D 3/37** **C11D 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 00940614.1 (22) 22.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 03.07.2002  
(86) GB 2000/002448 22.06.2000  
(87) WO 2001/000779 2001/01 04.01.2001  
(30) 24.06.1999 GB 9914671  
(54) • **STRUKTURIERTE TENSIDSYSTEME**  
• **STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS**  
• **SYSTEMES DE TENSIOACTIFS STRUCTU-  
RES**

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman  
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US  
(72) HATCHMAN, Kevan, Bromsgrove Worcestershire  
B61 7PL, GB  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley  
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 287 108 B1**  
**C11D 17/04** **E03D 9/02**  
**C11D 1/94** **C11D 1/37**  
**C11D 10/04**

(25) En (26) En  
(21) 01936803.4 (22) 17.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 05.03.2003  
(86) IT 2001/000245 17.05.2001  
(87) WO 2001/088078 2001/47 22.11.2001  
(30) 19.05.2000 EP 00830362  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN VON  
WC-BECKEN**  
• **A CLEANSING DEVICE FOR WC PANS**  
• **DISPOSITIF NETTOYANT POUR CUVETTES  
DE W.C.**

(73) Deoflor S.p.A., Corso Pavia 73, 27029 Vigevano  
(Pavia), IT  
(72) GAZZANIGA, Giancarlo, I-27056 Salice Terme  
(Pavia), IT  
PERAZZO, Livia, I-15030 Villanova  
Monferrato(Alessandria), IT  
GUENZI, Gian, Luca, I-27038 Robbio Lomellina  
(Pavia), IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.  
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 17/00**

**C12N 1/08** → (51) **C12P 19/34**

**C12N 1/20** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 624 053 B1**  
**C12N 15/00** **C12N 15/87**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 05021001.2 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(30) 06.08.2002 US 401652 P  
(54) • **Substanzen zur Vorbeugung und Behandlung  
von Autoimmunkrankheiten**  
• **Substances for preventing and treating autoim-  
mune diseases**  
• **Substances pour prévenir et traiter les mala-  
dies auto-immunes**

(73) LOMA LINDA UNIVERSITY, 2488 Prospect Street,  
Loma Linda CA 92354, US  
(72) Escher, Alan P., Redlands, CA 92734, US  
Li, Fengchun, Loma Linda, CA 92354, US  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,  
10146 Torino, IT  
(62) 03808948.8 / 1 543 109

(51) **C12N 5/00** (11) **1 626 083 B1**  
**C12N 15/00** **C12N 15/87**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 05021002.0 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(30) 06.08.2002 US 401652 P  
(54) • **Substanzen zur Vorbeugung und Behandlung  
von Autoimmunkrankheiten**  
• **Substances for preventing and treating autoim-  
mune diseases**  
• **Substances pour prévenir et traiter les mala-  
dies auto-immunes**

(73) LOMA LINDA UNIVERSITY, 2488 Prospect Street,  
Loma Linda CA 92354, US  
(72) Escher, Alan P., Redlands, CA 92734, US  
Li, Fengchun, Loma Linda, CA 92354, US  
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,  
10146 Torino, IT  
(62) 03808948.8 / 1 543 109

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 208 192 B1**  
**C12N 15/12** **C07K 14/715**

(25) En (26) En  
(21) 00959701.4 (22) 01.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 29.05.2002  
(86) US 2000/023978 01.09.2000  
(87) WO 2001/018175 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 US 152311 P

(54) • **VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES  
HETEROLOGEN SEZERNIERTEN PROTEINS  
AUS AUF MIKROTRÄGERN GEWACHSENEN  
CHO-ZELLEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING A HETEROLO-  
GOUS SECRETED PROTEIN FROM CHI-  
NESE HAMSTER OVARY CELLS GROWN  
ON MICROCARRIERS**  
• **METHODE PERMETTANT DE PRODUIRE  
UNE PROTEINE SECRETEE HETEROLO-  
GUE ISSUE DE CELLULES CHO CULTIVEES  
DANS DES MICROSUPPORTS**

(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,  
Pieternmaai 15, Curacao, AN  
(72) CUNNINGHAM, Mark, Waltham, MA 02451, US  
IHEY, Tom, Franklin, MA 02038, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**C12N 5/10** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/04**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 5/18** → (51) **C12N 15/13**

**C12N 7/01** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 7/04** → (51) **A61K 39/12**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 417 301 B1**  
**C12N 9/24** **C12N 9/96**

(25) En (26) En  
(21) 02767141.1 (22) 06.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.05.2004  
(86) DK 2002/000525 06.08.2002  
(87) WO 2003/014339 2003/08 20.02.2003  
(30) 07.08.2001 US 310717 P

(54) • **KOHLHYDRATE UND POLYOLE ZUM LÖSEN  
DER PROTEINKRISTALLE**  
• **CARBOHYDRATES AND POLYOLS FOR DIS-  
SOLVING PROTEIN CRYSTALS**  
• **HYDRATES DE CARBONES ET POLYOLS  
PERMETTANT DE DISSOUDRE LES CRIS-  
TAUX DE PROTEINES**

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,  
DK  
Novozymes North America, Inc., 500 Fifth Avenue  
Suite 1600, New York, NY 10110, US  
(72) KAASGAARD, Svend, DK-2860 Soeborg, DK  
RANE, Kishore, Raleigh, NC 27605, US  
HESS, Michael, Raleigh, NC 27615, US  
CHAMBERS, Thomas, Jr., Knightdale, NC 27545,  
US

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

**C12N 9/00** → (51) **A61K 31/505**

---

**C12N 9/00** → (51) **C12N 15/11**

---

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

---

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/10**

---

**C12N 9/22** → (51) **C12N 15/54**

---

**C12N 9/24** → (51) **C12N 9/00**

---

**C12N 9/96** → (51) **C12N 9/00**

---

**C12N 9/98** → (51) **C11D 3/386**

---

**C12N 15/00** → (51) **C12N 5/00**

---

**C12N 15/00** → (51) **G01N 33/68**

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 317 539 B1**  
**C12N 15/54** **C12N 9/12**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 01965462.3 (22) 13.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) GB 2001/004108 13.09.2001  
(87) WO 2002/022869 2002/12 21.03.2002  
(30) 13.09.2000 GB 0022458  
13.04.2001 US 283771 P  
20.04.2001 US 285501 P

(54) • **METHODE ZUR ZIELGERICHTETEN EVOLUTION**  
• **DIRECTED EVOLUTION METHOD**  
• **PROCEDE D'EVOLUTION DIRIGEE**

(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB

(72) HOLLIGER, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB  
GHADESSY, Farid Department of Oncology, London W1W 7BS, GB  
ONG, Jennifer, Lee, Cambridge CB2 2QH, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 04078077.7 / 1 505 151

---

(51) **C12N 15/10** (11) **1 399 551 B1**  
**C12N 15/34** **C12N 15/62**  
**C07K 14/01**

(25) De (26) De  
(21) 02750798.7 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
LT LV SI  
(43) 24.03.2004  
(86) DE 2002/002302 24.06.2002  
(87) WO 2003/000888 2003/01 03.01.2003  
(30) 24.06.2001 DE 10129815

(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON BAKTERIENZELLEN UND ZELLBESTANDTEILEN**  
• **METHOD FOR SEPARATING BACTERIAL CELLS AND CELL COMPONENTS**  
• **PROCEDE DE SEPARATION DE CELLULES BACTERIENNES ET DE COMPOSANTS CELLULAIRES**

(73) Profos AG, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE

(72) SCHÜTZ, Michael, 93138 Lappersdorf, DE  
GRASSL, Renate, 93049 Regensburg, DE  
MEYER, Roman, 92287 Schmidmühlen, DE  
FRICK, Sibylle, 93197 Zeitlarn, DE

ROBL, Ingrid, 93055 Regensburg, DE  
ZANDER, Thomas, 93138 Lappersdorf, DE  
MILLER, Stefan, 93053 Regensburg, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogsplatzstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) **C12N 15/11** (11) **1 053 317 B1**  
**C12N 9/00** **C12Q 1/68**  
**C12N 15/86** **C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 99907019.6 (22) 12.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.11.2000  
(86) US 1999/003166 12.02.1999  
(87) WO 1999/041371 1999/33 19.08.1999  
(30) 13.02.1998 US 23992

(54) • **VERWENDUNG VON RIBOZYMEN ZUR BESTIMMUNG DER FUNKTION VON GENEN**  
• **USE OF RIBOZYMES FOR FUNCTIONATING GENES**  
• **UTILISATION DE RIBOZYMES AFIN D'IDENTIFIER LA FONCTION DE GENES**

(73) Köster, Hubert, Leinpfad 98, 22299 Hamburg, DE

(72) KECK, James, G., Redwood City, CA 94065, US  
WONG, Justin, G., P., Oakland, CA 94611, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**C12N 15/11** → (51) **A61K 31/505**

---

**C12N 15/11** → (51) **A61K 35/00**

---

**C12N 15/12** → (51) **C12N 5/06**

---

(51) **C12N 15/13** (11) **1 127 130 B1**  
**A01K 67/027** **C07K 16/00**  
**C07K 14/705** **C12N 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 99952695.7 (22) 03.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 29.08.2001  
(86) GB 1999/003632 03.11.1999  
(87) WO 2000/026373 2000/19 11.05.2000  
(30) 03.11.1998 GB 9823930

(54) • **TRANSGENE MÄUSE, DIE DEN MENSCHLICHE IMMUNOGLOBULINLAMBDA LOKUS EXPRIEREN**  
• **MURINE EXPRESSION OF HUMAN IMMUNOGLOBULIN LAMBDA LOCUS**  
• **EXPRESSION MURINE DU LOCUS IG(L) HUMAIN**

(73) THE BABRAHAM INSTITUTE, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB

(72) BRUGGEMANN, Marianne, Foxton, Cambridge CB2 6SA, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) **C12N 15/19** (11) **0 719 331 B1**  
**C07K 14/52** **C07K 16/24**  
**A61K 38/19** **G01N 33/68**  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 94926324.8 (22) 14.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
(43) 03.07.1996  
(86) GB 1994/002006 14.09.1994  
(87) WO 1995/007985 1995/13 23.03.1995  
(30) 14.09.1993 GB 9318984  
29.04.1994 GB 9408602

(54) • **EOTAXIN = EOSINOPHIL CHEMOTAKTISCHE CYTOKIN**  
• **EOTAXIN = EOSINOPHIL CHEMOTACTIC CYTOKINE**  
• **L'EOTAXINE = UNE CYTOKINE CHIMIOTACTIQUE A L'EGARD DES EOSINOPHILES**

(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(72) WILLIAMS, Timothy John, London SW3 6LY, GB  
JOSE, Peter John National Heart & Lung Institute, London SW3 6LY, GB  
GRIFFITHS-JOHNSON, David A., London SW3 6LY, GB  
HSUAN, John Justin, 153-155 Regent Street London W1R 7FD, GB

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 003 874 B1**  
**C07K 14/31** **C12N 1/21**  
**C12N 15/70** **C07K 16/12**  
**G01N 33/68** **A61K 39/095**  
**A61K 48/00** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 98945224.8 (22) 10.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 31.05.2000  
(86) EP 1998/005117 10.08.1998  
(87) WO 1999/009176 1999/08 25.02.1999  
(30) 15.08.1997 GB 9717423  
05.02.1998 GB 9802544

(54) • **NEISSERIA LACTOFERRIN-BINDENDES PROTEIN**  
• **NEISSERIA LACTOFERRIN BINDING PROTEIN**  
• **PROTEINE DE LIAISON DE LACTOFERRINE DE NEISSERIA**

(73) Rijksuniversiteit Utrecht, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL  
Technology Foundation (Technologiestichting STW), Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

(72) PETERSSON-FERNHOLM, Annika, Margareta, NL-3584 CH Utrecht, NL  
TOMMASSEN, Johannes, Petrus, Maria, NL-3584 CH Utrecht, NL

(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **C12N 15/31** (11) **1 017 822 B1**  
**C12N 1/20** **A61K 39/102**  
**A23L 1/48** **C12N 15/74**

(25) En (26) En  
(21) 98949510.6 (22) 25.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 12.07.2000  
(86) US 1998/020097 25.09.1998  
(87) WO 1999/015670 1999/13 01.04.1999  
(30) 25.09.1997 US 60060 P

(54) • **LKTA DELETIONSMUTANTEN IN P. HAEMOLYTICA**  
• **LKTA DELETION MUTANT OF P. HAEMOLYTICA**  
• **MUTANT DE DELETION DE LKTA DE P. HAEMOLYTICA**

(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US

(72) BRIGGS, Robert, E., Boone, IA 50036, US  
TATUM, Fred, M., Ames, IA 50010, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**C12N 15/34** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/37** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 15/46** → (51) **C07K 14/04**

(51) **C12N 15/54** (11) **1 298 212 B1**  
**C12N 15/55** **C12N 15/63**  
**C12N 9/10** **C12N 9/22**  
**C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 02256756.4 (22) 27.09.2002  
(84) DE FR GB

LT

(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 US 966997  
(54) • Verfahren zur Klonierung und Exprimierung  
von BsmBI-Restriktionsendonuklease und  
BsmBI-Methylase in E. coli, und zur Purifizie-  
rung von BsmBI-Endonuklease  
• Method for cloning and expression of BsmBI  
restriction endonuclease and BsmBI methylase  
in E. coli and purification of BsmBI endonucle-  
ase  
• Méthode de clonage et d'expression de l'endo-  
nucléase de restriction BsmBI et de la méthy-  
lase BsmBI dans E. coli, et procédé de purifi-  
cation de l'endonuclease BsmBI

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road,  
Beverly Massachusetts 01915, US  
(72) Xu, Shuang-Yong, Lexington, Massachusetts  
02420, US  
Dore, Andrew, Nr. Uckfield, E. Sussex TN22 5NH,  
GB  
Hume, Adam, Lewiston, Maine 04240, US  
Pellittier, John, Amesbury, Massachusetts 01913,  
US  
Zhou, Jing, Beverly, Massachusetts 01915, US  
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 009 834 B1**  
**C12N 15/85** **C12N 5/10**  
**C07K 14/805**  
(25) En (26) En  
(21) 98941592.2 (22) 04.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.06.2000  
(86) GB 1998/002664 04.09.1998  
(87) WO 1999/013090 1999/11 18.03.1999  
(30) 05.09.1997 GB 9718908  
(54) • REGULATION DER AUSSCHLEUSUNG VON  
PROTEINEN  
• REGULATION OF PROTEIN SECRETION  
• REGULATION DE LA SECRETION DE PRO-  
TEINES

(73) Uni Targeting Research AS, Thormohlensgate 55,  
Bergen, 5008, NO  
(72) TAULER, Albert, Av. Diagonal, 643 ES-08028  
Barcelona, ES  
PRYME, Ian, Fraser, Arstadveien 19 N-5009  
Bergen, NO

HESKETH, John, Edward, Kings Road Newcastle  
NE1 7RU, GB  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/62** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 15/63** → (51) **G01N 33/68**

**C12N 15/67** → (51) **C07K 14/04**

**C12N 15/70** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 15/74** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 15/79** → (51) **A61K 31/505**

**C12N 15/81** → (51) **A61K 31/505**

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/85** → (51) **A61K 35/00**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 15/86** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/87** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12P 7/22** (11) **1 349 950 B1**  
**C12P 7/62**  
(25) En (26) En  
(21) 02702253.2 (22) 10.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003  
(86) EP 2002/000182 10.01.2002  
(87) WO 2002/055724 2002/29 18.07.2002  
(30) 12.01.2001 IT MI20010047  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
1-(3-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-PROPAN-  
2-OL ENANTIOMEREN  
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
1-(3-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-PROPAN-  
2-OL ENANTIOMERS  
• PROCEDE DE PREPARATION D'ENANTIO-  
MERES 1-(3-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-  
PROPAN-2-OL

(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della  
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale  
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
(72) NICOLOSI, Giovanni, I-95028 Valverde, IT  
MANGIAFICO, Sebastiano, I-95127 CATANIA, IT  
D'ANTONA, Nicola, I-95028 Valverde, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via  
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C12P 7/62** → (51) **C12P 7/22**

**C12P 7/64** → (51) **C12P 33/00**

**C12P 17/16** → (51) **A61K 31/422**

(51) **C12P 19/34** (11) **0 784 695 B1**  
**C12N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 95934415.1 (22) 13.09.1995  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.07.1997  
(86) US 1995/011566 13.09.1995  
(87) WO 1996/009404 1996/14 28.03.1996

(30) 21.09.1994 US 309575  
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄPARATION VON  
NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE UND KITS  
DAFÜR  
• METHOD FOR PREPARING NUCLEIC ACIDS  
FOR ANALYSIS AND KITS USEFUL THERE-  
FOR  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES  
NUCLEIQUES POUR ANALYSES ET NECES-  
SAIRES APPROPRIÉS

(73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague  
Road P.O. Box 50416, Indianapolis, IN  
46250-0416, US

(72) NOETH, Lisa, S., Fishers, IN 46038, US  
DASOVICH-MOODY, Mary, Indianapolis, IN 46260,  
US

WINGET, Melissa, Reardon, Zionsville, IN 46077, US

(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH  
Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305  
Mannheim, DE

**C12P 21/00** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12P 33/00** (11) **1 285 968 B1**  
**C12P 7/64**  
(25) En (26) En  
(21) 02255546.0 (22) 08.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.02.2003  
(30) 22.08.2001 CL 20012045

(54) • Selektive Transesterifikation von Stanole in  
Mischungen die Sterole und Stanole enthalten  
• Selective transesterification of stanols in mix-  
tures comprising sterols and stanols  
• Transesterificación selectiva de stanoles dans  
des mélanges contenant des stérols et des  
stanols

(73) Härting, Thomas Francis, El Quisco 3140, Cerro  
San Luis, Las Condes, Santiago, CL

(72) Diaz, Miguel Angel Fuenzalida, Santiago 443 3500,  
CL  
Basterrechea, Martinez Irene, Santiago 443 3500,  
CL

Rojas, Markovits Alejandro, Santiago 443 3500, CL  
Schersl, Markovits Endre, Santiago 443 3500, CL

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson,  
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,  
London WC1V 7DP, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 051 509 B1**  
**C12Q 1/37**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99901643.9 (22) 28.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000  
(86) FR 1999/000166 28.01.1999  
(87) WO 1999/038995 1999/31 05.08.1999

(30) 28.01.1998 FR 9800917

(54) • INDOLDERIVATE ZUM NACHWEIS VON  
PEPTIDASEN VON MIKROORGANISMEN  
• USE OF INDOLAMINE DERIVATIVES FOR  
DETECTING MICRO-ORGANISM PEPTI-  
DASE  
• DERIVES D'INDOLAMINE DANS LA DETEC-  
TION DE PEPTIDASES DE MICRO-ORGA-  
NISMES

(73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville sur Ain, FR

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony &  
Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/04**



- (43) 08.11.2000
- (86) IB 1999/000081 19.01.1999
- (87) WO 1999/036593 1999/29 22.07.1999
- (30) 20.01.1998 PCT/IB98/00081  
30.07.1998 US 126359
- (54) • **AUFSCHLÄMMUNG ZUM BESCHICHTEN VON KOHLENSTOFFFREIEN ANODEN AUF METALLBASIS FÜR ZELLEN ZUR ALUMINIUMHERSTELLUNG**  
• **SLURRY FOR COATING NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS**  
• **COULIS DE REVETEMENT D'ANODES METALLIQUES EXEMPTES DE CARBONE POUR CELLULES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM**
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS  
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

**G25C 7/02** → (51) **G25C 3/12**

- (51) **D01D 4/00** (11) **1 440 188 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02800100.6 (22) 20.09.2002
- (84) CH DE IT LI
- (43) 28.07.2004
- (86) EP 2002/010565 20.09.2002
- (87) WO 2003/029534 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 DE 10148191
- (54) • **SPINNDÜSE**  
• **SPINNERET**  
• **FILIERE**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) KIRCHHOFF, Bernd, 24537 Neumünster, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

**D01D 5/06** → (51) **D01F 2/00**

**D01D 5/088** → (51) **D01F 2/00**

**D01F 1/10** → (51) **D01F 8/04**

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 488 027 B1**  
**D01D 5/06** **D01D 5/088**  
**F24F 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03709765.6 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2003/002426 10.03.2003
- (87) WO 2003/080906 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 DE 10213007
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES RAUMKLIMAS BEI EINEM SPINNPROZESS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE ATMOSPHERIC CONDITIONS DURING A SPINNING PROCESS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LES CONDITIONS ATMOSPHERIQUES QUI REGNENT DANS UNE PIECE AU COURS D'UN PROCESSUS DE FILAGE**
- (73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT  
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT

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

(51) **D01F 6/62** (11) **1 209 262 B1**  
**D01F 6/92** **D06M 15/53**  
**D06M 13/188** **D02G 3/00**  
**D03D 15/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00944412.6 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) JP 2000/004677 12.07.2000
- (87) WO 2001/004393 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 JP 19716099  
04.02.2000 JP 2000027690
- (54) • **POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATFASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **FIBRE DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE ET SON PROCEDE D'OBTENTION**
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) FUJIMOTO, Katsuhiko, Miyazaki 882-0007, JP  
KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**D01F 6/92** → (51) **D01F 6/62**

(51) **D01F 8/04** (11) **1 319 095 B1**  
**D01F 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01973362.5 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) US 2001/029648 21.09.2001
- (87) WO 2002/024992 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 US 234410 P
- (54) • **MEHRKOMponentENFASERN MIT REVERSIBELN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN**  
• **MULTI-COMPONENT FIBERS HAVING REVERSIBLE THERMAL PROPERTIES**  
• **FIBRES MULTICOMPOSANTS AUX PROPRIETES THERMIQUES REVERSIBLES**
- (73) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US
- (72) MAGILL, Monte, C., Longmont, CO 80501, US  
HARTMANN, Mark, H., Superior, CO 80027, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 06014812.9 / 1 715 088  
06014813.7 / 1 715 089

(51) **D01G 25/00** (11) **1 290 253 B1**  
**D04H 1/72**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02724389.8 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) FR 2002/001104 28.03.2002
- (87) WO 2002/088441 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 FR 0105635
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTGELEGTEN FASERVLIESES MIT FASERVERTEILUNGSKAMMER DEREN VORDERWAND PORÖS IST**

- **MACHINE FOR MAKING A NONWOVEN BY AIRLAY TECHNIQUE, COMPRISING A FIBRE DISPERSING CHAMBER WHEREOF THE FRONT WALL IS POROUS IN THE LOWER PART**
- **MACHINE POUR LA FABRICATION D'UN NON-TISSE PAR VOIE AEREAULIQUE, COMPORTANT UNE CHAMBRE DE DISPERSION DES FIBRES DONT LA PAROI AVANT EST POREUSE EN PARTIE BASSE**
- (73) THIBEAU, 191, rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) DUPONT, Jean-Louis, F-59200 Tourcoing, FR  
CATRY, Xavier, F-59510 Hem, FR  
BRABANT, Marc, F-59510 Hem, FR
- (74) Matkowska, Franck, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **D01H 1/02** (11) **1 521 875 B1**  
**D01H 5/56** **D01H 5/72**

- (25) De (26) De
- (21) 03740080.1 (22) 12.06.2003
- (84) CH ES IT LI TR
- (43) 13.04.2005
- (86) DE 2003/001936 12.06.2003
- (87) WO 2004/001109 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DE 10227463
- (54) • **RINGSPINNMASCHINE MIT STRECKWERKEN UND VERDICHTUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **RING SPINNING FRAME COMPRISING DRAFTING ASSEMBLIES AND COMPRESSION DEVICES**  
• **METIER CONTINU A FILER COMPORTANT DES TRAINS D'ETIRAGE ET DES DISPOSITIFS DE COMPRESSION**
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE

**D01H 1/115** → (51) **D01H 15/00**

**D01H 4/02** → (51) **D01H 15/00**

**D01H 5/26** → (51) **D01H 1/02**

**D01H 5/36** → (51) **D01H 15/00**

**D01H 5/56** → (51) **D01H 1/02**

**D01H 5/72** → (51) **D01H 1/02**

(51) **D01H 15/00** (11) **1 219 737 B1**  
**D01H 1/115** **D01H 4/02**  
**D01H 5/36**

- (25) De (26) De
- (21) 01129189.5 (22) 10.12.2001
- (84) CH DE IT LI
- (43) 03.07.2002
- (30) 22.12.2000 CH 25052000
- (54) • **Verfahren zum Ansetzen eines in einer Spinnstelle gebildeten Garnes oder zum Anspinnen, sowie zur Durchführung des Verfahrens ausgerüstete Spinnstelle**  
• **Procedure for piecing up or joining a yarn created in a spinning station, said spinning station being equipped to carry out the procedure**  
• **Procédé pour rabouter ou mettre en place un fil crée dans une unité de filature, ladite unité étant équipée pour la mise en oeuvre du procédé**
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Anderegg, Peter, 8400 Winterthur, CH  
Grieshammer, Christian, 8404 Winterthur, CH

<b>D02G 3/00</b> → (51) <b>D01F 6/62</b>	
(51) <b>D03C 1/00</b> (11) <b>1 382 725 B1</b>	(25) Fr (26) Fr
(21) 03356112.7 (22) 15.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.01.2004	
(30) 16.07.2002 FR 0208972	
(54) • <i>Rotationschaftmaschine für Webmaschinen und Webmaschine mit einer solchen Schaftmaschine</i>	
• <i>Rotary dobby for weaving looms and loom with such a dobby</i>	
• <i>Ratiere rotative pour metier a tisser et metier a tisser equipe d'une telle ratiere</i>	
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR	
(72) Pages, Jean-Pierre, 74210 Faverges, FR	
Ittis, Patrick, 74410 Saint Jorioz, FR	
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR	

<b>D03C 3/24</b> → (51) <b>D03C 3/38</b>	
(51) <b>D03C 3/38</b> (11) <b>1 270 779 B1</b>	(25) Fr (26) Fr
(21) 02356103.8 (22) 07.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(30) 08.06.2001 FR 0107542	
(54) • <i>Führungsvorrichtung, Jacquardwebgeschirr und Fachbildungsvorrichtung mit einer solchen Vorrichtung und Verfahren zum Führen der Harnischschnüre einer Jacquardwebmaschine</i>	
• <i>Guiding device, Jacquard harness and shedding mechanism with such a device and guiding method for the harness cords of a Jacquard loom</i>	
• <i>Organe de guidage, harnais Jacquard et dispositif de formation de la foule incorporant un tel organe et procédé de guidage des fils d'arcade d'un métier Jacquard</i>	
(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR	
(72) Froment, Jean-Paul, 74210 Doussard, FR	
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR	

<b>D03D 15/00</b> → (51) <b>D01F 6/62</b>	
(51) <b>D03D 39/08</b> (11) <b>1 365 052 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 03076549.9 (22) 21.05.2003	
(84) BE DE GB NL PT TR	
(43) 26.11.2003	
(30) 21.05.2002 BE 200200333	
(54) • <i>Greifer für Greifer-Axminster-Webmaschinen</i>	
• <i>Gripper for an axminster gripper weaving machine</i>	
• <i>Griffe pour métiers à tisser du type axminster à griffes</i>	
(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE	
(72) Bruynhogue, Koen, 9840 De Pinte, BE	
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE	

(51) <b>D03J 1/00</b> (11) <b>1 475 468 B1</b>	(25) De (26) De
(21) 03009789.3 (22) 09.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2004	

(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen eines Webblattes einer Webmaschine</i>	
• <i>Device and method for cleaning a loom reed</i>	
• <i>Dispositif et procédé pour nettoyer le peigne d'un métier à tisser</i>	
(73) Spaleck GmbH & Co. KG, Postfach 2246, D-46372 Bocholt, DE	
(72) Dröge, Jürgen, 46397 Bocholt, DE	
Sühling, Carsten, 46348 Raesfeld, DE	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

<b>D04B 15/38</b> → (51) <b>D04B 35/12</b>	
(51) <b>D04B 21/20</b> (11) <b>1 268 904 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 01917335.0 (22) 06.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(86) GB 2001/001577 06.04.2001	
(87) WO 2001/077429 2001/42 18.10.2001	
(30) 06.04.2000 GB 0008547	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG</i>	
• <i>METHOD OF MANUFACTURING A VEHICLE SAFETY DEVICE</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE</i>	
(73) SCOTT & FYFE LIMITED, Scotsraig Works, Tayport Fife DD6 9DQ Scotland, GB	
(72) PHIN, David, Donald, Dundee Tayside DD3 8QQ, GB	
LIDDELL, Stewart, Alasdair, Kinghorn Fife KY3 9SB, GB	
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB	

(51) <b>D04B 35/12</b> (11) <b>1 370 720 B1</b>	(25) De (26) De
(21) 02730006.0 (22) 13.03.2002	
(84) DE IT TR	
(43) 17.12.2003	
(86) EP 2002/002787 13.03.2002	
(87) WO 2002/081801 2002/42 17.10.2002	
(30) 16.03.2001 DE 10112795	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR PRODUKTIONSÜBERWACHUNG/EINSTELLUNG EINER STRICKMASCHINE, UND PRODUKTIONSÜBERWACHUNGS/EINSTELLUNGS-VORRICHTUNG</i>	
• <i>METHOD FOR MONITORING/ADJUSTING PRODUCTION IN A KNITTING MACHINE AND MONITORING/ADJUSTING DEVICE THEREFOR</i>	
• <i>PROCEDE DE REGLAGE/SURVEILLANCE DE PRODUCTION D'UN METIER A TRICOTER CIRCULAIRE ET DISPOSITIF DE REGLAGE/SURVEILLANCE DE PRODUCTION</i>	
(73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mütz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE	
IRO AB, Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE	
(72) THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42 Haverdal, SE	
JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 35 Ulricehamn, SE	
WEBER, Friedrich, 72285 Herzogsweiler, DE	
KETTERER, Ludwig, 78713 Schramberg, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

<b>D04H 1/72</b> → (51) <b>D01G 25/00</b>	
---	--

<b>D04H 1/72</b> → (51) <b>E04B 1/78</b>	
<b>D04H 13/00</b> → (51) <b>C04B 30/02</b>	
<b>D05B 57/00</b> → (51) <b>D05B 71/02</b>	
(51) <b>D05B 71/02</b> (11) <b>1 428 921 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 03257616.7 (22) 03.12.2003	
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(43) 16.06.2004	
(30) 11.12.2002 JP 2002359678	
(54) • <i>Ölabsaugeinrichtung für den oberen Greifer einer Overlockstich-Nähmaschine</i>	
• <i>Oil discharge device of upper looper mechanism in overlock sewing machine</i>	
• <i>Dispositif d'évacuation d'huile pour mécanisme boucleur supérieur de machine à coudre de type overlock</i>	
(73) Pegasus Sewing Machine MFG. Co. Ltd., 7-2, Sagisu 5-Chome Fukushima-Ku, Osaka 553-0002, JP	
(72) Kasuda, Takashi, Pegasus Sewing Mach. Mfg.Co.Ltd., Fukushima-ku Osaka 553-0002, JP	
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	

<b>D06F 37/04</b> → (51) <b>D06F 37/06</b>	
(51) <b>D06F 37/06</b> (11) <b>1 433 889 B1</b>	(25) De (26) De
(21) 03104223.7 (22) 17.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2004	
(30) 19.12.2002 DE 10260023	
(54) • <i>Waschmaschinentrommel mit Schöpfrippen und Verfahren zur Herstellung einer solchen Waschmaschinentrommel</i>	
• <i>Washing machine drum with ribs and process to produce such a washing machine drum</i>	
• <i>Tambour de machine à laver avec des nervures d'entraînement et procédé de production d'un tel tambour de machine à laver</i>	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Aring, Franz, 33129 Delbrück, DE	
Maass, Heinz, 59302 Oelde, DE	
Hunke, Werner, 33415 Verl, DE	
Kratzsch, Andreas, Dr., 33335 Gütersloh, DE	
Ostermann, Wolfgang, 32758 Detmold, DE	

(51) <b>D06F 58/24</b> (11) <b>1 408 151 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 03251696.5 (22) 19.03.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 14.04.2004	
(30) 10.10.2002 KR 2002061837	
(54) • <i>Kondensationwäschetrockner und Verfahren zur Steuerung des Betriebs desselben</i>	
• <i>Condensation clothes dryer and method for controlling operation thereof</i>	
• <i>Sèche-linge à condensation et procédé pour contrôler son opération</i>	
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Park, Young Hwan, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR	
Chung, Choon Myun, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR	
Choi, Mu Yong, Home Appliance Laboratory, Geumcheon-gu, Seoul, KR	
Park, Dae Yun, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, KR	

Hong, Kyung Seop, Yonsu-gu, Incheon-Kwangyokshi, KR  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D06F 58/28** (11) **1 087 053 B1**  
**G05D 22/02**

(25) De (26) De  
(21) 00119242.6 (22) 06.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.03.2001  
(30) 23.09.1999 DE 19945520

- (54) • *Elektronische Schaltung zur Ermittlung des Trocknungsgrades von Wäsche in einem Wäschetrockner*
- *Electronic device for determining the drying degree of the laundry in a laundry drier*
- *Dispositif électronique de détermination du degré de séchage du linge dans un sèche-linge*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Zinke, Michael, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/24**

**D06M 13/188** → (51) **D01F 6/62**

**D06M 15/53** → (51) **D01F 6/62**

**D21B 1/32** → (51) **D21G 9/00**

**D21C 11/00** → (51) **C01F 11/18**

**D21D 1/40** → (51) **D21G 9/00**

**D21D 5/02** → (51) **D21G 9/00**

(51) **D21D 5/26** (11) **1 346 104 B1**  
**D21F 1/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 01273280.6 (22) 19.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003  
(86) FI 2001/001129 19.12.2001

(87) WO 2002/057542 2002/30 25.07.2002  
(30) 29.12.2000 FI 20002896

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG DES STOFFAUFLAUFS EINER PAPIERMASCHINE ODER DEREN ÄQUIVALENT*
- *APPARATUS FOR PASSING STOCK INTO A HEADBOX OF A PAPER MACHINE OR EQUIVALENT*
- *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE PASSER DE LA PATE A PAPIER DANS LA CAISSE DE TETE D'UNE MACHINE A PAPIER OU EQUIVALENT*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) HIETANIEMI, Matti, FI-33720 Tampere, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21F 1/00** → (51) **D21D 5/26**

**D21G 1/02** → (51) **F16C 13/00**

(51) **D21G 9/00** (11) **1 361 309 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03010061.4 (22) 02.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 03.05.2002 FI 20020839

- (54) • *Verfahren zur Regelung der Qualität einer Papierbahn*
- *Method for the control of quality of a paper web*
- *Procédé de contrôle de la qualité d'une bande de papier*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Puurtinen, Ari, 40700 Jyväskylä, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 496 154 B1**  
**D21D 5/02**  
**D21B 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 04013614.5 (22) 09.06.2004  
(84) AT DE FR GB  
(43) 12.01.2005  
(30) 11.07.2003 DE 10331488

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des bei der Flotation oder Wäsche einer Papierfaser suspension auftretenden Feststoff- oder Faserverlustes*
- *Process for determining the loss of solid material or fibres during washing or flotation of a fibrous suspension*
- *Procédé pour déterminer les pertes en matière solide ou fibres lors du lavage ou flottation d'une suspension fibreuse*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE

**D21H 17/67** → (51) **C01F 11/18**

**D21H 19/38** → (51) **C01F 11/18**

**E01B 19/00** → (51) **B61K 11/00**

**E01C 7/18** → (51) **C04B 20/10**

**E01C 7/35** → (51) **C04B 20/10**

(51) **E02D 3/12** (11) **1 527 235 B1**  
**E02D 27/26**

(25) De (26) De  
(21) 03790693.0 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005  
(86) DE 2003/002655 07.08.2003  
(87) WO 2004/020742 2004/11 11.03.2004  
(30) 09.08.2002 DE 10236257

- (54) • *DÜSENSTRAHLVORRICHTUNG*
- *NOZZLE JET DEVICE*
- *SYSTEME DE PROJECTION PAR BUSE*

(73) Stump Spezialtiefbau GmbH, Max-Planck-Ring 1, 40764 Langenfeld, DE

(72) DIETZ, Klaus, 40723 Hilden, DE

(74) Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

**E02D 27/26** → (51) **E02D 3/12**

(51) **E03B 7/07** (11) **1 362 146 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 02710639.2 (22) 07.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003  
(86) SE 2002/000210 07.02.2002  
(87) WO 2002/066751 2002/35 29.08.2002  
(30) 23.02.2001 SE 0100614

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ROHRLEITUNGSSYSTEM*

- *DEVICE FOR PIPING SYSTEM*
  - *DISPOSITIF POUR UNE TUYAUTERIE*
- (73) Sjöberg, Thomas, Solhemsgatan 48, 283 32 Osby, SE
- (72) Sjöberg, Thomas, 283 32 Osby, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**E03C 1/04** → (51) **E03C 1/232**

(51) **E03C 1/232** (11) **1 221 510 B1**  
**E03C 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 01129503.7 (22) 11.12.2001  
(84) AT CH DE ES FR IT LI  
(43) 10.07.2002  
(30) 04.01.2001 DE 20100093 U

- (54) • *Ab- und Überlaufarmatur mit einem Zulauf*
- *Drain and overflow fitting with water supply*
- *Armature de décharge et de trop-plein avec alimentation d'eau*

(73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Viegeler, Walter, 57439 Attendorn, DE

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

(51) **E03C 1/33** (11) **1 087 066 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402642.3 (22) 22.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.03.2001  
(30) 24.09.1999 FR 9911956

- (54) • *Anordnung zur Befestigung eines Einbauelementes in einer Öffnung einer Trägerplatte*
- *Arrangement for fastening a built-in element in an opening of a support panel*
- *Agencement de fixation d'un élément encastable dans une ouverture d'emplacement d'une plaque de support*

(73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puisieux Pontoise, FR

Schock & Co. GmbH, Gmünder Strasse 65, 73614 Schorndorf, DE

(72) Leon, Jean-Pierre René, 78800 Houilles, FR Demel, Otto, 69124 Heidelberg, DE

Nordmann, Michael, 68766 Hockenheim, DE Probst, Alois, 94209 Regen, DE

(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**E03D 9/02** → (51) **C11D 17/00**

(51) **E03D 9/03** (11) **1 244 856 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00990723.9 (22) 12.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *SPENDER FÜR DIE OBERFLÄCHENSPANNUNG HERABSETZENDE DUFT- UND REINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE BEI TOILETTENSCHÜSSELN*
- *DISPENSER FOR SANITIZING/DEODORANT SURFACTANT LIQUIDS, PARTICULARLY FOR TOILET BOWLS*
- *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES D'AGENTS DE SURFACE DESINFECTANTS / DESODORISANTS, NOTAMMENT POUR CUVETTES DE WC*

- (73) FALP S.r.l., Via Guidetti 45/1, Frazione Passo Segni, 40052 Baricella (Bologna), IT
- (72) FALCHIERI, Roberto, I-40138 Bologna, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E03D 11/02** (11) **1 193 352 B1**  
**E03D 13/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 00912336.5 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) CN 2000/000064 27.03.2000
- (87) WO 2001/002655 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 CN 99214737
- (54) • EIN AN EIN WC ANSCHLIESSBARES URINAL
- A URINAL APPLICABLE TO TOILET BOWL
- URINOIR WC COMBINE

(73) Qi, Xiaoming, 1118, No. 19 Building, 12 District, Heping Street, Chao Yang District, Beijing 100013, CN

Qi, Ru, 1118, No.19 Building, 12 District, Heping Street, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

(72) Qi, Xiaoming, Chao Yang District, Beijing 100013, CN

Qi, Ru, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

(74) Kuhnén, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**E03D 13/00** → (51) **E03D 11/02**

(51) **E04B 1/78** (11) **1 444 408 B1**  
**D04H 1/72** **B32B 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02787647.3 (22) 12.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LV RO SI
- (43) 11.08.2004
- (86) EP 2002/012616 12.11.2002
- (87) WO 2003/042468 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 EP 01309600

- (54) • GESCHICHTETES MINERALFASERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LAYERED MINERAL FIBRE ELEMENT AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
- ELEMENT EN FIBRES MINERALES STRATIFIÉES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) CRIDLAND, Ian, DK-2720 Vanløse, DK  
HANSEN, Per, Hindsgaul, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E04C 3/02** (11) **1 528 176 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 04106919.6 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.05.2005

- (30) 17.11.1998 NL 1010572
- (54) • Verstärkungsbügel für Mauerwerk und damit hergestelltes Mauerwerk
- Reinforcement stirrup for use in masonry, as well as masonry thus formed
- Etrier de renforcement pour maçonnerie et de la maçonnerie avec un tel étrier

- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) TIMPERMAN, Pol, 8550, Zwevegem, BE
- STELLER, Harry, 32547, Bad-Oeynhausen, DE
- (74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(62) 99972282.0 / 1 137 858

(51) **E04G 17/14** (11) **1 015 715 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98916663.2 (22) 28.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) AU 1998/000307 28.04.1998
- (87) WO 1998/049415 1998/44 05.11.1998
- (30) 28.04.1997 AU P0649897

- (54) • SEITLICHE SCHALUNGSANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG DER VERSCHALUNG EINES BAUPANEELS AUS BETON
- SIDE-FORM ARRANGEMENT FOR BUILDING FORM-WORK USED FOR MOLDING A CONCRETE CONSTRUCTION PANEL
- COFFRAGE LATÉRAL POUR CONSTITUER LE COFFRAGE UTILISÉ DANS LA RÉALISATION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION EN BETON

(73) Tiltform Pty Ltd, Bell Partners, Ground Floor, 195 Fullarton Road, Dulwich, SA 5065, AU

(72) VINET, Alexander, Joseph, Campbelltown, S.A. 5074, AU

SLADOJEVIC, Robert, Radovan, Campbelltown, S.A. 5074, AU

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **E04G 25/00** (11) **1 354 107 B1**  
**E04G 25/04** **E04G 25/06**  
**E04G 25/08**

- (25) En (26) En
- (21) 02734854.9 (22) 04.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) GB 2002/000017 04.01.2002
- (87) WO 2002/059436 2002/31 01.08.2002
- (30) 06.01.2001 GB 0100372

- (54) • TRÄGERVORRICHTUNG
- SUPPORT
- SUPPORT

(73) Owen, George, Pendle View Farm, Tosside, Skipton, North Yorkshire BD23 4SJ, GB

(72) Owen, George, Skipton, North Yorkshire BD23 4SJ, GB

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

**E04G 25/04** → (51) **E04G 25/00**

**E04G 25/06** → (51) **E04G 25/00**

**E04G 25/08** → (51) **E04G 25/00**

(51) **E04H 15/06** (11) **1 294 998 B1**  
(25) Sv (26) En

- (21) 00948430.4 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.2003
- (86) SE 2000/001271 15.06.2000
- (87) WO 2001/096693 2001/51 20.12.2001

- (54) • ZELT FÜR EINEN WAGEN
- CAR TENT
- TENTE POUR VOITURE

- (73) Hallin Christensen, Vivianne, Högsbovägen 6, 516 31 Dalsjöfors, SE
- (72) Hallin Christensen, Vivianne, 516 31 Dalsjöfors, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **E05B 5/00** (11) **1 329 573 B1**  
**E05B 17/22** **E05B 65/19**

- (25) En (26) En
- (21) 02021583.6 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.07.2003
- (30) 15.11.2001 IT PN20010042 U

(54) • Elektromechanischer Griff für das Öffnen einer Heckklappe od. dgl. eines Kraftfahrzeugs

• Electromechanical handle unit for opening the boot, or similar compartment, of a motor-vehicle

• Poignée électromécanique pour l'ouverture du hayon ou similaire d'un véhicule

(73) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT

(72) Collavo, Andrea, 31044 Montebelluna, Treviso, IT

Zalla, Bruno, 33077 Sacile, Pordenone, IT

Bressan, Stefano, 33070 Vigonovo di Fontanafredda, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

**E05B 9/00** → (51) **F16C 1/26**

(51) **E05B 13/00** (11) **1 485 557 B1**  
**E05B 59/00**

- (25) Sv (26) En
- (21) 03744572.3 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 15.12.2004
- (86) SE 2003/000414 12.03.2003
- (87) WO 2003/078767 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 SE 0200786

- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT DREHBARER DAUMENKLINKE
- LOCK DEVICE WITH THUMB TURN LATCH
- DISPOSITIF DE SERRURE AVEC VERROU A POUCEIER

(73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE

(72) HIRVI, Jorma, S-640 43 Eskilstuna, SE

COLLIN, Kjell, S-632 31 Eskilstuna, SE

(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 17/00** (11) **1 604 084 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 04705775.7 (22) 28.01.2004
- (84) ES FR GB NL
- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2004/000716 28.01.2004
- (87) WO 2004/072417 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305697

- (54) • SCHLOSS
- LOCK
- SERRURE

(73) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE

(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**E05B 17/22** → (51) **E05B 5/00**



(51) **E05B 19/04** (11) **1 609 931 B1**  
**G07C 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291586.8 (22) 23.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 28.12.2005

(54) • Fernsteuervorrichtung mit einklappbarem Schlüssel, insbesondere für Kraftfahrzeuge  
• Remote control device with retractable key, particularly for motor vehicles  
• Dispositif de télécommande à clé escamotable, notamment de véhicule automobile  
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Jawdoszyn, Claude, 95110 Sannois, FR  
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **0 775 791 B1**  
**E05B 65/20** (26) **En**  
**E05B 65/36** (22) **En**  
(25) En (26) En  
(21) 96306845.7 (22) 20.09.1996  
(84) DE FR IT SE  
(43) 28.05.1997

(30) 24.11.1995 GB 9524084  
(54) • Fahrzeugtürstelltrieb  
• Vehicle door lock actuator  
• Actionneur pour porte de véhicule  
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB  
(72) Fisher, Sidney Edward, Solihull, West Midlands B90 2HB, GB  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 47/00** (11) **1 546 495 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03753168.8 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) CA 2003/001481 25.09.2003  
(87) WO 2004/029391 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 CA 2405642  
30.09.2002 US 259394

(54) • ELEKTRISCHE SCHLIESSBLECH ANORDNUNG  
• ELECTRIC STRIKE ASSEMBLY  
• ENSEMBLE GACHE ELECTRIQUE  
(73) Rutherford Controls Int'l Corp., 210 Shearson Crescent, Cambridge, Ontario N1T 1J6, CA  
(72) BASHFORD, Anthony, J., Baden, Ontario N0B 1G0, CA  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/20**

(51) **E05B 47/06** (11) **1 625 268 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04731610.4 (22) 07.05.2004  
(84) CH DE LI SE  
(43) 15.02.2006  
(86) EP 2004/004903 07.05.2004  
(87) WO 2004/099640 2004/47 18.11.2004  
(30) 09.05.2003 DE 10320873

(54) • BEWEGUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING MOVEMENT

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT  
(73) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE  
(72) MEYERLE, Herbert, 85744 Unterföhring, DE  
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**E05B 49/00** → (51) **E05B 49/02**

(51) **E05B 49/02** (11) **0 746 662 B1**  
**E05B 49/00** (25) En (26) En  
(21) 95910868.9 (22) 20.01.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(43) 11.12.1996  
(86) US 1995/000758 20.01.1995  
(87) WO 1995/020088 1995/32 27.07.1995  
(30) 24.01.1994 US 184024  
(54) • EUROZYLINDER FÜR ELEKTRONISCHES SCHLOSS- UND SCHLÜSSELSYSTEM  
• EUROCYLINDER-TYPE ASSEMBLY FOR ELECTRONIC LOCK AND KEY SYSTEM  
• EUROCYLINDRE POUR SERRURE ELECTRONIQUE ET SYSTEME DE CLEF ASSOCIE  
(73) INTELLIKEY CORPORATION, Suite 204, 551 S. Apollo Boulevard, Melbourne, FL 32901, US  
(72) KN SINGH, Chhatwal, Melbourne, FL 32904, US  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**E05B 51/02** → (51) **F42B 3/00**

**E05B 53/00** → (51) **F16C 1/26**

**E05B 59/00** → (51) **E05B 13/00**

(51) **E05B 65/08** (11) **1 187 961 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00938942.0 (22) 28.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.03.2002  
(86) GR 2000/000023 28.06.2000  
(87) WO 2001/000952 2001/01 04.01.2001  
(30) 28.06.1999 GR 99100218

(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIEBETÜREN ODER SCHIEBEFENSTER  
• LOCK ASSEMBLY FOR SLIDING DOOR/WINDOW PANELS  
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR PANNEAUX COULISSANTS DE FENETRES OU DE PORTES  
(73) Leontaridis, Athanasios, Vosporou 61, 171 24 Nea Smirni Athens, GR  
(72) Leontaridis, Athanasios, 171 24 Nea Smirni Athens, GR

**E05B 65/19** → (51) **E05B 5/00**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 296 010 B1**  
**E05B 47/00** (25) En (26) En  
(21) 02256229.2 (22) 09.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.03.2003  
(30) 20.09.2001 GB 0122634

(54) • Türöffnungs- und Türschliessmechanismus  
• Door release and engagement mechanism  
• Mécanisme pour l'ouverture et la fermeture d'une porte  
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB

(72) Willats, Robin H., Lancashire PR4 0NQ, GB  
Emson, John, West Bromwich, West Midlands B71 3SF, GB  
Fisher, Sidney E., Redditch B97 5YS, GB  
Kalsi, Gurbinder S., Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB  
Spurr, Nigel V., Solihull B90 2PS, GB  
Didier, Jean B., 88650 Anould, FR  
Dixon, Alan G., Dodleston, Chester CH4 9NU, GB  
Drysdale, Stephen P., Northampton NN5 4BG, GB  
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 359 272 B1**  
(25) It (26) Fr  
(21) 03100907.9 (22) 04.04.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.11.2003  
(30) 17.04.2002 IT MI20020810

(54) • Türgriff, insbesondere für Fahrzeuge  
• Door handle, especially for vehicle  
• Poignée de porte, en particulier pour véhicule automobile  
(73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT  
(72) Largaiolli, Anna, 10138, Torino, IT  
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**E05B 65/20** → (51) **E05B 47/00**

**E05B 65/20** → (51) **F16C 1/26**

**E05B 65/36** → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 73/00** (11) **1 272 722 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01926627.9 (22) 03.04.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 08.01.2003  
(86) US 2001/010972 03.04.2001  
(87) WO 2001/079635 2001/43 25.10.2001  
(30) 12.04.2000 US 548216

(54) • EINTEILIGE DIEBSTAHLWEHRENDE EINRICHTUNG  
• ONE PART THEFT DETERRENT DEVICE  
• DISPOSITIF ANTI-VOL MONOBLOC  
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
(72) HOGAN, Dennis, L., Lighthouse Point, FL 33064, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05C 9/20** (11) **1 491 706 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04012291.3 (22) 25.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 29.12.2004  
(30) 27.06.2003 IT TO20030488  
(54) • Kraftübertragungsgestänge für Zubehörteile für Türe und Fenster  
• Transmission rod for accessories for windows and doors  
• Tringle de transmission pour accessoires pour portes et fenêtres  
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT  
(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E05C 17/30** (11) **1 586 728 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 05007862.5 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 14.04.2004 IT to20040228  
(54) • *Vorrichtung zur Öffnungsbegrenzung von Fen-*  
*stern*  
• *Opening-limiting device for windows*  
• *Limiteur d'ouverture pour fenêtres*  
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050  
Chiusa San Michele, IT  
(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT  
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**E05D 11/00** → (51) **F42B 3/00**

- (51) **E05D 11/10** (11) **0 987 395 B1**  
**A47C 1/026** **A01K 97/10**  
(25) En (26) En  
(21) 99306029.2 (22) 29.07.1999  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 22.03.2000  
(30) 17.09.1998 GB 9820296  
(54) • *Schamieranordnung*  
• *Pivot assembly*  
• *Ensemble de charnière*  
(73) Fox Design International Limited, Oakland House,  
Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ,  
GB  
(72) Manifold, Christopher David, Crewe, Cheshire CW2  
6HF, GB  
Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex CM3 8HQ,  
GB  
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson,  
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,  
London WC1V 7DP, GB

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 097 285 B1**  
**E05D 15/16** **E05D 15/24**  
(25) En (26) En  
(21) 98935671.2 (22) 16.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.05.2001  
(86) US 1998/014636 16.07.1998  
(87) WO 2000/004266 2000/04 27.01.2000  
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENENAUFBAU FÜR EIN*  
*KIPPTOR*  
• *OVERHEAD DOOR TRACK STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE RAIL POUR PORTE BAS-*  
*CULANTE*  
(73) Ochoa, Carlos M., Suite 4A, 1301 Barthelow,  
College Station, TX 77840-4539, US  
(72) Ochoa, Carlos M., College Station, TX 77840-4539,  
US  
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck  
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

**E05D 15/16** → (51) **E05D 15/06****E05D 15/24** → (51) **E05D 15/06****E05F 3/12** → (51) **F16K 3/24**

- (51) **E05G 1/14** (11) **1 481 145 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03703612.6 (22) 05.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) SE 2003/000197 05.02.2003  
(87) WO 2003/071074 2003/35 28.08.2003

- (30) 06.02.2002 SE 0200344  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DAS*  
*BZW. DIE EINEN BEHÄLTER BETREFFEN*  
• *METHOD AND DEVICE RELATED TO A*  
*CONTAINER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN*  
*CONTENANT*  
(73) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13,  
931 37 Skelleftea, SE  
(72) LINDSKÖG, Kjell, S-931 31 Skelleftea, SE  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,  
DE

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 433 917 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04100949.9 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 30.06.2004  
(30) 05.01.2001 DE 10100240  
(54) • *Bandartiges Verbindungselement*  
• *Ribbon-shaped connecting element*  
• *Élément de raccord en forme de ruban*  
(73) RPM Ireland IP Ltd., 4th Floor 25-28 Adelaide  
Road, Dublin 2, IE  
(72) Thiede, Thomas, 50825, Köln, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329  
Wuppertal, DE  
(62) 01130414.4 / 1 221 524

- (51) **E06B 9/165** (11) **1 030 027 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00460014.4 (22) 16.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 23.08.2000  
(30) 17.02.1999 FR 9902138  
(54) • *In zwei Teile geteilter Rolladen mit variablen*  
*Fenster*  
• *Roller shutter, split in two parts with a variable*  
*window*  
• *Dipsositif de volet roulant, fractionné en deux*  
*parties, à fenêtre variable*  
(73) Renaud, M. Hervé, 11, Chemin de la Marionnette,  
35600 Redon, FR  
(72) Renaud, M. Hervé, 35600 Redon, FR  
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -  
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes  
Cedex 7, FR

- (51) **E21B 1/38** (11) **1 546 503 B1**  
**E21B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03798618.9 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) SE 2003/001423 12.09.2003  
(87) WO 2004/029400 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 SE 0202855  
(54) • *SCHLAGADAPTER ZUR BERTRAGUNG VON*  
*SCHLÜGEN UND DREHUNG VON EINER*  
*SCHLAGGESTEINSBOHRMASCHINE ZU*  
*EINEM BOHRSTRANG*  
• *IMPACT ADAPTER FOR TRANSFER OF*  
*IMPACTS AND ROTATION FROM AN IMPACT*  
*ROCK DRILLING MACHINE TO A DRILL*  
*STRING*

- *ADAPTATEUR DE PERCUSSIONS POUR*  
*TRANSFERER LES PERCUSSIONS ET LA*  
*ROTATION D'UNE PERFORATRICE A PER-*  
*CUSSIONS A UN TRAIN DE TIGES DE*  
*FORAGE*  
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, SE  
JONSSON, Per, S-702 14 Örebro, SE  
(74) Jansson, Margareta Karin, et al, Atlas Copco Rock  
Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 315 880 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01963671.1 (22) 06.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.06.2003  
(86) SE 2001/001910 06.09.2001  
(87) WO 2002/020934 2002/11 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 US 658620  
(54) • *BOHRLÖCHGESTEINSBOHRHAMMER, OBE-*  
*RRES ANSCHLUSSTÜCK UND VERFAHREN*  
*ZUR REGELUNG DES LUFTDRUCKES*  
• *PERCUSSIVE DOWN-THE-HOLE HAMMER*  
*FOR ROCK DRILLING, A TOP SUB USED*  
*THEREIN AND A METHOD FOR ADJUSTING*  
*AIR PRESSURE*  
• *MARTEAU PERFORATEUR FOND-DE-TROU*  
*POUR CREUSEMENT DE ROCHE, RAC-*  
*CORD DOUBLE SUPERIEUR UTILISE ET*  
*PROCEDE DE REGLAGE DE PRESSION*  
*D'AIR*  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE  
(72) SHOFNER, Matthew, Floyd, Alachua, FL 32615, US

**E21B 6/00** → (51) **E21B 1/38**

- (51) **E21B 7/14** (11) **1 343 947 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01271486.1 (22) 17.12.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.09.2003  
(86) SE 2001/002793 17.12.2001  
(87) WO 2002/050396 2002/26 27.06.2002  
(30) 21.12.2000 SE 0004743  
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG FÜR SAUERSTOFF-*  
*LANZE ZUM THERMISCHEN SCHNEIDEN,*  
*BOHREN USW.*  
• *IGNITER FOR OXYGEN LANCE FOR THER-*  
*MAL CUTTING, DRILLING ETC.*  
• *DISPOSITIF DE MISE A FEU POUR LANCE A*  
*OXYGENE UTILISEE POUR LE COUPAGE*  
*THERMIQUE, PER AGE ETC.*  
(73) Ferrox AB, 712 82 Grythyttan, SE  
(72) ERICKSSON, Börje, S-691 54 Karlskoga, SE  
ERIKSSON, Lennart, S-691 35 Karlskoga, SE  
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and  
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **E21B 10/22** (11) **1 334 259 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01971215.7 (22) 18.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(86) US 2001/029326 18.09.2001  
(87) WO 2002/035051 2002/18 02.05.2002  
(30) 25.10.2000 US 696694  
(54) • *LASTABHÄNGIGES HYDRODYNAMISCHES*  
*LAGER*  
• *LOAD RESPONSIVE HYDRODYNAMIC*  
*BEARING*  
• *PALIER HYDRODYNAMIQUE SENSIBLE A*  
*UNE CHARGE*  
(73) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar  
Land, TX 77478, US

- (72) KALSI, Manmohan, S., Houston, TX 77041, US  
SOMOGYI, Deszo, Sugar Land, TX 77479, US  
DIETLE, Lannie, L., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **E21B 10/36** (11) **1 627 129 B1**  
**E21B 10/40** **E21B 10/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04734689.5 (22) 25.05.2004
- (84) BE DE GB IE SE
- (43) 22.02.2006
- (86) EP 2004/050913 25.05.2004
- (87) WO 2004/104363 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 EP 03076613
- (54) • *BOHRKRONE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHLAGENDEN BOHREN*  
• *DRILL BIT, SYSTEM, AND METHOD FOR DRILLING A BOREHOLE IN AN EARTH FORMATION*  
• *TREPAN, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FORER UN TROU DE FORAGE DANS UNE FORMATION TERRESTRE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CRUZ, Antonio Maria Guimaraes Leite, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E21B 10/38** (11) **1 267 033 B1**  
**B25D 17/02** **E21B 17/046**
- (25) De (26) De
- (21) 02405446.2 (22) 04.06.2002
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 DE 10129064
- (54) • *Gesteinsbohrwerkzeug*  
• *Rock drilling tool*  
• *Outil de forage pour roche*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE  
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE  
Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg/Lech, DE  
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**E21B 10/40** → (51) **E21B 10/36**

**E21B 10/56** → (51) **E21B 10/36**

**E21B 17/046** → (51) **E21B 10/38**

**E21B 17/10** → (51) **E21B 47/01**

**E21B 19/22** → (51) **B65H 51/18**

**E21B 23/00** → (51) **E21B 47/01**

**E21B 23/04** → (51) **E21B 47/01**

- (51) **E21B 33/124** (11) **0 781 893 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306203.9 (22) 27.08.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.07.1997
- (30) 26.12.1995 US 578489
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frühbewertung und Unterhalt einer Bohrung*  
• *Apparatus and method for early evaluation and servicing of a well*  
• *Dispositif et méthode d'évaluation précoce et entretien d'un puits*

- (73) HALLIBURTON COMPANY, 2601 Beltline Road P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Ringgenberg, Paul D., Carrollton, Texas 75006, US  
Wendler, Curtis E., Carrollton, Texas 75006, US  
Schultz, Roger L., Stillwater, Oklahoma 74074, US  
Srubar, Robert W., Katy, Texas 77493, US  
Skinner, Neal G., Lewisville, Texas 75076, US  
Waid, Margaret C., Houston, Texas 77082, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 41/00** (11) **1 390 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02724445.8 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) GB 2002/002026 02.05.2002
- (87) WO 2002/088506 2002/45 07.11.2002
- (30) 02.05.2001 GB 0110731
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEN MATERIALIEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF WASTE PRODUCTS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE*
- (73) Total Waste Management Alliance Plc., Greenbank Road, East Tullis, Aberdeen AB12 3BQ, GB
- (72) GARRICK, David Stephen, Shetland ZE2 9SH, GB  
GARRICK, Ronald Laurence, Ellon, Aberdeenshire AB41 8QD, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 210 503 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00958792.4 (22) 06.09.2000
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 05.06.2002
- (86) GB 2000/003407 06.09.2000
- (87) WO 2001/018355 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 GB 9920936
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANKERN EINER AUSDEHNBAREN ROHRAUSKLEIDUNG*  
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF ANCHORING AN EXPANDABLE CONDUIT*  
• *APPAREIL ET UN PROCEDE DE BLOCAGE D'UN CONDUIT DILATABLE*
- (73) e2Tech Limited, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (72) DUCASSE, Christopher, Aberdeen AB14 0XP, GB  
OOSTERLING, Peter, NL-2651 CX Berkel en Roderij, NL
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 04025377.5 / 1 500 784

(51) **E21B 47/01** (11) **1 635 035 B1**  
**E21B 17/10** **E21B 23/00**  
**E21B 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04292174.2 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (54) • *Hydraulisch betätigte Vorrichtung zur Absicherung eines Werkzeugs in einem Bohrloch*  
• *Hydraulically operated protection for downhole devices*  
• *Dispositif à actionnement hydraulique pour la protection d'un outil dans un trou de forage*

- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) Rayssiguier, Christophe, 77000 Melun, FR  
Bedel, Jean-Philippe, Schlumberger C. S. Lab., Aberdeenshire AB32 6TQ, GB
- (74) Ménès, Catherine, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 47/06** (11) **1 327 054 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00971902.2 (22) 22.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.07.2003  
(86) NO 2000/000311 22.09.2000  
(87) WO 2002/025062 2002/12 28.03.2002

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DRUCKPROFILIEN IN BOHRLÖCHERN, LEITUNGEN UND PIPELINES, SOWIE ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR DETERMINING PRESSURE PROFILES IN WELLBORES, FLOWLINES AND PIPELINES, AND USE OF SUCH METHOD*  
• *METHODE DE DETERMINATION DE PROFILS DE PRESSION DANS DES Puits DE FORAGE, DES GOULOTTES ET DES PIPELINES, ET UTILISATION DE CETTE METHODE*
- (73) GUDMUNDSSON, Jon Steinar, Alfheimsvingen 4, N-7026 Trondheim, NO
- (72) GUDMUNDSSON, Jon Steinar, N-7026 Trondheim, NO
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**F01D 5/00** → (51) **B22D 19/10**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 219 779 B1**  
**F01D 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01128803.2 (22) 04.12.2001  
(84) DE GB  
(43) 03.07.2002  
(30) 22.12.2000 DE 10064269

- (54) • *Komponente einer Strömungsmaschine mit Inspektionsöffnung, und Verfahren zur Inspektion und Reinigung einer solchen Komponente*  
• *Turbomachine component with inspection hole, and method for inspecting and cleaning such a component*  
• *Composant d'une turbomachine avec trou d'inspection, et procédé d'inspection et de nettoyage d'un tel composant*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US  
Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH

**F01D 5/18** → (51) **F01D 25/12**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 199 440 B1**  
**F01D 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01122716.2 (22) 21.09.2001  
(84) DE GB  
(43) 24.04.2002  
(30) 16.10.2000 DE 10051223  
(54) • *Leitschaufelkranzsegmente mit Flanschverbindung*  
• *Stator nozzle segments with flange connection*  
• *Segments d'anneau statorique à connection par bride*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Marx, Peter, 5400 Baden, CH  
Eng, Kynan, 8057 Zurich, CH  
Whalley, Andrew, 5430 Wettingen, CH
- 
- F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**
- 
- F01D 17/08** → (51) **F04D 27/02**
- 
- F01D 17/22** → (51) **F01K 23/10**
- 
- F01D 21/00** → (51) **F01D 5/18**
- (51) **F01D 25/12** (11) **1 219 780 B1**  
**F01D 5/18**  
(25) De (26) De  
(21) 01129066.5 (22) 07.12.2001  
(84) DE GB  
(43) 03.07.2002  
(30) 22.12.2000 DE 10064271  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prallkühlung eines Bauteils in einer Strömungskraftmaschine*  
• *Apparatus and method for the impingement cooling of a turbomachine component*  
• *Dispositif et procédé de refroidissement d'un élément d'une turbomachine par jet*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Weigand, Bernhard, Dr. Prof., 70794 Filderstadt, DE  
Downs, James P., Juno Beach, Florida 33408, US
- 
- F01D 25/12** → (51) **F01D 25/26**
- 
- F01D 25/12** → (51) **F02C 3/14**
- (51) **F01D 25/26** (11) **1 446 557 B1**  
**F01D 25/12**  
(25) De (26) De  
(21) 02745750.6 (22) 22.07.2002  
(84) DE GB  
(43) 18.08.2004  
(86) IB 2002/002884 22.07.2002  
(87) WO 2003/038243 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 CH 198901  
(54) • *TURBOMASCHINE*  
• *TURBINE UNIT*  
• *TURBOMACHINE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) DITTMANN, Rolf, Dr., CH-5415 Nussbaumen, CH  
HURTER, Jonas, CH-5400 Baden, CH  
MARMILIC, Robert, CH-5415 Nussbaumen, CH  
MEYLAN, Pierre, CH-2532 Magglingen, CH  
PAULI, Ernst, Dr., CH-8057 Zürich, CH
- 
- (51) **F01K 23/10** (11) **1 233 149 B1**  
**F02C 9/28** **F01D 17/22**  
(25) En (26) En  
(21) 02002555.7 (22) 04.02.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 21.08.2002
- (30) 15.02.2001 JP 2001039187  
30.03.2001 JP 2001101867
- (54) • *Drehzahlkontrollinrichtung für eine Kombianlage*  
• *Rotational speed control apparatus for a combined cycle power plant*  
• *Dispositif de régulation de la vitesse de rotation dans une centrale à cycle combiné*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
(72) Saitoh, Akihiko, 2-1-1, Arai-cho Shinhama Takasago Hyogo, JP  
Sonoda, Takashi, 2-1-1, Arai-cho Shinhama Takasago Hyogo, JP  
Nagata, Shouichi, 2-1-1, Arai-cho Shinhama Takasago Hyogo, JP  
Tateishi, Teruo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **F01L 1/04** (11) **1 309 774 B1**  
**F16H 53/00** **F01L 1/047**  
(25) En (26) En  
(21) 01966707.0 (22) 17.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(86) US 2001/041787 17.08.2001  
(87) WO 2002/016741 2002/09 28.02.2002  
(30) 18.08.2000 US 226095 P  
(54) • *MODULARE NOCKENWELLE*  
• *MODULAR CAMSHAFT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ARBRE A CAMES MODULAIRE*
- (73) Jesel, Inc., 1985 Cedar Bridge Avenue, Lakewood, NJ 08701, US  
(72) JESEL, Daniel, H., New Jersey 08701, US  
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- F01L 1/047** → (51) **F01L 1/04**
- 
- F01L 1/047** → (51) **F16H 53/02**
- (51) **F01L 1/24** (11) **1 646 768 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04735883.3 (22) 03.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.04.2006  
(86) EP 2004/005976 03.06.2004  
(87) WO 2005/017323 2005/08 24.02.2005  
(30) 17.07.2003 DE 10332362  
(54) • *HYDRAULISCHES ABSTÜTZELEMENT*  
• *HYDRAULIC SUPPORT ELEMENT*  
• *ELEMENT SUPPORT HYDRAULIQUE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) HOFMANN, Georg, 97437 Hassfurt, DE
- 
- F01L 3/20** → (51) **F16K 15/16**
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 169 552 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00917161.2 (22) 07.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.01.2002  
(86) FR 2000/000896 07.04.2000  
(87) WO 2000/061922 2000/42 19.10.2000  
(30) 09.04.1999 FR 9904472  
(54) • *ELKTROMAGNETISCHE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*  
• *ELECTROMAGNETIC DEVICE FOR VALVE CONTROL*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE DE SOUPAPES*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR  
(72) FIACCABRINO, Calogero, F-95000 Cergy, FR  
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F01M 13/00** (11) **1 217 182 B1**  
**F01M 13/04** **F02B 75/22**  
(25) En (26) En  
(21) 01122371.6 (22) 19.09.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 26.06.2002  
(30) 20.12.2000 JP 2000387707  
(54) • *V-Brennkraftmaschine*  
• *V-type internal combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne en V*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Abe, Norio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Takahashi, Katsunori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- F01M 13/04** → (51) **F01M 13/00**
- (51) **F01N 3/023** (11) **1 607 595 B1**  
**F01N 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04102729.3 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(54) • *Ein Abgassystem für einen Dieselmotor*  
• *An exhaust system for a turbocharged diesel engine*  
• *Un système d'échappement pour un moteur diesel suralimenté*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Spadafora, Peter, 3350, Leudelange, LU  
Michel, Eric, 6792, Aix-sur-Cloie, BE  
Mathias, Eric, 5760 Hassel, LU  
Ghezzi, Olivier, 57330, Hettange-Grande, FR  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- 
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/28**
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 428 993 B1**  
**F02D 41/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04005266.4 (22) 17.09.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.06.2004  
(30) 29.10.1997 DE 19747671  
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines mehrzylindrigen Verbrennungsmotors*  
• *Method for operating a multi-cylinder internal combustion engine*  
• *Procédé pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne multi-cylindrique*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Boegner, Walter, 71686 Remseck, DE  
Duvinage, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE  
Friess, Walter, 70597 Stuttgart, DE  
Haak, Karl-Ernst, Dr., 73669 Lichtenwald, DE  
Kruttsch, Bernd, Dr., 73770 Denkendorf, DE  
Maly, Rudolf, Dr., 71065 Sindelfingen, DE  
Pfeffer, Viktor, 73760 Ostfildern, DE  
Pischinger, Stefan, Prof., 52076 Aachen, DE

Renner, Georg, Dr., 70619 Stuttgart, DE  
Voigtländer, Dirk, Dr., 70825 Korntal-  
Muenchingen, DE  
Weibel, Michael, Dr., 70619 Stuttgart, DE  
Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE  
Wirbeleit, Friedrich, Dr., 73733 Esslingen, DE  
(62) 98117610.0 / 0 913 559

(51) **F01N 3/28** (11) **1 447 536 B1**  
**F01N 3/08** **B01D 53/94**  
(25) De (26) De  
(21) 04002437.4 (22) 04.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2004  
(30) 05.02.2003 DE 10304591  
24.02.2003 DE 10307724  
(54) • Verfahren zur Auslegung eines Katalysatorsystems  
• Method for designing a catalyst system  
• Procédé de disposition d'un système catalytique  
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE  
Donnerstag, Achim, 38102 Braunschweig, DE  
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann  
Partnerschaft Günthersburgallee 40, 60316  
Frankfurt am Main, DE

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/023**

**F01P 5/02** → (51) **F01P 11/12**

(51) **F01P 5/10** (11) **0 933 510 B1**  
**F01P 7/16** **F02B 75/22**  
(25) De (26) De  
(21) 98124469.2 (22) 23.12.1998  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.08.1999  
(30) 31.01.1998 DE 19803808  
(54) • Brennkraftmaschine  
• Internal combustion engine  
• Moteur à combustion interne  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
DE  
(72) Bohnstedt, Kai, 38114 Braunschweig, DE  
Meyer-Hessing, Frank, Dr., 30459 Hannover, DE

**F01P 7/16** → (51) **F01P 5/10**

(51) **F01P 11/12** (11) **0 931 916 B1**  
**F02M 35/08** **B60K 11/08**  
**B01D 46/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99450006.4 (22) 27.01.1999  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE  
(43) 28.07.1999  
(30) 28.01.1998 FR 9801175  
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Steuerung der  
Reinigung von einem Lüftungsrost  
• Process and device to control the cleaning  
operation of an air filtering grille  
• Procédé et dispositif de commande de net-  
toyage d'une grille de filtration d'air  
(73) Van de Velde, Marcel-Jean, Clos Lagrange, Rue  
Vice-Amiral Gayral, 40000 Mont de Marsan, FR  
(72) Van de Velde, Marcel-Jean, 40000 Mont de  
Marsan, FR  
(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la  
Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **F01P 11/12** (11) **1 188 911 B1**  
**F01P 5/02** **F02B 63/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01121465.7 (22) 07.09.2001  
(84) DE FR GB

(43) 20.03.2002  
(30) 13.09.2000 JP 2000278544  
(54) • Vorrichtung zur Verhinderung von Verwicklung  
der Fremdkörper in einer Brennkraftmaschine  
• Foreign matter entanglement-preventing  
device in working engine  
• Dispositif pour prévenir l'enchevêtrement de  
corps étrangers dans un moteur à combustion  
interne  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ito, Keita, K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,  
Wako-shi, Saitama, JP  
Nishida, Takao, K. Kaisha Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Maeda, Takeshi, K. Kaisha Honda Gijutsu  
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Higashi, Kenji, K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,  
Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**F02B 37/24** → (51) **F02D 33/02**

**F02B 63/00** → (51) **F02B 67/00**

**F02B 63/02** → (51) **F01P 11/12**

(51) **F02B 67/00** (11) **1 517 018 B1**  
**F02F 7/00** **F02B 63/00**  
**F02B 77/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300588.3 (22) 10.09.2004  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 23.03.2005  
(30) 18.09.2003 FR 0350568  
(54) • Zusammenbau einer Brennkraftmaschine mit  
einem Generator  
• Arrangement of an engine with a generator  
• Agencement de moteur comprenant un alter-  
nateur.  
(73) Renault s.a.s., Renault Technocentre, SCE 0267 -  
TCR GRA 1 55, 1 Avenue du Golf, 78288  
Guyancourt, FR  
(72) KUHN, Jean Claude, 78340, LES CLAYES SOUS  
BOIS, FR  
SOUA, Aii, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR  
TOUCHAIS, Alain, 78370, PLAISIR, FR

**F02B 75/22** → (51) **F01M 13/00**

**F02B 75/22** → (51) **F01P 5/10**

**F02B 77/14** → (51) **F02B 67/00**

**F02C 3/00** → (51) **F02C 3/14**

(51) **F02C 3/14** (11) **1 656 497 B1**  
**F02C 3/00** **F01D 25/12**  
(25) De (26) De  
(21) 04741084.0 (22) 16.07.2004  
(84) CH DE ES GB IT LI PL  
(43) 17.05.2006  
(86) EP 2004/007946 16.07.2004  
(87) WO 2005/019621 2005/09 03.03.2005  
(30) 18.08.2003 EP 03018565  
(54) • DIFFUSOR ZWISCHEN VERDICHTER UND  
BRENNKAMMER EINER GASTURBINE  
ANGEORDNET  
• DIFFUSER LOCATED BETWEEN A COM-  
PRESSOR AND A COMBUSTION CHAMBER  
OF A GASTURBINE  
• DIFFUSEUR SITUÉ ENTRE LE COMPRES-  
SEUR ET LA CHAMBRE DE COMBUSTION  
D'UNE TURBINE A GAZ

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE  
MÖNIG, Reinhard, 47877 Willich, DE  
CORNELIUS, Christian, 45549 Sprockhövel, DE

**F02C 7/232** → (51) **F02C 9/00**

**F02C 7/236** → (51) **F02C 9/00**

(51) **F02C 9/00** (11) **1 557 546 B1**  
**F02C 9/26** **F02C 9/32**  
**F02C 7/232** **F02C 7/236**  
(25) En (26) En  
(21) 05250256.4 (22) 19.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.07.2005  
(30) 21.01.2004 GB 0401207  
(54) • Kraftstoffzufuhrsystem  
• Fuel supply system  
• Circuit d'alimentation du carburant  
(73) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road,  
Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB  
(72) Yates, Martin Kenneth, East Haddon  
Northamptonshire NN6 8DB, GB  
Elliott, Philip Laurence, Stirchley B30 2SX, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27  
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**F02C 9/26** → (51) **F02C 9/00**

**F02C 9/28** → (51) **F01K 23/10**

**F02C 9/32** → (51) **F02C 9/00**

(51) **F02D 9/02** (11) **1 342 896 B1**  
**G01B 7/30** **H01R 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03251307.9 (22) 05.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2003  
(30) 06.03.2002 US 362032 P  
(54) • Elektronische Drosselklappensteuerung mit  
berührlosem Positionsgeber  
• Assembly for electronic throttle control with  
non-contacting position sensor  
• Dispositif de commande électronique de  
papillon avec capteur de position sans contact  
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,  
MI 48326-2872, US  
(72) Keefover, Robert, Farmington Hills, MI 48336, US  
Halsig, Michael, Warren, MI 48092, US  
Pringle, Hal, Bloomfield, MI 48302, US  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High  
Holborn, London, WC1V 7LE, GB  
(60) 06075076.7 / 1 674 695

**F02D 9/10** → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 412 628 B1**  
**F02D 9/10** **F16H 35/10**  
(25) De (26) De  
(21) 02753018.7 (22) 17.07.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 28.04.2004  
(86) DE 2002/002607 17.07.2002  
(87) WO 2003/016696 2003/09 27.02.2003  
(30) 30.07.2001 DE 10137026  
(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG  
• DRIVE DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HILDEBRANDT, Jörg, 63477 Maintal, DE  
KÖHLER, Stefan, 60437 Frankfurt, DE

**F02D 11/10** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 178 199 B1**  
(26) En  
(21) 01000306.9 (22) 18.07.2001
- (21) 01000306.9 (22) 18.07.2001
- (84) DE GB SE
- (43) 06.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 631363
- (54) • *System und Verfahren zur Gemischvorbereitung einer Brennkraftmaschine*  
• *System and method for mixture preparation control of an internal combustion engine*  
• *Système et procédé de préparation de mélanges d'un moteur à combustion interne*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Hammoud, Mazen, Dearborn, MI 48126, US
- (74) Haghgooei, Mohammad, 48103, ANN ARBOR, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02D 19/06** (11) **1 213 457 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01403077.9 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (30) 11.12.2000 FR 0016109
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Ein- oder Zweibrennstoffmaschine mit Kraftstoffdirekteinspritzung*  
• *Method of controlling a single or dual fuel engine with direct fuel injection*  
• *Méthode de gestion d'un moteur à combustion interne fonctionnant en mono ou en bicarburation avec injection directe d'essence*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Tilagone, Richard, 38138 Les Côtes d'Arey, FR
- (74) Monnier, Gaétan, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 160 434 B1**  
**F02B 37/24** **F02D 11/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01401253.8 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 29.05.2000 FR 0006860
- (54) • *Steuervorrichtung zum Öffnen/Schliessen eines Stellglieds eines Turboverdichters mit variabler Geometrie, der eine Maschine für ein Motorfahrzeug ausrüstet*  
• *Control device for an actuator closing /opening a turbocompressor with variable geometry equipping an engine for an automotive vehicle*  
• *Système de commande d'un actionneur d'ouverture/fermeture d'un turbocompresseur à géométrie variable équipant un moteur de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Salin, Emmanuel, 92700 Colombes, FR
- (74) Dubois, Frédéric, 78600 Maisons Laiffite, FR
- (74) Le Tallec, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 369 568 B1**  
**F02M 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03012700.5 (22) 04.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 05.06.2002 JP 2002164150

- (54) • *Steuergerät zur Entlüftung von Kraftstoffdampf für eine Brennkraftmaschine*  
• *Vaporized fuel purge controller for engine*  
• *Dispositif de commande de dégazage de vapeur de carburant pour un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 162 357 B1**  
**F02D 41/14**  
(25) De (26) De  
(21) 01112926.9 (22) 06.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.12.2001
- (30) 10.06.2000 DE 10028886
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Betriebs eines Verbrennungsmotors*  
• *Method and apparatus for monitoring the operations of an engine*  
• *Procédé et dispositif pour surveiller le fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Jeschke, Jens, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Gloger, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE
- (74) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE

**F02D 37/02** → (51) **F02D 41/34**

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/20**

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/30**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 269 000 B1**  
**F02M 51/06** **H01L 41/04**  
(25) De (26) De  
(21) 01929323.2 (22) 05.04.2001
- (84) DE FR
- (43) 02.01.2003
- (86) DE 2001/001335 05.04.2001
- (87) WO 2001/077510 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 DE 10017367
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE CAPACITIVE ACTUATOR*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR CAPACITIF*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHROD, Walter, 93057 Regensburg, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 423 593 B1**  
**H01L 41/04**  
(25) De (26) De  
(21) 02760150.9 (22) 02.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) DE 2002/003226 02.09.2002
- (87) WO 2003/023212 2003/12 20.03.2003
- (30) 05.09.2001 DE 10143501
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES PIEZOBETRIEBENEN KRAFTSTOFF-EIN-SPRITZVENTILS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A PIEZO-ACTUATED FUEL-INJECTION VALVE*

- *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE SOU-PAPE D'INJECTION DE CARBURANT ACTIONNEE PAR UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARANOWSKI, Dirk, 93059 Regensburg, DE
- (72) FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Grossberg, DE
- (72) HOFFMANN, Christian, 93057 Regensburg, DE
- (72) LINGL, Wolfgang, 95508 Kulmain, DE
- (72) OUVENOU, Lorand, 93170 Bernhardswald, DE
- (72) PIRKL, Richard, 93047 Regensburg, DE

**F02D 41/20** → (51) **H01L 41/04**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 311 749 B1**  
**F02D 41/06**  
(25) De (26) De  
(21) 01956348.5 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 21.05.2003
- (86) DE 2001/002744 20.07.2001
- (87) WO 2002/014668 2002/08 21.02.2002
- (30) 14.08.2000 DE 10040252
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND CONTROL DEVICE AND/OR REGULATING DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION POUR ACTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
- (72) ROTH, Andreas, 75417 Muehlacker, DE
- (72) GRASS, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE
- (72) WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
- (72) SCHAUT, Edmund, 71292 Frieolzheim, DE
- (72) HIPPE, Ulrich, 71732 Tamm, DE
- (72) HAENDLE, Manfred, 71563 Siegelhausen, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 081 364 B1**

- F02D 37/02** **F02D 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00118781.4 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 31.08.1999 JP 24539099  
16.09.1999 JP 26226099
- (54) • *Steuerung für fremdgezündeten Verbrennungsmotor mit Direkteinspritzung*  
• *Control for spark-ignited direct fuel injection internal combustion engine*  
• *Commande pour moteur à combustion interne à allumage commandé et à injection directe*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Tomita, Masayuki, Milton Keynes, Bucks, GB
- (72) Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yoshida, Iwao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06015607.2 / 1 710 422

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 311 751 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01955277.7 (22) 26.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.05.2003
- (86) DE 2001/002824 26.07.2001
- (87) WO 2002/014670 2002/08 21.02.2002
- (30) 16.08.2000 DE 10039786
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMERMANN, Klaus, 73257 Koengen, DE  
LANG, Tobias, 71737 Kirchberg, DE  
LEIDECK, Jens, 70327 Stuttgart, DE  
SASSEN, Klaus, 71672 Marbach/N, DE

**F02D 43/00** → (51) **F02D 41/34**

**F02F 7/00** → (51) **F02B 67/00**

- (51) **F02K 7/18** (11) **1 367 251 B1**  
**F02K 9/97**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291071.3 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 27.05.2002 FR 0206431
- (54) • *Verschlussystem für eine Öffnung einer Lufteinlassleitung einer Brennkammer eines Staustrahltriebwerks, sowie Staustrahltriebwerk und Flugkörper mit einem solchen System*
- *Closure system for an orifice of an air-intake duct of a combustion chamber of a ramjet, as well as ramjet and missile comprising said system*
- *Système d'obturation pour un orifice d'une voie d'introduction d'air dans la chambre de combustion d'un statoréacteur, ainsi que statoréacteur et missile comprenant ledit système*
- (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (72) Carton, Laurent, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**F02K 9/97** → (51) **F02K 7/18**

**F02M 25/08** → (51) **F02D 35/00**

**F02M 35/08** → (51) **F01P 11/12**

**F02M 51/06** → (51) **F02D 41/20**

- (51) **F02M 55/04** (11) **1 445 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04075090.3 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (30) 27.01.2003 US 351700
- (54) • *Dämpfer für Common Rail Kraftstoffverteiler*
- *Fuel rail damping device*
- *Amortisseur de rail de carburant*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Braun, Charles Wilson, Livonia, NY 14487, US  
Sofianek, Jay Keith, Webster, NY 14580, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F02M 59/44** (11) **1 609 984 B1**  
**F02M 63/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05018394.6 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.2005
- (30) 25.12.1998 JP 36973198  
05.11.1999 JP 31526699
- (54) • *Brennstoffeinspritzpumpe*
- *Fuel injection pump*
- *Pompe d'injection de carburant*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-ken 448-8661, JP
- (72) Shinohara, Yukihiko, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Nishimura, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Watanabe, Toshiakazu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Kuroda, Akihiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Furuta, Katsunori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 03027205.8 / 1 416 153  
99125850.0 / 1 013 921

**F02M 59/46** → (51) **H01L 41/04**

- (51) **F02M 61/04** (11) **1 136 693 B1**  
**F02M 61/16** **F02M 61/18**
- (25) It (26) En
- (21) 01106966.3 (22) 20.03.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.09.2001
- (30) 21.03.2000 IT T0000269
- (54) • *Ventilnadel für ein Brennstoffeinspritzventil einer Verbrennungsmaschine*
- *Plug pin for an internal combustion engine fuel injector nozzle*
- *Aiguille pour un injecteur de carburant d'un moteur à combustion interne*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **F02M 61/14** (11) **1 366 285 B1**  
**F02M 69/46**
- (25) De (26) De
- (21) 02719641.9 (22) 27.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.2003
- (86) DE 2002/000696 27.02.2002
- (87) WO 2002/068815 2002/36 06.09.2002
- (30) 28.02.2001 DE 10109408
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *FASTENING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE
- (60) 06117773.9

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 644 634 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03817940.4 (22) 15.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2003/008640 15.07.2003
- (87) WO 2005/015004 2005/07 17.02.2005
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR EIN DRUCKFLUID SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *METERING DEVICE FOR A PRESSURISED FLUID AND METHOD OF FORMING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDE SOUS PRESSION ET SA METHODE DE REALISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE  
PULEJO, Marco, I-56010 Pisa, IT
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/04**

**F02M 61/18** → (51) **F02M 61/04**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/44**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 61/14**

- (51) **F02P 23/04** (11) **1 399 672 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02700004.1 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) AT 2002/000058 27.02.2002
- (87) WO 2002/081904 2002/42 17.10.2002
- (30) 05.04.2001 AT 5502001
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ZÜNDEN EINES KRAFTSTOFF-LUFTGEMISCHES*
- *DEVICE FOR IGNITING A FUEL-AIR MIXTURE*
- *DISPOSITIF POUR ALLUMER UN MELANGE CARBURANT-AIR*
- (73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) WINTNER, Ernst, A-2295 Oberweiden, AT  
UEDA, Ken-ichi, Chofu, Tokio 182-0026, JP
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**F03G 1/02** → (51) **B60T 1/10**

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 203 156 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00954042.8 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/022204 11.08.2000
- (87) WO 2001/012985 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 US 148514 P  
12.08.1999 US 148515 P  
12.08.1999 US 148516 P  
12.08.1999 US 148517 P
- (54) • *ANTRIEB AUS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG*
- *SHAPE-MEMORY ALLOY ACTUATORS AND CONTROL METHODS*
- *ACTUATEURS EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET PROCEDES DE COMMANDE*
- (73) Perihelian, LLC, 1250 Addison Street Studio 208, Berkley, CA 94702, US
- (72) MACGREGOR, Roderick, Antioch, CA 94509, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**F03G 7/06** (11) **1 278 958 B1**  
**B32B 15/08** **B32B 15/01**

- (25) De (26) De
- (21) 01943229.3 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.01.2003
- (86) EP 2001/003953 06.04.2001
- (87) WO 2001/078978 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 DE 10019183
- (54) • **BISTABILER FORMGEDÄCHTNIS-POLYMER-VERBUND**
- **BISTABLE SHAPE MEMORY POLYMER COMPOSITE**
- **COMPOSITE COMPRENANT DU POLYMERE A MEMOIRE DE FORME BISTABLE**
- (73) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Friedensplatz 16, 53111 Bonn, DE
- (72) WINZEK, Bernhard, 53173 Bonn, DE
- QUANDT, Eckhard, 53177 Bonn, DE
- (74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

**F03G 7/08** → (51) **B60T 1/10**

- (51) **F04B 13/02** (11) **1 564 408 B1**
- F04B 49/06** **F04B 17/03**
- (25) It (26) En
- (21) 04425093.4 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (54) • **Fluidzirkulationspumpe für Heizungs- und Klimatisierungssysteme, oder dergleichen mehr**
- **Fluid circulation pump for heating and conditioning systems and the like**
- **Pompe de circulation fluidique pour systèmes de chauffage et de climatisation, ou autres systèmes de ce genre**
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**F04B 17/03** → (51) **F04B 13/02**

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 216 357 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00964372.7 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
- (86) FR 2000/002656 26.09.2000
- (87) WO 2001/023760 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 FR 9912071
- (54) • **AUSLASSVENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN KÜHLMITTELVERDICHTER**
- **DELIVERY VALVE DEVICE FOR REFRIGERANT FLUID COMPRESSOR**
- **DISPOSITIF DE CLAPET DE REFOULEMENT POUR COMPRESSEUR DE FLUIDE FRIGORIGENE**
- (73) Tecumseh Europe, Route de Lyon, 38290 La Verpillière, FR
- (72) FRANCOIS, Philippe, Thomson-CSF IPD Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**F04B 39/16** → (51) **B01D 53/26**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 13/02**

**F04B 53/10** → (51) **F16K 15/02**

**F04D 25/04** → (51) **F04D 29/70**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 138 952 B1**
- F01D 17/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400247.1 (22) 01.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (30) 03.02.2000 FR 0001345
- (54) • **Verfahren zur Früherkennung von aerodynamischen Unbeständigkeiten in einem Turbokompressor**
- **Method for the early detection of aerodynamic instabilities in a turbomachine compressor**
- **Procédé de détection précoce des instabilités aérodynamiques dans un compresseur de turbomachine**
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Escuret, Jean-François, 91190 Gif sur Yvette, FR
- Leconte, Thierry, 77380 Combs la Ville, FR
- Previtali, Romuald, 69004 Lyon, FR

**F04D 29/22** → (51) **F04D 29/24**

- (51) **F04D 29/24** (11) **1 556 616 B1**
- F04D 29/22**
- (25) De (26) De
- (21) 03773454.8 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR
- (43) 27.07.2005
- (86) DE 2003/003182 24.09.2003
- (87) WO 2004/040145 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 DE 10250776
- (54) • **LAUFRAD FÜR EINE KREISELPUMPE**
- **ROTOR FOR A CENTRIFUGAL PUMP**
- **ROUE A AUBES CON UE POUR UNE POMPE CENTRIFUGE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖPPLER, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE

**F04D 29/54** → (51) **F04D 29/70**

**F04D 29/66** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F04D 29/70** (11) **1 186 781 B1**
- F04D 25/04**
- (25) De (26) De
- (21) 00810814.4 (22) 08.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
- (54) • **Befestigungsvorrichtung für einen Filterschalldämpfer am Verdichtereingang eines Turboladers**
- **Filter silencer mounting device for turbo charger inlet**
- **Dispositif de montage d'un filtre silencieux pour l'entrée d'une turbo-soufflante**
- (73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
- Tröndle, Alfons, 79804 Dogern, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F04D 29/70** (11) **1 367 262 B1**
- F04D 29/54**
- (25) De (26) De
- (21) 03009743.0 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 27.05.2002 DE 20208250 U
- (54) • **Ventilator, insbesondere von Luftkühlern, mit Berührungsschutz**
- **Fan, particularly for air coolers, with fan guard**

- **Ventilateur en particulier pour refroidisseurs d'air avec capot de ventilateur**
- (73) Hans Güntner GmbH, Industriestrasse 14, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) Summerer, Franz, 82288 Kottgeisering, DE
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **F04F 5/46** (11) **1 257 742 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01905645.6 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) EP 2001/000056 05.01.2001
- (87) WO 2001/063129 2001/35 30.08.2001
- (30) 26.02.2000 DE 10009164
- (54) • **MEHRZAHL VON VAKUUMERZEUGEREINHEITEN**
- **PLURALITY OF VACUUM GENERATION UNITS**
- **PLURALITE D'UNITES D'OBTENTION DU VIDE**
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) BERNER, Michael, 73230 Kirchheim, DE
- SCHNATTERER, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 13/00** → (51) **B60T 8/36**

**F15B 13/00** → (51) **F15B 13/01**

- (51) **F15B 13/01** (11) **1 629 207 B1**
- F15B 13/04** **F15B 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04739454.9 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/005836 28.05.2004
- (87) WO 2004/109123 2004/51 16.12.2004
- (30) 04.06.2003 DE 10325294
- (54) • **HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG**
- **HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT**
- **ENSEMBLE COMMANDE HYDRAULIQUE**
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) KAUS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
- DESSEUX, Didier, F-69360 Solaize, FR
- (74) Winter, Brandl, Fühniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F15B 13/04** → (51) **F15B 13/01**

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 248 908 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01942700.4 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (86) FI 2001/000029 12.01.2001
- (87) WO 2001/053704 2001/30 26.07.2001
- (30) 17.01.2000 FI 20000080
- 15.09.2000 FI 20002040
- (54) • **GERÄT ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG**
- **APPARATUS FOR TRANSFERRING ENERGY**
- **APPAREIL DESTINE A TRANSFERER DE L'ENERGIE**
- (73) Korhonen, Jaakko Juhani, Muuttolinuntie 27 A 8, 88900 Kuhmo, FI



- (72) Korhonen, Jaakko Juhani, 88900 Kuhmo, FI  
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

**F15B 21/04** → (51) **B01D 53/26**

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 424 499 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03026090.5 (22) 13.11.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 02.06.2004  
(30) 26.11.2002 DE 20218301 U  
(54) • *Anordnung zum schwingungsgedämpften Verbinden zweier Bauteile*  
• *System for vibration-damped connection of two elements*  
• *Système pour relier deux éléments en amortissant les vibrations*
- (73) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE  
(72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE Homner, Bernhard, 75365 Calw, DE  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

**F16B 5/02** → (51) **B60Q 1/04****F16B 12/04** → (51) **F16B 13/14**

- (51) **F16B 13/14** (11) **1 517 051 B1**  
**F16B 12/04**  
(25) It (26) En  
(21) 04425680.8 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 23.03.2005  
(30) 19.09.2003 IT BS20030084  
(54) • *Durch chemisches Harz befestigter Wandbeschlag*  
• *Hinge for wall fastening by chemical resin*  
• *Charnière de paroi fixée par une résine chimique*
- (73) Ardesi Serramenti di Ardesi Enrico & C. S.n.c., Via Garibaldi, 24, Loc. Brozzo, 25063 Marcheno (BS), IT  
(72) Ardesi, Paolo, Località Brozzo 25063 Marcheno, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F16B 19/08** (11) **1 380 760 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03255122.8 (22) 02.07.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.01.2004  
(30) 04.07.1996 GB 9614001  
(54) • *Stanzniet*  
• *Self piercing rivet*  
• *Rivet autopercorant*
- (73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB  
(72) Denham, Keith, Hertfordshire AL7 1SR, GB  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB  
(62) 97929410.5 / 0 907 835

- (51) **F16B 21/18** (11) **1 379 789 B1**  
**F16B 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02731322.0 (22) 12.04.2002  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 14.01.2004  
(86) US 2002/011378 12.04.2002  
(87) WO 2002/086334 2002/44 31.10.2002  
(30) 20.04.2001 US 284902 P  
(54) • *HYBRIDPLATTENBEFESTIGUNGSELEMENT MIT RASTKAPPE*  
• *HYBRID PANEL FASTENER WITH SNAP-ON CAP*  
• *ATTACHE DE PANNEAU HYBRIDE AVEC BOUCHON CLIQUETABLE*
- (73) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US  
(72) FRANCO, James, S., Wind Gap, PA 18091, US MCDONOUGH, William, P., Collegeville, PA 19426, US  
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 426 635 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03104515.6 (22) 03.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2004  
(30) 05.12.2002 DE 10256861  
(54) • *Befestigungssystem*  
• *Fastening system*  
• *Système de fixation*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16B 39/28** (11) **1 506 350 B1**  
**F16B 41/00** **B25B 13/48**  
(25) De (26) De  
(21) 03732401.9 (22) 16.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.02.2005  
(86) EP 2003/005199 16.05.2003  
(87) WO 2003/098058 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 DE 10222107  
(54) • *SCHRAUBEN-MUTTERN-ANORDNUNG MIT INTEGRIERTER, SOFORT WIRKENDER SICHERUNG GEGEN UNBEABSICHTIGTES LÖSEN EINER DAMIT GEBILDETEN SCHRAUBVERBINDUNG*  
• *SCREW-NUT ASSEMBLY HAVING AN INTEGRATED IMMEDIATELY EFFECTIVE SAFEGUARDING AGAINST UNINTENTIONAL LOOSENING OF A SCREW CONNECTION FORMED THEREWITH*  
• *SYSTEME VIS-ECROUS A SECURITE INTEGREE, A EFFET IMMEDIAT CONTRE TOUT DEVISSAGE INOPINE D'UN ASSEMBLAGE PAR VIS AINSI OBTENU*
- (73) Weiss, Wolfgang, Daimlerstrasse 15, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) NIEDERHAGEBÖCK, Guilhaume, 81547 München, DE  
(74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

**F16B 39/28** → (51) **H05B 7/101****F16B 41/00** → (51) **F16B 21/18**

- F16B 41/00** → (51) **F16B 39/28**
- (51) **F16C 1/26** (11) **1 291 537 B1**  
**E05B 9/00** **E05B 65/20**  
**E05B 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02256228.4 (22) 09.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2003  
(30) 11.09.2001 GB 0121899  
(54) • *Eine Gehäuseanordnung*  
• *A housing assembly*  
• *Assemblage de boîtier*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB  
(72) Birt, David Alan, Cannock, Staffordshire, WS11 1QW, GB  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **F16C 3/02** (11) **1 296 073 B1**  
**F16F 15/32**  
(25) En (26) En  
(21) 02020610.8 (22) 13.09.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.03.2003  
(30) 13.09.2001 US 951205  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswuchten von Antriebswellen*  
• *Method and apparatus for balancing drive-shafts*  
• *Procédé et dispositif pour équilibrer des arbres de transmission*
- (73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212, US  
(72) Barrett, Mark S., Orion, Michigan 48359, US Sivakumar, Karthik, Rochester Hills, Michigan 48307, US Menosky, Marc M., Burt, Michigan 48417, US  
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **F16C 11/06** (11) **1 474 615 B1**  
**B60G 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03704612.5 (22) 13.02.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 10.11.2004  
(86) EP 2003/001442 13.02.2003  
(87) WO 2003/069172 2003/34 21.08.2003  
(30) 14.02.2002 DE 20202241 U  
(54) • *ELASTOMERGELENK*  
• *ELASTOMER ARTICULATION*  
• *ARTICULATION ELASTOMERE*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE  
(72) ERDOGAN, Cengiz, 47608 Geldern, DE  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (51) **F16C 13/00** (11) **1 386 090 B1**  
**D21G 1/02**  
(25) Fi (26) En  
(21) 02720026.0 (22) 18.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) FI 2002/000325 18.04.2002  
(87) WO 2002/086340 2002/44 31.10.2002  
(30) 19.04.2001 FI 20010800

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VIBRATIONEN VON ROTIERENDEN WALZEN*  
• *APPARATUS FOR CONTROLLING VIBRATION OF ROTATING ROLLS*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA VIBRATION DE ROULEAUX ROTATIFS*
- (73) Keskinen, Erno, Salomaantie 7, 33920 Pirkkala, FI  
Kivinen, Juha-Matti, Sammonkatu 10 G 70, 33540 Tampere, FI
- (72) Keskinen, Erno, 33920 Pirkkala, FI  
Kivinen, Juha-Matti, 33540 Tampere, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI
- 
- (51) **F16C 25/06** (11) **1 063 437 B1**  
**F16C 35/063** (26) **B60B 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00109930.8 (22) 11.05.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.12.2000  
(30) 21.06.1999 JP 17398999
- (54) • *Axialdruckeinstellung und Lagervorrichtung*  
• *Axial force controlling method and bearing apparatus*  
• *Réglage d'une contrainte axiale et dispositif de palier*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Toda, Kazutoshi, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP  
Ishii, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP  
Mitarai, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP  
Tomita, Daisaku, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- 
- (51) **F16C 29/04** (11) **1 519 060 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04104723.4 (22) 28.09.2004  
(84) DE FR SE  
(43) 30.03.2005  
(30) 29.09.2003 DE 20314973 U
- (54) • *Universell einsetzbare pneumatische Antriebs-einheit*  
• *Universal pneumatic drive unit*  
• *Unité d'entraînement pneumatique universelle*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Merz, Heiko, 71700 Schwieberdingen, DE  
Demetz, Frédéric, 74300 Cluses, FR  
Dubos, Sonia, 74250 La Tour, FR  
Lécrivain, Jean-Michel, 74940 Annecy le Vieux, FR  
Woltèche, Serge, 74130 Contamine sur Arve, FR
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **F16C 32/06** (11) **1 435 465 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04008668.8 (22) 11.04.1998  
(84) DE GB NL  
(43) 07.07.2004
- (54) • *Dynamisches Drucklager aus porösem Material*  
• *Dynamic pressure bearing made of porous material*  
• *Palier hydrodynamique en matériau poreux*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Takahashi, Takeshi, Kashiba-shi Nara-ken, JP  
Onishi, Masayoshi, Tondabayashi-shi Osaka-fu, JP
- (74) Setling, Günther, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 98106698.8 / 0 949 427

**F16C 33/10** → (51) **F16C 33/12**

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 538 355 B1**  
**F16C 33/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04257453.3 (22) 01.12.2004  
(84) DE FR GB IT PL  
(43) 08.06.2005  
(30) 01.12.2003 US 725165
- (54) • *Gleitlagerwerkstoff*  
• *Bearing material*  
• *Matériau pour roulement*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Duong, Loc Quang, South Windsor, CT 06074, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F16C 33/66** (11) **1 390 630 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02717909.2 (22) 10.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 25.02.2004  
(86) CA 2002/000498 10.04.2002  
(87) WO 2002/090789 2002/46 14.11.2002  
(30) 08.05.2001 US 850006
- (54) • *OELRING ZUR RUNDUMVERTEILUNG DES OELS AN EINEN INNEREN LAUFRING EINES LAGERS*  
• *OIL ANNULUS TO CIRCUMFERENTIALLY EQUALIZE OIL FEED TO INNER RACE OF A BEARING*  
• *ESPACE ANNULAIRE D'HUILE DESTINE A COMPENSER LA PERIPHERIE D'UNE CONDUITE D'HUILE DE LA BAGUE INTERIEURE D'UN ROULEMENT*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) DUSZA, Edward, Longueuil, Québec J4K 4G7, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F16C 35/063** → (51) **F16C 25/06**
- (51) **F16D 3/18** (11) **1 118 785 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01100236.7 (22) 03.01.2001  
(84) AT DE FI SE  
(43) 25.07.2001  
(30) 18.01.2000 DE 10001858
- (54) • *Einrichtung zum Verbinden einer Gelenkwelle mit einem Antriebszapfen einer anzutreibenden Walze*  
• *Device for connecting a transmission shaft with a driving shaft for a driven shaft of a roll*  
• *Dispositif pour connecter un arbre de transmission avec un tourillon d'un arbre entraîné d'un rouleau*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE
- 
- (51) **F16D 7/00** (11) **1 646 796 B1**  
**F16D 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04747900.1 (22) 16.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 19.04.2006  
(86) JP 2004/010536 16.07.2004  
(87) WO 2005/008093 2005/04 27.01.2005  
(30) 18.07.2003 JP 2003276723  
22.03.2004 JP 2004083478

- (54) • *VERBINDUNGSELEMENT*  
• *COUPLING MEMBER*  
• *ELEMENT DE COUPLAGE*
- (73) Calsonic Kasei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) UMEMURA, Yukio c/o Calsonic Kasei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- F16D 9/00** → (51) **F16D 7/00**
- (51) **F16D 13/70** (11) **1 167 811 B1**  
**F16F 15/30**
- (25) It (26) En  
(21) 01113320.4 (22) 31.05.2001  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 02.01.2002  
(30) 01.06.2000 IT MI001223
- (54) • *Kurbelwelle mit veränderlicher Masse für Hubkolbenmotoren, insbesondere für Kraftfahrzeuge*  
• *Variable mass crankshaft of reciprocating engines, preferably for automotive purposes.*  
• *Vilebrequin à masse variable pour moteurs alternatifs, en particulier pour véhicules automobiles*
- (73) SISTA S.r.l., Via Domenico Guidobono, 23, 10137 Torino, IT
- (72) Morelli, Alberto, 10131 Torino, IT
- (74) Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **F16D 41/10** (11) **1 457 700 B1**  
**B60R 1/076** (26) **B60R 1/074**
- (25) En (26) En  
(21) 04076428.4 (22) 07.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 15.09.2004  
(30) 08.03.2001 JP 2001065239  
09.08.2001 JP 2001242232  
09.08.2001 JP 2001242258
- (54) • *Rückwärtsfahrende Sperrkupplung*  
• *Reverse input blocking clutch*  
• *Embrayage de blocage contre entrée en sens inverse*
- (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kurita, Masahiro, Kuwana-shi, Mie-ken, JP  
Yoshioka, Atsushi, Kuwana-shi, Mie-ken, JP  
Kawai, Masahiro, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02251610.8 / 1 239 178
- 
- F16D 48/06** → (51) **F16H 61/00**
- 
- F16D 61/00** → (51) **B60T 1/10**
- 
- F16D 63/00** → (51) **B60T 1/10**
- (51) **F16D 65/092** (11) **1 217 246 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01127995.7 (22) 24.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.06.2002  
(30) 19.12.2000 DE 10063362
- (54) • *Bremsbacke, insbesondere für Scheibenbremsen*  
• *Brake pad for disc brakes*  
• *Patin de frein pour frein à disque*
- (73) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE

- (72) Emmet, Robert A., Dipl.-Ing., 56477 Rennerod, DE  
Strauss, Wilfried, Dipl.-Ing., 69483 Wald-  
Michelbach, DE
- (74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig,  
Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**F16D 65/12** → (51) **F16D 66/00**

**F16D 65/16** → (51) **B60T 8/00**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 293 700 B1**  
**B60T 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 02007555.2 (22) 03.04.2002
- (84) DE FR IT SE
- (43) 19.03.2003
- (30) 16.08.2001 DE 10140076
- (54) • *Zuspanneinrichtung für Scheibenbremsen*  
• *Disc brake actuator*  
• *Moteur de frein à disque*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21,  
30453 Hannover, DE
- (72) Gradert, Detlef, 29336 Nienhagen, DE  
Binder, Hartmut, Dr., 30657 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG,  
Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 469 222 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04017258.7 (22) 14.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 17.08.2000 DE 10040175  
26.04.2001 DE 10120328
- (54) • *Scheibenbremse mit einem Zuspanssystem*  
*mit Drehhebel*  
• *Disc brake comprising an actuating system*  
*with a rotating lever*  
• *Frein à disque avec un système d'actionnement*  
*comportant un levier pivotant*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE  
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Baumgartner, Johann, 85368 Moosburg, DE  
Bieker, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE  
Pahle, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,  
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809  
München, DE
- (62) 01974184.2 / 1 230 491

- (51) **F16D 65/20** (11) **1 134 448 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01101932.0 (22) 29.01.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 19.09.2001
- (30) 15.03.2000 DE 10012455
- (54) • *Betätigungskolben für eine Kraftfahrzeug-*  
*bremsvorrichtung*  
• *Actuator piston for a motor vehicle brake*  
*device*  
• *Piston d'actionnement pour frein d'automobile*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) Henein, Nabil, 64297 Darmstadt, DE  
Birkenbach, Alfred, 65795 Hattersheim, DE

- (51) **F16D 66/00** (11) **1 447 587 B1**  
**F16D 65/12** (11) **F16D 66/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04001137.1 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 22.01.2003 DE 20300939 U

- (54) • *Bremsscheibe sowie Messeinrichtung zur Ver-*  
*schleissmessung der Bremsscheibe*  
• *Brake disc and measuring device for brake*  
*disc wear measurement*  
• *Disque de frein et un système de mesure de*  
*l'usure d'un disque de frein*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,  
DE
- (72) Wirth, Xaver, Dr., 85737 Ismaning, DE  
Mosbach, Christian, Dr., 82110 Germering, DE

**F16D 66/02** → (51) **F16D 66/00**

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 396 655 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255504.7 (22) 03.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (30) 04.09.2002 US 234976
- (54) • *Reibungsmaterial mit Reibungsveränderungs-*  
*schicht*  
• *Friction material with friction modifying layer*  
*having symmetrical geometric shapes*  
• *Materiau de friction avec couche modificatrice*  
*de friction*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills,  
MI 48326-2872, US
- (72) Chen, Yih-Fang, Lisle, Illinois 60532, US  
Lam, Robert C., Rochester, Michigan 48306, US  
Dong, Feng, Rochester, Michigan 48306, US  
Chavdar, Bulent, Rochester Hills, Michigan 48307,  
US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High  
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 621 792 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024253.6 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 01.02.2006
- (54) • *Trägerplatte für Reibmaterialblöcke für Brems-*  
*beläge für Schienen- und schienenungebun-*  
*dene Fahrzeuge*  
• *Support plate for friction material for brake*  
*linings of rail or rail-bound vehicles*  
• *Plaque de support pour matériau de friction*  
*pour garnitures de frein pour véhicules sur*  
*rails ou roulant sur rails*
- (73) AlliedSignal Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1,  
21509 Glinde, DE
- (72) Himmelsbach, Rainer, 27327 Schwarme, DE  
Grimme, Hansjörg, 21509 Glinde, DE
- (74) Richter, Joachim, et al, Richter, Werdermann,  
Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354  
Hamburg, DE
- (62) 99123979.9 / 1 106 859

**F16F 9/06** → (51) **B60G 17/052**

- (51) **F16F 15/12** (11) **1 557 586 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03799070.2 (22) 23.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) JP 2003/009337 23.07.2003
- (87) WO 2004/031610 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 JP 2002292048
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*TORSIONS DÄMPFERN*  
• *METHOD OF PRODUCING TORSIONAL*  
*DAMPER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMORTIS-*  
*SEUR DE TORSION*

- (73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KANO, Tsutomu, NOK Corporation, Saihaku-gun,  
Tottori 683-0362, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/139** (11) **1 462 675 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04006758.9 (22) 20.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 27.03.2003 DE 10313740
- (54) • *Drehschwingungsdämpfer*  
• *Torsional vibration damper*  
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE  
Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE
- (74) Duschl, Edgar Johannes, LuK GmbH & Co. KG  
Bussmatten 2, 77815 Bühl, DE

**F16F 15/30** → (51) **F16D 13/70**

**F16F 15/32** → (51) **F16C 3/02**

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 499 817 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03746232.2 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) DE 2003/001189 10.04.2003
- (87) WO 2003/087621 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 DE 10215715  
21.11.2002 DE 10254351
- (54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON*  
*LASCHE EINER LASCHEKETTE SOWIE*  
*LASCHE FÜR EINE LASCHEKETTE*  
• *METHOD FOR OPTIMISING PLATES OF A*  
*PLATE LINK CHAIN, AND PLATE FOR A*  
*PLATE LINK CHAIN*  
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DES MAILLONS*  
*D'UNE CHAINE A MAILLONS, ET MAILLON*  
*POUR CHAINE A MAILLONS*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) OBERLE, Wolfgang, 77960 Seelbach, DE  
TEUBERT, André, 77815 Bühl, DE

**F16H 1/28** → (51) **B60S 1/08**

**F16H 1/36** → (51) **B60S 1/08**

- (51) **F16H 3/08** (11) **1 329 647 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03000834.6 (22) 15.01.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 23.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10201837
- (54) • *Lastschaltgetriebe mit hydrodynamischem und*  
*mechanischem Leistungspfad*  
• *Power shift transmission with hydrodynamic*  
*and mechanical paths*  
• *Transmission à changement de vitesse sous*  
*charge avec trajet mécanique et hydrodynamique*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,  
DE
- (72) Huber, Tilo, 94034 Passau, DE

- (51) **F16H 3/54** (11) **1 633 994 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04733558.3 (22) 18.05.2004  
(84) DE SE  
(43) 15.03.2006  
(86) EP 2004/005331 18.05.2004  
(87) WO 2004/111493 2004/52 23.12.2004  
(30) 13.06.2003 DE 10326677  
(54) • PLANETENGETRIEBE  
• PLANETARY TRANSMISSION  
• TRANSMISSION A ENGRENAGES PLANE-TAIRES  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE

**F16H 3/66** → (51) **F16H 3/72**

- (51) **F16H 3/72** (11) **1 417 426 B1**  
**F16H 3/66** **B60K 6/04**  
(25) De (26) De  
(21) 02794790.2 (22) 14.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.05.2004  
(86) EP 2002/009089 14.08.2002  
(87) WO 2003/016749 2003/09 27.02.2003  
(30) 17.08.2001 DE 10140424  
(54) • AUTOMATISCH SCHALTBARES FAHRZEUG-GETRIEBE  
• AUTOMATIC TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES  
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE POUR VEHICULE A MOTEUR  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) HEITMANN, Axel, 88045 Friedrichshafen, DE  
DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE  
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 348 887 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03007142.7 (22) 28.03.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 01.10.2003  
(30) 28.03.2002 JP 2002091369  
28.03.2002 JP 2002091764  
(54) • Hydraulische Spannvorrichtung  
• Hydraulic tensioner lifter  
• Tendeur hydraulique  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Emizu, Osamu c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP  
Niimura, Ryuta c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 398 541 B1**  
**B64C 13/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292230.4 (22) 11.09.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.03.2004  
(30) 11.09.2002 FR 0211229  
(54) • Spindeltrieb mit klemmender Vorrichtung beim belasten der zweiten Mutter  
• Screw actuator with clamping means when loading the secondary nut  
• Vérin à vis à moyen de blocage en cas de passage sur écrou secondaire  
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR

- (72) Rodriguez, Fernand, 46100 Figeac, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**F16H 35/10** → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 205 688 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01126871.1 (22) 12.11.2001  
(84) DE GB  
(43) 15.05.2002  
(30) 13.11.2000 JP 2000344901  
(54) • Leistungsübertragungsvorrichtung mit Drehmomentwandler  
• Power transmitting apparatus with a torque converter  
• Dispositif de transmission de puissance à convertisseur de couple  
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
(72) Suzuki, Hosei, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16H 53/00** → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F16H 53/02** (11) **1 347 211 B1**  
**F01L 1/047**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01974754.2 (22) 10.10.2001  
(84) ES IT  
(43) 24.09.2003  
(86) JP 2001/008879 10.10.2001  
(87) WO 2002/040896 2002/21 23.05.2002  
(30) 14.11.2000 JP 2000347017  
(54) • NOCKENBLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CAM BLOCK AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• BLOC DE CAME ET SON PROCÉDE DE FABRICATION  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
H-one Co., Ltd., 11-5, Sakuragicho 1-chome Ohmiya-ku, Saitama-shi Saitama, JP  
(72) OGASAWARA, Atsushi, c/o KK.HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP  
IIZUKA, Hiroaki, c/o HIRATA TECHNICAL CO., LTD, Maebashi-shi, Gunma 379-2154, JP  
YUUKI, Masao, c/o HIRATA TECHNICAL CO., LTD, Maebashi-shi, Gunma 379-2154, JP  
MANIWA, Shigeru, c/o HIRATA TECHNICAL CO., LTD, Maebashi-shi, Gunma 379-2154, JP  
HAYAKAWA, Shohei, Hanno-shi, Saitama 357-0041, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F16H 53/02** → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F16H 55/26** (11) **1 567 791 B1**  
**G07C 5/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03767415.7 (22) 10.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) DE 2003/003719 10.11.2003  
(87) WO 2004/051117 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 DE 10256717  
(54) • GETRIEBEINHEIT

- TRANSMISSION ASSEMBLY  
• UNITE DE TRANSMISSION  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HAUTVAST, Heinz-Josef, 78086 Brigachtal, DE

**F16H 57/02** → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 273 829 B1**  
**F16H 57/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02013225.4 (22) 15.06.2002  
(84) AT DE FI FR GB IT  
(43) 08.01.2003  
(30) 05.07.2001 DE 10132739  
(54) • Entlüftungseinrichtung für ein Getriebegehäuse  
• Venting system for transmission casing  
• Dispositif d'aération pour une boîte de vitesses  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Rimkus, Manfred, 68199 Mannheim, DE  
Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE  
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**F16H 61/00** (11) **1 298 356 B1**  
**F16H 61/02** **F16H 61/16**

- (25) En (26) En  
(21) 02256528.7 (22) 20.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 JP 2001302801  
(54) • Automatikgetriebesteuerung  
• Control of automatic transmissions  
• Dispositif de commande de transmission automatique  
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(72) Kaizu, Kenichi, c/o Jatco Ltd, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F16H 61/00** (11) **1 457 716 B1**  
**B60W 10/10** **B60W 10/02**  
**F16D 48/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04076792.3 (22) 22.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 31.08.2001 GB 0121069  
31.08.2001 EP 01307445  
(54) • Stufenloses Getriebe und sein Steuerverfahren  
• Continuously variable transmission and method of operation thereof  
• Transmission à variation continue et sa méthode de commande  
(73) TOROTRAX (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB  
(72) Fuller, John William Edward, Preston, Lancashire PR1 8DX, GB  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB  
(62) 02751451.2 / 1 421 300

**F16H 61/02** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 623 145 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05702353.3 (22) 27.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.02.2006  
(86) IB 2005/000196 27.01.2005  
(87) WO 2005/080831 2005/35 01.09.2005

- (30) 30.01.2004 JP 2004024082
- (54) • GANGSCHALTVERRICHTUNG UND GANGSCHALTSTEUERVERFAHREN DAFÜR
- SHIFTING APPARATUS AND SHIFTING CONTROL METHOD THEREOF
- DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES ET PROCEDE DE CHANGEMENT DE VITESSES CORRESPONDANT
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OTSUBO, Masaaki c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 61/12** → (51) **F16H 61/00**

**F16H 61/16** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 471 292 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291021.6 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 23.04.2003 FR 0304967
- (54) • *Steuerungsvorrichtung eines mit automatisierten Schaltgeriebe und Schaltverfahren*
- *Device for control of changing speed in an automatized gearshift transmission and shifting method*
- *Dispositif de commande de boîte de vitesses manuelle pilotée à grille de présélection et méthode de changement de rapport associée*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 508 728 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291972.0 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 21.08.2003 FR 0310086
- (54) • *Schaltvorrichtung, und damit ausgerüstete Baugruppe und Kraftfahrzeug*
- *Shift device, unit and automotive vehicle therewith*
- *Dispositif de changement de vitesse, ensemble et véhicule automobile correspondants*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Gabucci, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
- Wascheul, Michael, 78260 Acheres, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F16J 15/08** → (51) **C09D 5/18**

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 215 423 B1**
- F16J 15/44**
- (25) En (26) En
- (21) 01310452.6 (22) 14.12.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 19.06.2002
- (30) 15.12.2000 US 736705
- (54) • *Bürstendichtung mit aktiver Spalterregung sowie Verfahren dafür*
- *Brush seals with positive adjustable clearance control and methods thereof*

- *Joint brosses à jeu ajustable et méthode d'ajustement*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Aksit, Mahmut Faruk, Troy, New York 12180, US
- Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
- Chupp, Raymond Edward, Glenville, New York 12302, US
- Zhou, Ming, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 245 876 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250533.3 (22) 26.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (30) 30.03.2001 JP 2001100322
- (54) • *Bürstendichtung*
- *Brush seal device*
- *Joint à brosses*
- (73) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) Kono, Toru, Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 290 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01977708.5 (22) 05.10.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/031747 05.10.2001
- (87) WO 2002/033294 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 690345
- (54) • *BELÜFTETE BÜRSTENDICHTUNG*
- *VENTILATED TRICKLE SEAL*
- *JOINT D'ETANCHEITE VENTILE A RUISSELLEMENT*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MAYER, Robert Russell, Schenectady, NY 12306, US
- BAGEPALLI, Bharat, Sampathkumaran, Niskayuna, NY 12309, US
- AKSIT, Mahmut, Faruk, Troy, NY 12180, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 365 181 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03253255.8 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.2003
- (30) 23.05.2002 JP 2002149026
- (54) • *In Schichten aufgebaute Bürstendichtung*
- *Sheet brush seal*
- *Joint brosses constitué de feuilles*
- (73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) Inoue, Hideyuki, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

**F16J 15/44** → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16K 1/12** (11) **1 205 697 B1**
- F16K 31/122**
- (25) En (26) En
- (21) 01128463.5 (22) 12.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.05.2002
- (30) 19.10.1995 IL 11570095
- 19.10.1995 IL 11570195
- (54) • *Inlineregelventil*
- *In-line control valves*
- *Vanne de régulation en ligne*
- (73) C Valves Ltd., P.O.Box 63, 12000 Rosh Pina, IL
- (72) Tavor, Elhanan, 20100 Carmiel, IL
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 96930338.7 / 0 854 992

- (51) **F16K 3/24** (11) **1 520 129 B1**
- E05F 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 03740316.9 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2003/006618 24.06.2003
- (87) WO 2004/003412 2004/02 08.01.2004
- (30) 27.06.2002 DE 10228871
- (54) • *SCHIEBERVENTIL*
- *SLIDE VALVE*
- *DISTRIBUTEUR A TIROIR*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) SALUTZKI, Thomas, 58452 Witten, DE
- BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE

- (51) **F16K 15/02** (11) **1 461 552 B1**
- F16K 15/06** (11) **F04B 53/10**
- (25) De (26) De
- (21) 02796523.5 (22) 30.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.2004
- (86) DE 2002/004752 30.12.2002
- (87) WO 2003/058100 2003/29 17.07.2003
- (30) 07.01.2002 DE 10200275
- (54) • *EINLASS- BZW. AUSLASSVENTIL FÜR EINE PUMPE*
- *INLET OR OUTLET VALVE FOR A PUMP*
- *SOUPAPE D'ENTREE OU DE SORTIE CON UE POUR UNE POMPE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ARNOLD, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE
- HOHMANN, Marc, 97828 Marktheidenfeld, DE

**F16K 15/06** → (51) **F16K 15/02**

- (51) **F16K 15/16** (11) **1 504 209 B1**
- F01L 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03721576.1 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/010791 07.04.2003
- (87) WO 2003/095877 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 142509
- (54) • *REEDVENTILANORDNUNG*
- *REED VALVE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SOUPAPE A CLAPETS*
- (73) Moto Tassinari, Inc., 10 Technology Drive, West Lebanon, NH 03784, US
- (72) TASSINARI, Scott, Moto Tassinari, Inc., West Lebanon, NH 03784, US

- TASSINARI, Steve, Moto Tassinari, Inc., West Lebanon, NH 03784, US
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
- 
- (51) **F16K 17/30** (11) **1 363 053 B1**  
**G05D 16/10**
- (25) De (26) De  
(21) 03010719.7 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2003  
(30) 16.05.2002 ES 200201107  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Wasserleitungen*  
• *Safety device for water pipes*  
• *Dispositif de sécurité pour des conduites d'eau*
- (73) Valvulas Arco, S.L., Avda. del Cid, 8, 46134 Foyos (Valencia), ES
- (72) Azcue Eizmendi, Juan Angel, 20009 San Sebastian, Guipuzcoa, ES
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
- 
- (51) **F16K 27/00** (11) **1 471 296 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04006640.9 (22) 18.05.1999  
(84) DE FR GB IE  
(43) 27.10.2004  
(30) 18.05.1998 US 85817 P  
29.09.1998 US 102277 P  
05.03.1999 PCT/US99/04972  
(54) • *Oberflächenmontierbarer Verteiler*  
• *Modular surface mount manifold assemblies*  
• *Assemblages distributeurs modulaire pour montage en surface*
- (73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Cleveland, OH 44139, US
- (72) Eidsmore, Paul G, Santa Cruz, CA 95065, US  
Olechnowicz, Benjamin J, Cuyahoga Falls, OH 44221, US  
Schilt-Deines, Christine M, Concord, OH 44077, US  
Nordstrom, Douglas, Akron, OH 44313, US  
McCoy, James, Mayfield Heights, OH 44124, US  
Mohlenkamp, Michael J, University Heights, OH 44118, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99923201.0 / 1 078 184
- 
- (51) **F16K 31/00** (11) **1 350 048 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01270721.2 (22) 13.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) IE 2001/000154 13.12.2001  
(87) WO 2002/048591 2002/25 20.06.2002  
(30) 13.12.2000 IE 001003  
(54) • *TEMPERATURABHÄNGIGES VENTIL*  
• *A THERMALLY RESPONSIVE VALVE*  
• *SOUPAPE SENSIBLE A LA CHALEUR*
- (73) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Industrial Estate, Dublin Road, Carlow, IE
- (72) OGLESBY, Alfred, Peter, Carlow, IE  
OGLESBY, John, Paul, Carlow, IE  
TOWNSEND, John, Carlow, IE  
GRIFFIN, Michael, John, Carlow, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

**F16K 31/122** → (51) **F16K 1/12**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 236 944 B1**  
**B29C 47/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01941069.5 (22) 15.06.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.09.2002  
(86) JP 2001/005129 15.06.2001  
(87) WO 2002/029299 2002/15 11.04.2002  
(30) 29.09.2000 JP 2000301533  
29.09.2000 JP 2000301531  
29.09.2000 JP 2000301532  
(54) • *DÜNNWANDIGER GUMMISCHLAUCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *THIN-WALLED RUBBER HOSE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*  
• *TUYAU EN CAOUTCHOUC POSSEDANT DES PAROIS MINCES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-Machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
- (72) BABA, Hiroki, c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP  
HIRANO, Yuji, c/o Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP  
FUJII, Hiromi, c/o Yamashita Rubber K.K., Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP  
MATANO, Takafumi, c/o Yamashita Rubber K.K., Iruma-gun, Saitama 356-0051, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **F16L 23/04** (11) **1 481 185 B1**
- (25) Sv (26) En  
(21) 03705576.1 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) SE 2003/000097 22.01.2003  
(87) WO 2003/074918 2003/37 12.09.2003  
(30) 04.03.2002 SE 0200631  
(54) • *AUS ZWEI HÄLFTEN BESTEHENDE KUPPLUNGSANORDNUNG*  
• *COUPLING DEVICE CONSTITUTE TWO HALVES*  
• *DISPOSITIF DE RACCORD*
- (73) ABA of Sweden AB, P.O. Box 100, S-334 00 Anderstorp, SE
- (72) RYHMAN, Morgan, S-334 33 Anderstorp, SE  
JOHANSSON, Marcus, S-331 91 Värnamo, SE  
STIGEFELT, Fredrik, S-334 31 Anderstorp, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- 
- (51) **F16L 25/00** (11) **1 333 214 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03002015.0 (22) 28.01.2003  
(84) BE DE ES IT  
(43) 06.08.2003  
(30) 30.01.2002 DE 10203573  
(54) • *Anschlusseinrichtung zum wasserdichten Anschliessen eines Wellrohres*  
• *Connector for water-tight connection of a corrugated pipe*  
• *Raccord pour le raccordement étanche d'un tuyau ondulé*
- (73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg/Bayern, DE
- (72) Büttner, Matthias, 97486 Königsberg, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 627 174 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04742698.6 (22) 11.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.02.2006  
(86) FR 2004/001142 11.05.2004  
(87) WO 2004/109176 2004/51 16.12.2004  
(30) 28.05.2003 FR 0306487  
(54) • *SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG*  
• *INSTANTANEOUS CONNECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT INSTANTANÉ*
- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR  
LE BARS, Nicolas, F-35235 Thorigné, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- 
- F16L 37/12** → (51) **A61M 25/06**
- (51) **F16L 39/04** (11) **1 477 720 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04006025.3 (22) 13.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(30) 10.05.2003 DE 10321023  
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen wenigstens zweier Medien zu einem rotierenden Drucksystem*  
• *Device for supplying at least two media to a rotary pressure system*  
• *Dispositif pour fournir au moins deux médias à un système rotatif de pression*
- (73) Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Würzburger Strasse 67-69, 89520 Heidenheim, DE
- (72) Szam, Peter, 89547 Gerstetten, DE  
Frey, Christof, 89564 Nattheim, DE
- (74) Dziejewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE
- 
- F16L 41/02** → (51) **B23K 10/02**
- (51) **F16M 11/06** (11) **1 312 850 B1**  
**G02B 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02020706.4 (22) 14.09.2002  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 21.05.2003  
(30) 19.11.2001 DE 10156318  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für wenigstens teilweisen Ausgleich eines Last-Drehmoments*  
• *Device and method for balancing at least partially a load torque*  
• *Dispositif et procédé pour équilibrer au moins partiellement un couple de charge*
- (73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Gaertner, Hartmut, 73447 Oberkochen, DE  
Zimmermann, Fritz, 73457 Esslingen, DE  
Strauss, Wolfgang, 89195 Staig, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- 
- (51) **F16M 11/10** (11) **0 953 798 B1**  
**G07G 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99303104.6 (22) 21.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 03.11.1999  
(30) 30.04.1998 US 70620  
(54) • *Verkaufsgerät mit einen Ratscheneigevorrichtung für eines Bildschirmgerät*  
• *Retail terminal with display monitor tilt mechanism including a ratchet member*

- Terminal de vente muni d'un dispositif d'inclinaison à cliquet d'un appareil de visualisation
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Wright, David Michael, Duluth, Georgia 30096, US
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **F16M 13/00** (11) **1 420 203 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292783.2 (22) 06.11.2003

- (84) BE DE ES GB IT TR  
(43) 19.05.2004  
(30) 13.11.2002 FR 0214172
- (54) • Tragvorrichtung für das Motorgehäuse eines Kraftfahrzeuges  
• Stand for engine housing of an automotive vehicle  
• Support de carter pour moteur de véhicule automobile
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Poussade, Roger, 92190 Meudon, FR

(51) **F16P 3/14** (11) **1 344 973 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03001607.5 (22) 24.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003  
(30) 12.03.2002 IT T020020049 U
- (54) • Säule für Lichtgitter mit deaktivierbaren Sensoren  
• Column for a photoelectric barrier provided with muting sensors  
• Colonne pour barrière lumineuse munie de capteurs désactivables
- (73) REER S.p.A., via Carcano 32, I-10135 Torino, IT
- (72) Mirandola, Francesco, 10097 Collegno, IT
- (74) Pautasso, Carlo, 10024 Moncalieri, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

**F17C 1/00** → (51) **F17C 13/02**

**F17C 11/00** → (51) **B65D 83/14**

**F17C 13/00** → (51) **F17C 13/02**

(51) **F17C 13/02** (11) **0 908 665 B1**  
**F17C 13/00** (26) De  
**F17C 1/00** (22) 11.09.1998

- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI  
(43) 14.04.1999  
(30) 09.10.1997 DE 19744559
- (54) • Messgasbehälter  
• Gas container for measuring  
• Conteneur de gaz pour mesurer
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE GB
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE CH FR IT LI
- (72) Pongraz, Johann, 47259 Duisburg, DE  
Klebe, Ulrich, 47647 Kerken, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **1 160 502 B1**  
**F21W 121/00**

- (25) De (26) De  
(21) 00126734.3 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001  
(30) 31.05.2000 DE 20009794 U
- (54) • Verbesserte Struktur für eine Lichtinstallation  
• Improved structure for a lighting installation  
• Structure améliorée pour une installation d'éclairage
- (73) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2, No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei, TW
- (72) Huang, Peter K.H., Taipei, Taiwan, TW
- (74) Helge, Reiner, Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 608 908 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 04725623.5 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005  
(86) EP 2004/003565 03.04.2004  
(87) WO 2004/088201 2004/42 14.10.2004  
(30) 03.04.2003 DE 10315131
- (54) • SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE  
• VEHICLE HEADLAMP  
• PHARE DE VEHICULE
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) EICHHORN, Karsten, 59320 Ennigerloh, DE  
HAGEDORN, Susanne, 59558 Lippstadt, DE  
LÜDER, Christian, 33729 Bielefeld, DE  
WÜLLER, Martin, 48231 Warendorf, DE

**F21S 8/10** → (51) **B61L 15/02**

(51) **F21V 9/00** (11) **1 167 875 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 01660072.8 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002  
(30) 28.04.2000 FI 20001010
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Veränderung der Beleuchtungsstärkenverteilung einer Radiationsquelle  
• Method and device for modifying the irradiance distribution of a radiation source  
• Procédé et dispositif pour modifier la distribution de l'intensité d'éclairage d'une source de radiation
- (73) Endeas Oy, Heimolantie 6, 02230 Espoo, FI
- (72) Hyvärinen, Jaakko, 02320 Espoo, FI  
Stenman, Folke, 00430 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**F21V 25/12** → (51) **H01R 33/965**

**F23M 11/04** → (51) **F23N 5/08**

**F23N 1/06** → (51) **F23N 3/08**

(51) **F23N 3/08** (11) **1 236 957 B1**  
**F23N 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 01123490.3 (22) 28.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002  
(30) 01.03.2001 DE 10109808

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung eines brennerbetriebenen Heizgerätes an ein Luft-Abgas-System  
• Process and device for adapting a burner-actuated heating apparatus to an air-flue gas system

- Procédé et dispositif d'adaptation d'un appareil de chauffage à brûleur à un système d'évacuation d'air-de gaz brûlés
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rosenland, Marc, 73249 Wernau, DE  
Rotert, Markus, 73066 Uthingen, CH

(51) **F23N 5/00** (11) **1 091 175 B1**  
**F23N 5/08**

- (25) De (26) De  
(21) 00120859.4 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001  
(30) 07.10.1999 DE 19948377
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung sowie zur Regelung des Luftüberschusses bei einem Verbrennungsprozess  
• Method and device for determining and for controlling of the excess of air in a combustion process  
• Procédé et dispositif pour déterminer et commander l'excès d'air dans un processus de combustion
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Merklein, Thomas, Dr., 91056 Erlangen, DE  
Sand, Heino, 91052 Erlangen, DE

(51) **F23N 5/08** (11) **1 293 729 B1**  
**F23M 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02256473.6 (22) 18.09.2002
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 19.03.2003  
(30) 18.09.2001 IT MI20011948
- (54) • Anti-Kondensationeinrichtung für einen Flammenfühler einer Brennkammer  
• Anti-condensation device for a flame sensor of a combustion chamber  
• Dispositif anti-condensation pour un détecteur de flamme d'une chambre de combustion
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Miliani, Alessio, 50024 Impruneta, IT  
Signori, Andrea, 51030 Chianziano, Pistoia, IT
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F23N 5/08** → (51) **F23N 5/00**

(51) **F23R 3/48** (11) **1 290 377 B1**  
**F23R 3/60**

- (25) En (26) En  
(21) 01936379.5 (22) 18.05.2001
- (84) AT DE GB NL
- (43) 12.03.2003  
(86) EP 2001/005790 18.05.2001  
(87) WO 2001/092787 2001/49 06.12.2001  
(30) 02.06.2000 IT MI20001241
- (54) • FLAMMROHRVERBINDUNGSMUFFE FÜR NICHT-RINGFÖRMIGE TURBINENVERBRENUNGSKAMMERN  
• FLAME-PASSAGE DEVICE FOR NON-ANNULAR GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBERS

- *DISPOSITIF DE PASSAGE DES FLAMMES DESTINE AUX CHAMBRES DE COMBUSTION D'UNE TURBINE A GAZ NON ANNU-LAIRE*
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT  
 (72) COPPOLA, Alessandro, I-59100 Prato, IT  
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (54) • *Klimaanlage mit mehreren Einheiten und Verfahren zur Steuerung derselben*  
 • *Multi-unit air conditioner and method for controlling the same*  
 • *Dispositif de climatisation a unités multiples et méthode de régulation pour celui-ci*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
 (72) Hwang, Il Nahm, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- *Cryogenic triple column air separation system with argon recovery*
  - *Système de séparation d'air cryogénique à trois colonnes avec production d'argon*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE  
 (72) Rottmann, Dietrich, 81737 München, DE  
 Kunz, Christian, 81479 München, DE  
 (74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**F23R 3/60** → (51) **F23R 3/48**

- (51) **F24C 7/04** (11) **1 396 684 B1**  
**F24H 3/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03292174.4 (22) 04.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 LT LV  
 (43) 10.03.2004  
 (30) 04.09.2002 FR 0210932  
 (54) • *Elektrische Heizeinrichtung*  
 • *Electrical heating device*  
 • *Dispositif de chauffage électrique*
- (73) Thermor Industrie, 17, rue Croix-Fauchet, 45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle, FR  
 (72) Thierry, David, 45130 Meung sur Loire, FR  
 (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F24C 7/08** (11) **0 990 855 B1**  
**H05B 3/74** **F24C 15/10**

- (25) De (26) De  
 (21) 99118589.3 (22) 21.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 05.04.2000  
 (30) 01.10.1998 DE 19845150  
 (54) • *Kochfeld mit integrierter Zeitsteuerung*  
 • *Cooking hob with built-in time control*  
 • *Plaque de cuisson à temporisation encastrée*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE  
 (72) Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg o.b. Tauber, DE

**F24C 15/10** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 538 396 B1**  
**A47J 27/04** **A47J 36/06**  
**A47J 36/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255340.4 (22) 03.09.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.06.2005  
 (30) 03.12.2003 KR 2003087203  
 (54) • *Gargerät*  
 • *Heating cooker*  
 • *Appareil de cuisson*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kim, Jong Gun, Tae'an-Eub Hwasung-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F24F 3/06** (11) **1 371 914 B1**  
**F24F 11/00** **F25B 13/00**  
**F25B 41/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 03013249.2 (22) 12.06.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 17.12.2003  
 (30) 12.06.2002 KR 2002032901

**F24F 11/00** → (51) **F24F 3/06**

**F24F 13/00** → (51) **D01F 2/00**

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 558 878 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02760559.1 (22) 06.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 03.08.2005  
 (86) IT 2002/000523 06.08.2002  
 (87) WO 2004/013543 2004/07 12.02.2004  
 (54) • *INSPEKTIONSGERÄT FÜR EINE FÖRDERLEITUNG EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS*  
 • *INSPECTION DEVICE FOR CONVEYOR DUCTS FOR AERIFORM MEDIA*  
 • *DISPOSITIF D'INSPECTION DESTINE A DES CONDUITS D'ACHEMINEMENT POUR MILIEUX AERIFORMES*
- (73) Alp S.R.L., Via Vezze, 62/68, 24050 Calcinato, IT  
 (72) LIBRIZZI, Giuseppe, I-24061 Albano S. Alessandro, IT  
 (74) Nemni, Raffaello, Studio Legale Nemni Via San Marco, 23, 20121 Milano, IT

**F24H 3/00** → (51) **F24C 7/04**

(51) **F24H 9/06** (11) **1 243 868 B1**  
**F24H 9/12**

- (25) De (26) De  
 (21) 01123488.7 (22) 28.09.2001  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 25.09.2002  
 (30) 23.03.2001 DE 10114506  
 (54) • *Montageeinheit zur Wandbefestigung eines Heizgerätes wie Therme, Speichergerät oder Kombigerät*  
 • *Mounting unit for the wall mounting of a heater like a boiler, storage heater or mixed boiler*  
 • *Unité de montage pour fixation contre le mur d'une chaudière comme chauffe-eau instantanée, accumulateur de chaleur ou chaudière mixte*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE  
 Debowski, Dobromil, 72764 Reutlingen, DE

**F24H 9/12** → (51) **F24H 9/06**

**F25B 13/00** → (51) **F24F 3/06**

**F25B 41/04** → (51) **F24F 3/06**

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 357 342 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02011458.3 (22) 24.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 29.10.2003  
 (30) 17.04.2002 DE 10217091  
 (54) • *Drei-Säulen-System zur Tieftemperaturzerlegung mit Argongewinnung*

**F27B 15/02** → (51) **F27B 15/10**

(51) **F27B 15/10** (11) **1 072 855 B1**  
**B01J 8/36** **B01J 8/44**  
**B01J 8/18** **B01J 8/34**  
**B01J 8/26** **F27B 15/02**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 98944237.1 (22) 24.09.1998  
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE  
 (43) 31.01.2001  
 (86) JP 1998/004300 24.09.1998  
 (87) WO 1999/042777 1999/34 26.08.1999  
 (30) 20.02.1998 JP 3897098  
 (54) • *WIRBELSCHICHTOFEN DES MULTIKAMMERDIVISIONSTYPES*  
 • *MULTICHAMBER DIVISION TYPE FLUIDIZED BED FURNACE*  
 • *FOUR A LIT FLUIDISE DIVISE EN CHAMBRES MULTIPLES*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP  
 (72) NOMOTO, Hiroki, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP  
 KISHIMOTO, Mitsuharu, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP  
 SHIMIZU, Masaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2272, JP  
 TSUTSUMI, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-2215, JP  
 KAZARI, Masahide, Akashi-shi, Hyogo 674-0056, JP  
 (74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F28D 7/10** (11) **1 189 007 B1**

- (25) It (26) En  
 (21) 01121546.4 (22) 10.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 20.03.2002  
 (30) 19.09.2000 IT MI002039  
 (54) • *Wärmetauscher*  
 • *Heat exchanger*  
 • *Echangeur de chaleur*
- (73) Pasqualini, Piero, Via Monviso, 8, 20010 Marcallo Con Casone-Milano, IT  
 (72) Pasqualini, Piero, 20010 Marcallo Con Casone-Milano, IT  
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**F28D 7/16** → (51) **F28F 9/013**

(51) **F28F 9/013** (11) **1 472 500 B1**  
**F28D 7/16** **B01J 19/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 03714725.3 (22) 03.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 03.11.2004  
 (86) EP 2003/001074 03.02.2003  
 (87) WO 2003/067170 2003/33 14.08.2003  
 (30) 05.02.2002 EP 02075465  
 (54) • *ROHRBÜNDEL*  
 • *TUBE BUNDLE*  
 • *FAISCEAU DE TUBES*



(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,  
2596 HR Den Haag, NL  
(72) MULDER, Dominicus, Fredericus, NL-1031 CM  
Amsterdam, US

(51) **F41A 23/24** (11) **1 563 242 B1**  
**B63B 3/70** **B63G 3/08**  
**B63G 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03811736.2 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) EP 2003/010820 30.09.2003  
(87) WO 2004/048878 2004/24 10.06.2004  
(30) 22.11.2002 DE 10254786

(54) • *INTEGRATION EINES GROSSKALIBRIGEN  
GESCHÜTZES AUF EINEM SCHIFF*  
• *INTEGRATION OF A LARGE CALIBRE GUN  
ON A SHIP*  
• *INTEGRATION D'UN CANON A GROS CALI-  
BRE SUR UN NAVIRE*  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH,  
Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE  
Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3,  
20457 Hamburg, DE  
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-  
Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE  
(72) GRAF, Alexander, 38518 Gifhorn, DE  
VON SEIDLITZ, Henning, 41462 Neuss, DE  
KRUSE, Heinz-Josef, 29320 Hermannsburg, DE  
FOLGMANN, Uwe, 24537 Neumünster, DE  
LIEBEL, Peter, 34128 Kassel, DE  
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee  
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41C 23/00** (11) **1 574 807 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04005530.3 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.09.2005  
(54) • *Schaftbefestigung für Handfeuerwaffen*  
• *Stock fastening for small arms*  
• *Fixation de crosse pour arme à feu individuelle*  
(73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1,  
8212 Neuhausen, CH  
(72) Röh, Horst, 24340 Eckernförde, DE  
Hankel, Willi, 24340 Eckernförde, DE  
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,  
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F42B 3/00** (11) **1 108 971 B1**  
**E05D 11/00** **E05B 51/02**  
(25) De (26) De  
(21) 00126916.6 (22) 08.12.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.06.2001  
(30) 13.12.1999 DE 19960041  
(54) • *Notausstiegsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Emergency exit device for motor vehicles*  
• *Dispositif de sortie de secours pour automobile*  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Neff, Johann, 82211 Herrsching, DE  
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/ET-3,  
85045 Ingolstadt, DE

**F42B 10/48** → (51) **F42B 12/36**

**F42B 10/66** → (51) **F42B 12/36**

(51) **F42B 12/36** (11) **1 600 728 B1**  
**F42B 10/66** **F42B 10/48**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05291021.3 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(30) 27.05.2004 FR 0405719  
(54) • *Flugkörper zur Geländeaufklärung*  
• *Airborne vehicle for ground observation*  
• *Engin volant pour l'observation du sol*  
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency,  
75016 Paris, FR  
(72) Teneze, Bernard, 18570 Trouy, FR  
Blin, Michel, 18000 Bourges, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue  
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F42C 14/02** (11) **1 269 107 B1**  
**F42C 15/00** **F42C 15/184**  
**F42C 15/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01921488.1 (22) 05.04.2001  
(84) AT BE DE ES FR GB  
(43) 02.01.2003  
(86) FR 2001/001028 05.04.2001  
(87) WO 2001/077608 2001/42 18.10.2001  
(30) 06.04.2000 FR 0004401  
31.07.2000 FR 0010059  
(54) • *VERRIEGELUNG FÜR DEN GRIFF EINES  
ZÜNDERKOPFES*  
• *LOCK FOR IGNITER PLUG LEVER*  
• *VERROU POUR LEVIER DE BOUCHON  
ALLUMEUR*  
(73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6,  
Boulevard de Joffrery, 31600 Muret, FR  
(72) TEILHOL, Frédéric, F-31290 Villefranche-de-  
Lauragais, FR  
VALEMOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR  
RIFFET, Régis, F-31120 Roquettes, FR  
BARICOS, Jean, F-31520 Ramonville-Saint-Agne,  
FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**F42C 15/00** → (51) **F42C 14/02**

**F42C 15/184** → (51) **F42C 14/02**

**F42C 15/20** → (51) **F42C 14/02**

(51) **F42C 15/40** (11) **1 186 852 B1**  
**F42D 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 01120330.4 (22) 24.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.03.2002  
(30) 06.09.2000 US 656325  
(54) • *Elektronisch vernetztes Munitionssystem*  
• *Networked electronic ordnance system*  
• *Réseau électronique de munition*  
(73) PS/EMC West, LLC (a Delaware Corporation), 7073  
W. Willis Drive, Box 5002, Chandler, Arizona  
85226-5111, US  
(72) Nelson, Steven D., Redondo Beach, CA 90277, US  
Diamond, Michael N., Thousand Oaks, CA 91360,  
US  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**F42D 1/05** → (51) **F42C 15/40**

**G01B 3/00** → (51) **A61F 2/46**

(51) **G01B 7/16** (11) **1 127 243 B1**  
**G01L 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 99963212.8 (22) 04.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.08.2001  
(86) DE 1999/003543 04.11.1999  
(87) WO 2000/026608 2000/19 11.05.2000  
(30) 04.11.1998 DE 19850872  
(54) • *VERFORMUNGSMESSE*  
• *DEFORMATION MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEFORMA-  
TION*  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE  
HIEROLD, Christofer, D-81739 München, DE  
OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen,  
DE  
GLEHR, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE  
(74) Ginzler, Christian, et al, Zimmermann & Partner,  
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**G01B 7/30** → (51) **F02D 9/02**

(51) **G01C 17/38** (11) **0 907 067 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98117708.2 (22) 18.09.1998  
(84) AT CH DE FR GB LI NL  
(43) 07.04.1999  
(30) 01.10.1997 DE 19743471  
(54) • *Verfahren zur Filterung von Messdaten eines  
Magnetfeldsensors*  
• *Method for filtering the measured data of a  
magnetic field sensor*  
• *Procédé de filtrage des données de mesure  
d'un capteur de champ magnétique*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hertzner, Alfred Dr. Dipl.-Physiker, 78089  
Unterkirnach, DE

(51) **G01C 19/72** (11) **1 658 472 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04764469.5 (22) 25.08.2004  
(84) CZ DE FR GB PL  
(43) 24.05.2006  
(86) EP 2004/009493 25.08.2004  
(87) WO 2005/024344 2005/11 17.03.2005  
(30) 29.08.2003 DE 10339889

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG/KOMPEN-  
SATION VON DURCH DIE LICHTQUELLE  
INDUZIERTEN BIAS-/RANDOM-WALK-FEH-  
LERN IN FASEROPTISCHEN SAGNAC-IN-  
TERFEROMETERN*  
• *METHOD FOR THE DETERMINATION/COM-  
PENSATION OF BIAS ERRORS/RANDOM  
WALK ERRORS INDUCED BY THE LIGHT  
SOURCE IN FIBER-OPTIC SAGNAC INTER-  
FEROMETERS*  
• *PROCEDE POUR DETECTER/COMPENSER  
DES ERREURS SYSTEMATIQUES/DE CHE-  
MINEMENT ALEATOIRE INDUITES PAR LA  
SOURCE LUMINEUSE DANS DES INTERFE-  
ROMETRES DE SAGNAC A FIBRES OPTI-  
QUES*  
(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115  
Freiburg, DE  
(72) SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner  
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667  
München, DE

**G01C 21/20** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 118 838 B1**
- G08G 1/0969**
- (25) En (26) En
- (21) 01101111.1 (22) 18.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2001
- (30) 19.01.2000 JP 2000010930
- (54)
  - Navigationsvorrichtung
  - Navigation device
  - Dispositif de navigation
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP  
Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP  
Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G06T 11/60**

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 512 944 B1**
- G01D 4/00** **H04B 15/00**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04021004.9 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB SI
- (43) 09.03.2005
- (30) 05.09.2003 US 500504 P  
30.08.2004 US 929862
- (54)
  - System und Verfahren zur Verringerung von Interferenzstörungen zwischen Datenübertragungssignalen
  - System and method for reducing signal interference between data transmission signals
  - Système et méthode permettant de réduire l'effet d'interférences des signaux dans un réseau de communication de données
- (73) Itron, Inc., 2818 North Sullivan Road, Spokane, Washington 99215, US
- (72) Osterloh, Christopher L., Waseca Minnesota 56093, US  
Hovelsrud, Neil R., Waseca Minnesota 56093, US
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**G01D 4/00** → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 591 757 B1**
- G01D 5/26** **G01D 5/32**
- H01H 35/02** **H01H 35/14**
- G01P 15/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04010091.9 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (54)
  - Lagesensorvorrichtung
  - Position sensor device
  - Capteur de position
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Engelberth, Horst, 51674 Wiehl, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01D 5/24** → (51) **G01R 27/26**

**G01D 5/245** → (51) **G01D 5/347**

**G01D 5/26** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 5/32** → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 373 836 B1**
- G01L 3/12** **G01D 5/245**
- (25) En (26) En
- (21) 02718312.8 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) GB 2002/001427 27.03.2002
- (87) WO 2002/077574 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 GB 0107605
- (54)
  - VERSCHIEBUNGS- UND DREHMO-MENTSENSOR
  - A DISPLACEMENT AND TORQUE SENSOR
  - CAPTEUR DE COUPLE ET DE DEPLACEMENT
- (73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
- (72) HORTON, Steven John, Solihull, West Midlands B90 2BQ, GB
- (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01F 1/28** (11) **1 130 364 B1**
- G01F 15/00**
- (25) It (26) En
- (21) 00202760.5 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
- (30) 31.01.2000 IT MI000131
- (54)
  - Ventil zur Regelung und Messung der Strömungsgeschwindigkeit eines Fluids
  - Valve for regulating and measuring the flow-rate of a fluid
  - Soupape pour la régulation et la mesure du débit d'un fluide
- (73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
- (72) Motta, Renato, 20046 Biassono, IT  
Saini, Mauro, 20125 Milano, IT
- (74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 186 867 B1**
- G01F 15/18**
- (25) De (26) De
- (21) 00119548.6 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (54)
  - Erdungsscheibe
  - Grounding slice
  - Disque de mise à la terre
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Hanser, Frank, 79227 Schallstadt, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 616 152 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04727328.9 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) GB 2004/001618 14.04.2004
- (87) WO 2004/090475 2004/43 21.10.2004
- (30) 14.04.2003 GB 0308446
- (54)
  - MAGNETFLUSSWANDLER UND STRÖMUNGSMESSER DAMIT

- MAGNETIC FLOW TRANSDUCER AND FLOW METER INCORPORATING THE SAME
- TRANSDUCTEUR MAGNETIQUE ET DEBIT-METRE L'INCORPORANT
- (73) Sentec Limited, Brunswick House, 61-69 Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG, GB
- (72) GLAUSER, Antony Robert, Sentec Limited, Cambridge CB5 8EG, GB  
KNILL, Alexander Charles, Sentec Limited, Cambridge CB5 8EG, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

**G01F 15/00** → (51) **G01F 1/28**

**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/58**

- (51) **G01F 23/296** (11) **0 903 563 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97116486.8 (22) 22.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.03.1999
- (54)
  - Vorrichtung zur Feststellung und/oder Überwachung eines vorbestimmten Füllstands in einem Behälter
  - Device for the detection and/or monitoring of a predetermined level in a container
  - Dispositif pour la détection et/ou la surveillance d'un niveau prédéterminé dans un récipient
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Pfeiffer, Helmut, D-78585 Steinen, DE  
Getman, Igor, Prof.Dr., D-79540 Lörrach, DE  
Lopatin, Sergej Dr., 79539 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01G 5/04** → (51) **B22D 2/00**

- (51) **G01G 11/00** (11) **1 427 999 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02755625.7 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) IS 2002/000015 02.08.2002
- (87) WO 2003/012380 2003/07 13.02.2003
- (30) 03.08.2001 IS 603701
- (54)
  - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BANDSPANNUNG EINER BANDWÄGEVORRICHTUNG
  - APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE BELT TENSION OF A BELT WEIGHER
  - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA TENSION DE COURROIE D'UNE BASCULE A COURROIE
- (73) Marel HF., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
- (72) OLAFSSON, Jón, Pór, IS-210 Gardabaer, IS  
STEINGRIMSSON, Kristinn, IS-110 Reykjavik, IS  
VALTYSSON, Bjarni, Valur, IS-111 Reykjavik, IS
- (74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

**G01G 19/414** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **G01G 23/00** (11) **1 509 752 B1**
- G01G 23/38**
- (25) De (26) De
- (21) 03735719.1 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2005
- (86) EP 2003/050196 26.05.2003
- (87) WO 2003/100362 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 DE 10224123
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSZUSTAND-ÜBERWACHUNG FÜR EINE WAAGE*  
• *DEVICE FOR MONITORING THE OPERATING STATE OF A SCALE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE BALANCE*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) KÜNZI, Hansruedi, CH-8606 Greifensee, CH  
LEISINGER, Roger, CH-8044 Zürich, CH  
BLÖCHLINGER, Marc, CH-8707 Uetikon, CH

**G01G 23/38** → (51) **G01G 23/00**

- (51) **G01J 3/52** (11) **1 293 763 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025064.3 (22) 07.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 10.07.1998 US 113662
- (54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung der Gleichförmigkeit von Farbmessgeräten*  
• *Method for maintaining uniformity among color measuring instruments*  
• *Méthode permettant de maintenir une uniformité entre des instruments de mesure colorimétrique*
- (73) GretagMacbeth, L.L.C., 617 Little Britain Road, New Windsor, New York 12553-6148, US
- (72) Van Aken, Harold R., Wallkill, New York 12589, US  
Anderson, Ronald G., Larenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 99933833.8 / 1 012 548

**G01L 3/12** → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 333 263 B1**  
**G01N 3/00** **G01N 19/04**  
**H01L 21/66**
- (25) De (26) De
- (21) 02002465.9 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (54) • *Testvorrichtung zur Ausführung eines Pulltests*  
• *Device for carrying out a pull-test*  
• *Dispositif d'essais en tirage de connections*
- (73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Farassat, Farhad, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**G01L 5/00** → (51) **G01B 7/16**

**G01L 19/00** → (51) **B60T 8/36**

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 629 262 B1**  
**H01J 49/28**
- (25) De (26) De
- (21) 04731926.4 (22) 10.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/004949 10.05.2004
- (87) WO 2004/106881 2004/50 09.12.2004
- (30) 31.05.2003 DE 10324766
- (54) • *LECKRATEN-MESSVORRICHTUNG*  
• *LEAK RATE MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DU DEBIT DE FUIITE*

- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) GERDAU, Ludolf, 50189 Elsdorf, DE  
ROLFF, Randolf, 50169 Kerpen-Horrem, DE  
KILIAN, Ralf, 50999 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01M 17/06** (11) **1 275 875 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02014833.4 (22) 03.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.01.2003
- (30) 09.07.2001 US 901434
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Lenkbarkeit mit Hilfe der Rad/Reifen-Unwucht*  
• *Method of improving steering performance robustness utilizing mass non-uniformity in tire/wheel*  
• *Méthode pour améliorer les performances d'un système de direction en utilisant les répartitions non uniformes des masses d'un système pneu/roue*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Kunsch, Romain, 7570 Mersch, LU  
Koeune, Thierry, 6637 Fauvillers, BE  
Michel, Edouard, 7511 Rollingen/Mersch, LU  
Croissant, Bernard, 6600 Bastogne, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**G01N 3/00** → (51) **G01L 5/00**

**G01N 5/04** → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 408 321 B1**  
**G01N 21/21**
- (25) En (26) En
- (21) 03022585.8 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.04.2004
- (30) 02.10.2002 JP 2002289881
- (54) • *Pollensensor und Verfahren*  
• *Pollen sensor and method*  
• *Capteur pour détecter du pollen et procédé*
- (73) Shinyei Corporation, Kobe Research & Development Center, Shinyei Kaisha, 2-2-7, Murotani, Nishi-ken, Kobe City, Hyogo-ken, JP
- (72) Okumura, Satoshi, Kobe Res.&Devel.Ctr., Kobe-City Hyogo-ken, JP  
Usui, Toyohiro, Kobe Res.&Devel.Ctr., Kobe-City Hyogo-ken, JP  
Iwai, Toshiaki, Kobe Res.&Devel.Ctr., Kobe-City Hyogo-ken, JP
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 431 744 B1**  
**G01N 5/04**  
**B07C 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02080446.4 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (54) • *Auswertung von Partikel-Material*  
• *Evaluation of particulate material*  
• *Evaluation d'un matériau particulaire*
- (73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
- (72) Dillen, Willy, 9040 Sint-Amandsberg, BE  
Leyns, Frederik, 9860 Oosterzele, BE  
Olik, Marcin, 8500 Kortrijk, BE

**G01N 19/04** → (51) **G01L 5/00**

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/55**

**G01N 21/05** → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 192 445 B1**  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00940650.5 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) GB 2000/002491 23.06.2000
- (87) WO 2001/001111 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 GB 9915082
- (54) • *SONDE AUS OPTISCHER FASER FÜR PHOTOAKUSTISCHE MATERIALANALYSE*  
• *OPTICAL FIBRE PROBE FOR PHOTOACOUSTIC MATERIAL ANALYSIS*  
• *SONDE A FIBRE OPTIQUE POUR L'ANALYSE PHOTOACOUSTIQUE DE MATERIAUX*
- (73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) MILLS, Timothy, Noel, Londoos W1P 3PA, GB  
BEARD, Paul, London E14 3SE, GB  
DELPHY, David, London SW19 3JE, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/47** (11) **0 860 694 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98300207.2 (22) 13.01.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 15.01.1997 GB 9700686
- (54) • *Infrarotspektrometer*  
• *Infrared spectrometer*  
• *Spectromètre infrarouge*
- (73) PERKIN-ELMER LIMITED, Post Office Lane, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QA, GB
- (72) Alcock, Alan Peter, Herts. HP3 9LT, GB  
Hoult, Robert Alan, Bucks., GB
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**G01N 21/53** → (51) **G01S 17/95**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 295 107 B1**  
**G01N 21/03**
- (25) De (26) De
- (21) 01953957.6 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/005983 25.05.2001
- (87) WO 2002/001202 2002/01 03.01.2002
- (30) 24.06.2000 DE 10030920
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KOMBINIERT UND GLEICHZEITIGE BENUTZUNG MEHRERER PHYSIKALISCHER MESSMETHODEN ZUR ANALYSE DER KOMPONENTEN EINES FLÜSSIGEN MEHRSTOFFGEMISCHES*  
• *DEVICE FOR COMBINED AND SIMULTANEOUS USE OF SEVERAL MEASURING METHODS FOR ANALYSING COMPONENTS OF A LIQUID MIXTURE OF SEVERAL SUBSTANCES*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'UTILISATION COMBINÉE ET SIMULTANÉE DE PLUSIEURS METHODES PHYSIQUES DE MESURE POUR L'ANALYSE DES CONSTITUANTS D'UN MELANGE LIQUIDE DE PLUSIEURS SUBSTANCES*

- (73) SanguBioTech GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE
- (72) ZIRK, Kai, 97772 Wildflecken, DE  
BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**G01N 21/76** → (51) **C09K 11/07**

- (51) **G01N 21/87** (11) **1 646 863 B1**  
**G01N 33/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04744939.2 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006  
(86) IL 2004/000599 06.07.2004  
(87) WO 2005/003745 2005/02 13.01.2005  
(30) 07.07.2003 IL 15680803
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORAUSBERECHNUNG DER FARBEN VON EDELSTEINEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING THE COLOR OF GEMSTONES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION DE LA COULEUR DE PIERRES PRECIEUSES*
- (73) SARIN COLOR TECHNOLOGIES LTD., 4 Hahilazon Street, 52522 Ramat Gan, IL
- (72) ALTMAN, Gershon, Tel Mond 40600, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**G01N 21/95** (11) **1 514 094 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03788226.3 (22) 18.04.2003
- (84) DE FR GB IE  
(43) 16.03.2005  
(86) US 2003/012288 18.04.2003  
(87) WO 2004/017387 2004/09 26.02.2004  
(30) 19.04.2002 US 126493
- (54) • *SICHTUNGS-SYSTEM*  
• *VISION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE VISION*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SADIGHI, Iraj, Round Rock, TX 78664, US  
HUDGENS, Jeffrey, C., San Francisco, CA 94127, US  
RICE, Michael, R., Pleasanton, CA 94566, US  
WYKA, Gary, E., Austin, TX 78745, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 23/20** (11) **1 260 812 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01401378.3 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung eines Stoffes mit amorpher Phase mittels Röntgenbeugung*  
• *Process and apparatus for the x-ray diffraction characterization of a material with amorphous phase*  
• *Procédé et dispositif pour la caractérisation d'un matériau comportant une phase amorphe utilisant la diffraction de rayons X*
- (73) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) Walenta, Günther, 69740 Genas, FR

- Fullman, Thomas, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- Westphal, Torsten, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- Pölmann, Herbert, 90765 Fürth, DE
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**G01N 27/12** → (51) **G01N 27/403**

- G01N 27/22** → (51) **G01R 27/26**
- (51) **G01N 27/403** (11) **1 516 175 B1**  
**G01N 27/12** **G01N 27/416**
- (25) De (26) De  
(21) 03740108.0 (22) 24.06.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 23.03.2005  
(86) DE 2003/002094 24.06.2003  
(87) WO 2004/001405 2004/01 31.12.2003  
(30) 24.06.2002 DE 10228125  
24.06.2002 DE 10228124
- (54) • *BIOSENSOR-ARRAY UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BIOSENSOR-ARRAYS*  
• *BIOSENSOR ARRAY AND METHOD FOR OPERATING A BIOSENSOR ARRAY*  
• *RESEAU DE BIOCAPTEURS ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN RESEAU DE BIOCAPTEURS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREY, Alexander, 82024 Taufkirchen, DE  
HOFMANN, Franz, 80995 München, DE  
HOLZAPFEL, Birgit, 81545 München, DE  
PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE  
SCHIENLE, Meinrad, 85579 Neubiberg, DE  
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**G01N 27/407** (11) **0 903 576 B1**  
**G01N 27/417**

- (25) En (26) En  
(21) 98117911.2 (22) 22.09.1998
- (84) DE FR GB IT SE  
(43) 24.03.1999  
(30) 22.09.1997 JP 27506597  
29.07.1998 JP 21365198
- (54) • *Gassensor*  
• *Gas sensor*  
• *Capteur de gaz*
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, 467, JP
- (72) Inoue, Ryuji, Tajimi, Gifu, JP  
Kitanoya, Shoji, Kasugai, Aichi, JP  
Kato, Kenji, Nakagawa-ku Nagoya, Aichi, JP  
Fuma, Tomohiro, Ichinomiya, Aichi, JP  
Oshima, Takafumi, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/403****G01N 27/417** → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 27/447** (11) **0 830 591 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 96913649.8 (22) 10.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 25.03.1998  
(86) GB 1996/001121 10.05.1996  
(87) WO 1996/035945 1996/50 14.11.1996

- (30) 10.05.1995 GB 9509410
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOLEKÜLSEQUENZIERUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MOLECULAR SEQUENCING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEQUENCAGE DE MOLECULES*
- (73) Deltadot Limited, 12L18 Laboratory Block, Charing Cross Hospital, London W6 8RF, GB
- (72) HASSARD, John, Francis, Princes Gardens London SW7 2AZ, GB  
HASSARD, Stuart, London W1H 1JE, GB  
MAINWOOD, Alison, Mary, St Albans Herts AL1 3PP, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 27/447** (11) **1 530 716 B1**  
**G01N 21/05**

- (25) En (26) En  
(21) 03787908.7 (22) 15.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005  
(86) GB 2003/003591 15.08.2003  
(87) WO 2004/017061 2004/09 26.02.2004  
(30) 17.08.2002 GB 0219248
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LICHTTRANSMISSION*  
• *OPTICAL ASSEMBLY AND METHOD FOR DETECTION OF LIGHT TRANSMISSION*  
• *ENSEMBLE OPTIQUE ET PROCEDE DE DETECTION DE TRANSMISSION LUMINEUSE*
- (73) Paraytec Ltd, 1a St George's Place, Tadcaster Road York YO24 1GN, GB
- (72) GOODALL, David Murray, Heslington, York, YO10 5DD, GB  
BERGSTROM, Edmund Thomas, York, YO10 5DD, GB  
ALLINSON, Nigel Martin, York, YO19 4RD, GB  
MOON, Kevin James, Osbaldwick, York, YO10 3QH, GB
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

**G01N 27/447** → (51) **G06F 17/00****G01N 27/72** → (51) **G01N 27/80**

- (51) **G01N 27/80** (11) **1 267 160 B1**  
**G01N 27/72**
- (25) En (26) En  
(21) 02254199.9 (22) 14.06.2002
- (84) DE FR  
(43) 18.12.2002  
(30) 15.06.2001 JP 2001181135
- (54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Bestimmung der Alterungsverschlechterung wegen Sprödigkeitsänderungen in ferromagnetischen Baumaterialien*  
• *Method for nondestructively determining aged deterioration accompanying change in brittleness of ferromagnetic construction materials*  
• *Méthode de détermination non destructive du vieillissement dû à des changements de fragilité dans les matériaux de construction ferromagnétiques*
- (73) Iwate University, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka City, Iwate Pref., JP
- (72) Takahashi, Seiki, Morioka City, Iwate Pref., JP
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 081 493 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99116991.3 (22) 28.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 07.03.2001  
 (54) • Gasmelder mit Druckkapselung für Explosions-  
 schutz  
 • Gas detection device with an explosion-proof  
 casing  
 • Détecteur de gaz à enveloppe antidéflagrante

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047  
 Zürich, CH

(72) Pleisch, Rolf, 8604 Volketswil, CH

(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual  
 Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300  
 Zug, CH

(51) **G01N 33/22** (11) **1 353 177 B1**  
**G01N 33/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03075858.5 (22) 24.03.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.10.2003  
 (30) 08.04.2002 US 117833  
 (54) • Verfahren um aus Messungen die Kraft-  
 stoffflüchtigkeit zu berechnen  
 • A method to calculate fuel DI number from a  
 measured curve  
 • Méthode pour calculer l'indice d'efficacité d'un  
 carburant à partir de mesures

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
 48007, US

(72) Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US  
 Lee, Han-Sheng, Bloomfield Hills, MI 48304, US  
 Wang, Su-Chee S., Troy, MI 48098, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European  
 Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
 Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,  
 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**G01N 33/28** → (51) **G01N 33/22**

**G01N 33/38** → (51) **G01N 21/87**

(51) **G01N 33/50** (11) **0 898 707 B1**  
**G01N 33/94**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97919499.0 (22) 18.04.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 03.03.1999  
 (86) GB 1997/001086 18.04.1997  
 (87) WO 1997/039353 1997/45 23.10.1997  
 (30) 18.04.1996 GB 9608046  
 24.05.1996 GB 9610915  
 07.02.1997 GB 9702509

(54) • OXYDATIVER STOFFWECHSEL IN GLATTEN  
 MUSKELZELLEN: VERFAHREN IN BEZIE-  
 HUNG DAZU  
 • OXIDATIVE METABOLISM IN SMOOTH MUS-  
 CLE CELLS: METHODS RELATING  
 THERETO  
 • METABOLISME DE L'OXYDATION DES CEL-  
 LULES DE MUSCLES LISSES ET PROCE-  
 DES ASSOCIES

(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent  
 London W1B 1AL, GB

(72) CLARK, Joseph, Floyd, Oxford OX4 2TN, GB  
 CADOUX-HUDSON, Thomas, Andrew, Daniel, Oxon  
 OX18 4DN, GB

(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, Mewburn Ellis LLP  
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/532** → (51) **C09K 11/07**

**G01N 33/533** → (51) **C09K 11/07**  
**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/557**

(51) **G01N 33/557** (11) **1 259 810 B1**  
**G01N 33/543**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01915204.0 (22) 07.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 27.11.2002  
 (86) EP 2001/001333 07.02.2001  
 (87) WO 2001/057520 2001/32 09.08.2001  
 (30) 07.02.2000 DE 10005301

(54) • ANALYTISCHES MESS- UND AUSWERTE-  
 VERFAHREN FÜR MOLEKULARE INTERAK-  
 TIONEN  
 • ANALYTICAL MEASURING AND EVALUA-  
 TION METHOD FOR MOLECULAR INTERAC-  
 TIONS  
 • PROCÉDE ANALYTIQUE DE MESURE ET  
 D'EVALUATION D'INTERACTIONS MOLECU-  
 LAIRES

(73) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

(72) Trutnau, Hans-Heinrich, 35619 Braunfels, DE

(74) Widén, Björn, et al, Biacore AB Rapskatan 7, 754  
 50 Uppsala, SE

(51) **G01N 33/558** (11) **1 354 186 B1**  
**G01N 33/94**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02705718.1 (22) 09.01.2002  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 22.10.2003  
 (86) US 2002/000599 09.01.2002  
 (87) WO 2002/059567 2002/31 01.08.2002  
 (30) 23.01.2001 US 767756

(54) • LATERALFLUSSPRÜFEINRICHTUNG MIT  
 CHEMISCHEM REAKTIONSMITTEL  
 ONBOARD  
 • LATERAL FLOW TESTING DEVICE WITH  
 ON-BOARD CHEMICAL REACTANT  
 • DISPOSITIF DE TEST PAR ECOULEMENT  
 LATERAL A REACTIF CHIMIQUE INCOR-  
 PORE

(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto,  
 CA 94304, US

(72) GOODELL, Raegan, E., Orange, CA 92866, US  
 BLEVINS, Dennis, D., Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &  
 Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,  
 Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **0 958 501 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 1/14**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98902078.9 (22) 14.01.1998  
 (84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL PT  
 (43) 24.11.1999  
 (86) FR 1998/000063 14.01.1998  
 (87) WO 1998/030909 1998/28 16.07.1998  
 (30) 14.01.1997 FR 9700278

(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON SUB-  
 STANZEN MIT THERAPEUTISCHER WIR-  
 KUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SUBA-  
 KUTEN ÜBERTRAGBAREN  
 SPONGIFORMEN ENCEPHALOPATHIES  
 • METHOD FOR SCREENING SUBSTANCES  
 WITH THERAPEUTIC ACTION IN THE  
 TREATMENT OF TRANSMISSIBLE SUBA-  
 CUTE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY

• METHODE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCES  
 A ACTION THERAPEUTIQUE DANS LE TRAI-  
 TEMENT DES ENCEPHALOPATHIES  
 SUBAIGUES SPONGIFORMES TRANSMISSI-  
 BLES

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
 rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) DESLYS, Jean-Philippe, F-78170 La Celle Saint  
 Cloud, FR

BERINGUE, Vincent, F-78850 Thiverval Grignon, FR

LASMEZAS, Corinne, F-75019 Paris, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St  
 Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 311 858 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01932999.4 (22) 04.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.05.2003  
 (86) US 2001/014418 04.05.2001  
 (87) WO 2001/086306 2001/46 15.11.2001  
 (30) 05.05.2000 US 203227 P  
 31.05.2000 US 208184 P  
 31.05.2000 US 208372 P

(54) • DURCH AFFINITÄT AUSGEWÄHLTE UNTER-  
 SCHRIFTSPEPTIDE ZUR IDENTIFIZIERUNG  
 UND QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN  
 • AFFINITY SELECTED SIGNATURE PEP-  
 TIDES FOR PROTEIN IDENTIFICATION AND  
 QUANTIFICATION  
 • PEPTIDES A SIGNATURE A AFFINITE  
 SELECTIVE PERMETTANT L'IDENTIFICA-  
 TION ET LA QUANTIFICATION DE PROTEI-  
 NES

(73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland  
 Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 49706, US  
 CHAKRABORTY, Asish, B., Darien, IL 60561, US  
 ZHANG, Xiang, West Lafayette, IN 47906, US

(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St  
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
 8JD, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 412 758 B1**  
**G01N 33/58** **C12N 15/63**  
**C12P 21/00** **C12Q 1/68**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02791492.8 (22) 26.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004  
 (86) EP 2002/009424 26.07.2002  
 (87) WO 2003/012451 2003/07 13.02.2003  
 (30) 27.07.2001 EP 01402050

(54) • PROTEIN-ARRAYS, VERFAHREN ZU IHRER  
 HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUM  
 NACHWEIS INTERMOLEKULARER WECH-  
 SELWIRKUNGEN  
 • PROTEIN ARRAYS, METHODS FOR THEIR  
 PREPARATION AND METHODS FOR THE  
 DETECTION OF INTERMOLECULAR INTER-  
 ACTIONS  
 • RESEAUX DE PROTEINES, PROCEDES DE  
 PREPARATION DE CES DERNIERS ET PRO-  
 CEDES DE DETECTION D'INTERACTIONS  
 INTERMOLECULAIRES

(73) Université de Nantes, 1, quai de Tourville, B. P.  
 13622, 44035 Nantes, FR

(72) SAKANYAN, Vehary, F-44700 Orvault, FR  
 SNAPYAN, Marina, F-94400 Vitry-Sur-Seine, FR  
 GHOCHIKYAN, Anahit, Huntington Beach CA 92647,  
 US  
 LECOCQ, Françoise-Michèle, F-44300 Nantes, FR

GUEVEL, Laetitia, F-44360 Saint-Etienne de Montluc, FR  
WEIGEL, Pierre, F-44700 Orvault, FR  
BRAUN, Frédérique, F-44000 Nantes, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 469 316 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 15/00**  
**C07K 16/00** **C12N 5/00**  
**A01K 67/027** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/94**

(25) De (26) De  
(21) 04014603.7 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

---

LT LV RO SI  
(43) 20.10.2004  
(30) 03.08.2000 DE 10037759  
(54) • *Screeningverfahren*  
• *Screening method*  
• *Procédé de criblage*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) Weihe, Eberhard, Prof. Dr., 35037 Marburg, DE  
Schäfer, Martin K.-H., Dr., 35041 Marburg, DE  
Gillen, Clemens, Dr., 52076 Aachen, DE  
Wetzels, Ingrid, 52080 Aachen, DE  
Wendt, Stephan, 52066 Aachen, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE  
(62) 01960621.9 / 1 305 636

---

(51) **G01N 33/68** (11) **1 583 969 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03782366.3 (22) 05.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(86) EP 2003/014047 05.12.2003  
(87) WO 2004/053484 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 IT MI20022607  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE AGGREGATION VON AMYLOIDOGENEN PROTEINEN VERHINDERN KÖNNEN*  
• *METHOD FOR SCREENING FOR AGENTS PREVENTING AGGREGATION OF POTENTIALLY AMYLOIDOGENIC PROTEINS*  
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'AGENTS EMPECHANT L'AGREGATION DE PROTEINES POTENTIELLEMENT AMYLOIDOGENIQUES*

(73) Tortora, Paolo, Corso Lodi 37, 20135 Milano, IT  
Fusi, Paola, Via Val Lavizzana 11, 20146 Milano, IT  
Shehi, Erlet, Via Tartini 13/A, 20158 Milano, IT  
(72) Tortora, Paolo, 20135 Milano, IT  
Fusi, Paola, 20146 Milano, IT  
Shehi, Erlet, 20158 Milano, IT  
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

---

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/19**

---

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/31**

---

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/50**

---

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/558**

---

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 546 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03753499.7 (22) 02.10.2003  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/010976 02.10.2003  
(87) WO 2004/030819 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 DE 10246211  
(54) • *ARBEITSPLATZ ZUR BEREITSTELLUNG PROBEN*  
• *LABORATORY WORKSTATION FOR PROVIDING SAMPLES*  
• *POSTE DE TRAVAIL DE LABORATOIRE SERVANT A FOURNIR DES PRELEVEMENTS*

(73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE  
(72) CROSS, Alexander, 55131 Mainz, DE  
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE  
GUELLICH, Frank, 69207 Sandhausen, DE  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

**G01P 15/08** → (51) **G01D 5/14**

---

**G01R 1/04** → (51) **G01R 31/28**

---

(51) **G01R 1/07** (11) **1 350 118 B1**  
**G01R 19/155**

(25) En (26) En  
(21) 01999823.6 (22) 07.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) SE 2001/002718 07.12.2001  
(87) WO 2002/046776 2002/24 13.06.2002  
(30) 08.12.2000 US 732962  
(54) • *SPANNUNGSDETEKTIONSSTIFT*  
• *VOLTAGE DETECTION STICK*  
• *TIGE DE DETECTION DE TENSION*

(73) Sagab Electronic AB, Box 86, 571 22 Bollebygd, SE  
Bystrom, Lars Mats Jan, Klintegatan 11, 506 40 Boras, SE  
Klingberg, Gunnar Carl, Olskroken 1, 472 31 Svanesund, SE  
(72) BYSTROM, Lars, Mats, Jan, SE -506 40 Boras, SE  
KLINGBERG, Gunnar, Carl, S-472 31 Svanesund, SE  
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G01R 15/18** (11) **1 300 686 B1**  
**G01R 19/00** **G01R 19/25**

(25) De (26) De  
(21) 02019609.3 (22) 03.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.04.2003  
(30) 02.10.2001 DE 10148815  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Stromwertermittlung unter Einsatz eines Stromwandlers, welcher im Bereich der Kernsättigung arbeitet*  
• *Method and device for determining current value using a current transformer which operates in the saturation region*  
• *Procédé et dispositif de détermination de la valeur du courant utilisant un transformateur de courant qui fonctionne dans la région de la saturation*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) Lau,Waldemar,Dipl.-Ing.(FH), 68766 Hockenheim, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

---

**G01R 17/14** → (51) **G01R 19/10**

---

**G01R 19/00** → (51) **G01R 15/18**

---

(51) **G01R 19/10** (11) **1 642 142 B1**  
**G01R 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 04744359.3 (22) 17.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) IB 2004/050927 17.06.2004  
(87) WO 2004/113937 2004/53 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 EP 03101870  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SELBSTEST EINER REFERENZSPANNUNG INS ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*  
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE SELF-TESTING OF A REFERENCE VOLTAGE IN ELECTRONIC COMPONENTS*  
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT LE TEST AUTOMATIQUE D'UNE TENSION DE REFERENCE DANS LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR  
(72) KADNER, Martin, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

**G01R 19/155** → (51) **G01R 1/07**

---

**G01R 19/25** → (51) **G01R 15/18**

---

(51) **G01R 21/133** (11) **1 286 167 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02102116.7 (22) 08.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.02.2003  
(30) 08.08.2001 US 924800  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsmessung in einem digitalen Signalprozessor unter Verwendung von Ablaufdaten und Simulationstechniken.*  
• *Apparatus and method for processor power measurement in a digital signal processor using trace data and simulation techniques*  
• *Appareil et procédé pour mesurer la puissance d'un processeur de signaux numériques en utilisant des données de trace et des techniques de simulation*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) SWOBODA, Gary L., 77479-2130, Sugar Land, US  
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

**G01R 23/20** → (51) **G01R 29/26**

- (51) **G01R 27/26** (11) **1 426 771 B1**  
**G01D 5/24** **G01N 27/22**  
**H04R 3/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02767920.8 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) JP 2002/009136 06.09.2002
- (87) WO 2003/023419 2003/12 20.03.2003
- (30) 06.09.2001 JP 2001269991
- (54)
  - *IMPEDANZMESSSCHALTUNG UND KAPAZITÄTSMESSSCHALTUNG*
  - *IMPEDANCE MEASURING CIRCUIT AND CAPACITANCE MEASURING CIRCUIT*
  - *CIRCUIT DE MESURE DE L'IMPEDANCE ET CIRCUIT DE MESURE DE LA CAPACITE*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
Hokuto Electronics, Inc., 2-16, Higashikubo, Najo, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1148, JP
- (72) YAKABE, M c/o Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP  
IKEUCHI, N c/o Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP  
MATSUMOTO, T c/o Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP  
NAKANO, Koichi c/o HOKUTO ELECTRONICS, INC., Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1148, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- BERTIN, Jean-Pierre, F-44290 Guemene-Penfao, FR
- RAMBAULT, Claude, F-35250 St. Sulpice la Forêt, FR
- BOULBEN, Jean-Michel, F-35140 St. Jean sur Couesnon, FR
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- 4301 Jones Bridge Road, Bethesda, Maryland 20814, US
- (72) Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockville, Maryland 20850, US
- Ho, Vincent B., North Bethesda, Maryland 20852, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01R 29/26** (11) **1 267 172 B1**  
**G01R 23/20**
- (25) En (26) En
- (21) 02253938.1 (22) 06.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 US 298582 P
- (54)
  - *Vorrichtung und Verfahren zur auf Spektrumanalyse basierender Messung des Jitters serieller Daten*
  - *Apparatus and method for spectrum analysis-based serial data jitter measurement*
  - *Dispositif et procédé de mesure de la gigue de données sérielles à base d'analyse de spectre*
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Ward, Benjamin A., Portland, Oregon 97214, US  
Tan, Kan, Beaverton, Oregon 97007, US  
Guenther, Mark, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **0 964 258 B1**  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99304483.3 (22) 09.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 94302
- (54)
  - *Einrichtung zur Temperaturmessung und Identifizierung eines Batteriesatzes*
  - *Apparatus for determining battery pack temperature and identity*
  - *Dispositif pour mesurer la température et identifier un bloc de batteries*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Brotto, Daniele C., Baltimore, Maryland 21234, US  
Trinh, Danh T., No. 201, Towson, Maryland 21286, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 05022309.8 / 1 637 897

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 450 179 B1**  
**H04Q 7/36** **G01S 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04250062.9 (22) 08.01.2004
- (84) GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 19.02.2003 KR 2003010501  
31.07.2003 KR 2003053222
- (54)
  - *Testvorrichtung und Steuerungsverfahren für ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk*
  - *Test apparatus and control method for a wireless communication network*
  - *Appareil de test et procédé de contrôle pour un réseau de communication sans fil*
- (73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) Gyuyoung, Han, Dongahn-gu, Ahn Yang City, Kyunggi-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 540 359 B1**  
**G01R 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03764941.5 (22) 05.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2003/007209 05.07.2003
- (87) WO 2004/010156 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 EP 02291832
- (54)
  - *VERFAHREN UND TESTADAPTER ZUM TESTEN EINES GERÄTS MIT EINEM CHIP-KARTENLESEER*
  - *METHOD AND TEST ADAPTER FOR TESTING AN APPLIANCE HAVING A SMART CARD READER*
  - *PROCEDE ET ADAPTATEUR D'ESSAI POUR TESTER UN APPAREIL COMPORTANT UN LECTEUR DE CARTE INTELLIGENTE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHAHL, Christian, F-35250 St. Sulpice la Forêt, FR

- (51) **G01R 33/38** (11) **0 875 768 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98107116.0 (22) 20.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.11.1998
- (30) 29.04.1997 IT SV970024
- (54)
  - *Magnetstruktur für einen Kernspinresonanztomographen*
  - *Magnetic structure for generating magnetic fields to be used in nuclear magnetic resonance image detection*
  - *Structure magnétique pour un appareil d'imagerie par résonance magnétique nucléaire*
- (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) Carrozzi, Alessandro, 19126 La Spezia, IT  
Trequattrini, Alessandro, 16143 Genova, IT  
Coscia, Gianluca, 16154 Genova-Sestri P., IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

- G01S 3/04** → (51) **G01S 3/74**
- (51) **G01S 3/74** (11) **0 945 737 B1**  
**G01S 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99105068.3 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 JP 7602698
- (54)
  - *Peilgerät zum Verarbeiten von Messdaten*
  - *Direction finder for processing measurement results*
  - *Goniomètre pour traiter les résultats des mesures*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihiko, Kuwahara c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 493 040 B1**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03708177.5 (22) 03.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/002221 03.03.2003
- (87) WO 2003/083504 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 GB 0207344
- (54)
  - *ORTSBESTIMMUNG VON MOBILSTATIONEN, VERFAHREN UND SYSTEME*
  - *LOCATING MOBILE COMMUNICATION STATIONS, METHODS AND SYSTEMS*
  - *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LOCALISER DES STATIONS DE COMMUNICATION MOBILES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (72) BAR-ON, David, 76248 Rehovot, IL
- SHAHAF, Mark, 77642 Ashdod, IL

SERFATY, Salomon, 60951 Doar Gaash, IL  
HASSON, Baruh, 67447 Tel Aviv, IL  
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 031 851 B1**  
**G01S 13/34** **G01S 13/93**  
(25) En (26) En  
(21) 00301484.2 (22) 24.02.2000

(84) DE FR GB  
(43) 30.08.2000  
(30) 24.02.1999 JP 4605599

- (54) • Radargerät  
• Radar Apparatus  
• Appareil radar

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ashihara, Jun, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **0 989 415 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99304792.7 (22) 18.06.1999

(84) DE FR GB  
(43) 29.03.2000

(30) 21.09.1998 JP 26697798

- (54) • Ultraschall-Diagnosesystem  
• Ultrasonic diagnostic system  
• Système de diagnostic à ultrasons

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fukukita, Hiroshi, Tokyo 154-0016, JP  
Nishigaki, Morio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0028, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 046 058 B1**  
**G06T 5/50**

(25) En (26) En  
(21) 99948962.8 (22) 30.09.1999

(84) DE FR GB  
(43) 25.10.2000

(86) EP 1999/007476 30.09.1999  
(87) WO 2000/020886 2000/15 13.04.2000

(30) 01.10.1998 US 102923 P  
17.06.1999 US 335060

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER BILD-SCHÄRFEVERZERRUNG IN RÄUMLICH VERMEHRTEN DIAGNOSTIKBILDERN

- METHOD FOR CORRECTING BLURRING OF SPATIALLY COMPOUNDED ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGES

- PROCEDE DE CORRECTION DU FLOU D'IMAGES DIAGNOSTIQUES ECHOGRAPHIQUES SPATIALEMENT COMPOSEES

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JAGO, James, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ENTREKIN, Robert, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 7/52** (11) **1 543 346 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03791074.2 (22) 21.07.2003

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

(43) 22.06.2005  
(86) IB 2003/003291 21.07.2003  
(87) WO 2004/021040 2004/11 11.03.2004  
(30) 29.08.2002 US 231704  
31.10.2002 US 286664

- (54) • ZWEI-EBENEN ULTRASCHALLABBILDUNG MIT EINEM DIE GEGENSEITIGE EBENENORIENTIERUNG ABBILDENDEN SYMBOL

- BIPLANE ULTRASONIC IMAGING WITH ICON DEPICTING THE MUTUAL PLANE ORIENTATION

- IMAGERIE ULTRASONIQUE BIPLANE A ICONE ILLUSTRANT L'ORIENTATION PLANIAIRE MUTUELLE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SALGO, Ivan, Bothell, WA 98021, US  
DEMERS, Douglas, Bothell, WA 98021, US

WARD, Mark, Bothell, WA 98021, US  
FRISA, Janice, Bothell, WA 98021, US

POLAND, McKee, Dunn, Bothell, WA 98021, US  
SAVORD, Bernard, Bothell, WA 98021, US

DETMER, Paul, Bothell, WA 98021, US

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G01S 13/34** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 13/82** → (51) **G03B 17/18**

**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 13/95** → (51) **G01S 17/95**

(51) **G01S 17/95** (11) **1 067 399 B1**  
**G01S 13/95** **G01N 21/53**

(25) De (26) De  
(21) 00113373.5 (22) 23.06.2000

(84) DE GB IT  
(43) 10.01.2001

(30) 24.06.1999 DE 19928915

- (54) • Verfahren zur Sichtweitenbestimmung  
• Method of visibility determination  
• Procédé de détermination de la visibilité

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Poechmüller, Werner, 31139 Hildesheim, DE

**G01V 8/10** → (51) **G01V 8/12**

(51) **G01V 8/12** (11) **1 170 600 B1**  
**G01V 8/10**

(25) De (26) De  
(21) 01114374.0 (22) 13.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.01.2002  
(30) 06.07.2000 DE 10032840

- (54) • Optoelektronischer Sensor  
• Optoelectronic sensor  
• Capteur optoélectronique

(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G02B 1/04** → (51) **C07C 233/57**

**G02B 1/04** → (51) **C08F 18/24**

**G02B 1/04** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 099 126 B1**  
**G02B 5/28** **C03C 17/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00927348.3 (22) 17.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001  
(86) FR 2000/001313 17.05.2000

(87) WO 2000/072053 2000/48 30.11.2000  
(30) 20.05.1999 FR 9906407

- (54) • DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT ANTIREFLEKTIONS-BESCHICHTUNG NIEDRIGER EMISSIVITÄT ODER SONNENSCHUTZ-BESCHICHTUNG

- TRANSPARENT SUBSTRATE WITH LOW-EMISSIVITY ANTIGLARE OR INFRARED ABSORBING COATING

- SUBSTRAT TRANSPARENT A REVETEMENT ANTIREFLETS BAS-EMISSIF OU ANTI-SOLAIRE

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) ANDERSON, Charles, F-92400 Courbevoie, FR  
NADAUD, Nicolas, F-92450 Gentilly, FR

(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**G02B 5/20** → (51) **C09D 11/00**

**G02B 5/28** → (51) **G02B 1/11**

**G02B 5/30** → (51) **C07C 233/57**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 015 809 B1**  
**G02B 1/04** **G02B 6/02**

(25) Fi (26) En  
(21) 97936707.5 (22) 19.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV  
(43) 05.07.2000

(86) FI 1997/000483 19.08.1997  
(87) WO 1998/008024 1998/08 26.02.1998

(30) 19.08.1996 FI 963236  
11.10.1996 FI 964075

- (54) • LICHTEMITTIERENDES KABEL ODER ÄHNLICHES BAND  
• LIGHT EMITTING CABLE OR SIMILAR BAND  
• CABLE ELECTROLUMINESCENT OU BANDE SIMILAIRE

(73) Kostron Oy, Pi 7, 39101 Hämeenkyrö, FI

(72) HONGISTO, Aatto, FIN-39130 Sasi, FI  
PARHANKANGAS, Seppo, FIN-39200 Kyröskoski, FI

(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/00**

**G02B 6/10** → (51) **G02B 6/42**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/124** (11) **1 020 740 B1**  
**G02B 6/125**

(25) En (26) En  
(21) 00300041.1 (22) 06.01.2000

(84) DE FR GB IT  
(43) 19.07.2000

(30) 15.01.1999 US 232109

- (54) • Optisches Bauelement mit Wellenleitern gleicher Länge  
• Optical device having equal length waveguide paths



- *Elément optique comprenant des guides d'onde de longueur égale*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**G02B 6/125** → (51) **G02B 6/124**

**G02B 6/26** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/36** (11) **0 806 686 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 97401031.6 (22) 07.05.1997  
 (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 12.11.1997  
 (30) 10.05.1996 FR 9605841  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten und Fixieren von optischen Fasern*  
 • *Method and device for positioning and fixing optical fibers*  
 • *Procédé et dispositif pour le positionnement et le maintien de fibres optiques*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 (72) Labeye, Pierre, 38000 Grenoble, FR  
 Pouteau, Patrick, 38340 Voreppe, FR  
 Chabrol, Claude, 38130 Echirolles, FR  
 Denis, Hervé, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR  
 (74) Moutard, Pascal Jean, Brevalex 3, Rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G02B 6/38** → (51) **H01R 13/646**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 195 633 B1**  
**G02B 6/26** **G02B 6/10**  
**G02B 6/122**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01301841.1 (22) 28.02.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.04.2002  
 (30) 28.09.2000 JP 2000300556  
 (54) • *Optisches Übertragungsmodul und seine Verwendung in einem optischen Übertragungssystem*  
 • *Optical transmission module and optical communication system using the same*  
 • *Module de transmission optique et système de communication l'utilisant*
- (73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-8567, JP  
 (72) Matsushima, Naoki, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Kawamoto, Kazumi, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 Sotokawa, Hideo, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G02B 6/42** (11) **1 336 883 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 03100275.1 (22) 10.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 20.08.2003  
 (30) 15.02.2002 JP 2002039073  
 (54) • *Optisches Kopplungselement und Transceiver, der es benutzt*  
 • *Optical Coupling Element and Transceiver Using The Same*

- *Elément optique de couplage et transmetteur-récepteur l'utilisant*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
 (72) Terakawa, Yukari c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, 600-8530, JP  
 Hosokawa, Hayami c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
 Kitajima, Yasunari c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto, 600-8530, JP  
 Sumino, Toshifumi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto, 600-8530, JP  
 Ishida, Yoshihisa c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP  
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **0 886 158 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98401410.0 (22) 11.06.1998  
 (84) DE GB  
 (43) 23.12.1998  
 (30) 20.06.1997 FR 9707892  
 (54) • *Verteiler mit hoher Dichte und Aufnahmefähigkeit, insbesondere für optische Fasern*  
 • *Distribution frame with high density and high capacity, in particular for optical fibres*  
 • *Répartiteur à haute densité et grande capacité, notamment pour fibres optiques*
- (73) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US  
 (72) Laniepce, Sylvie, 14350 La Graverie, FR  
 Blanchard, Anne-marie, 22560 Pleumeur Bodou, FR  
 Gueguen, Jean-Jacques, 22700 St. Quay-Perros, FR  
 (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

**G02B 7/00** → (51) **F16M 11/06**

(51) **G02B 7/34** (11) **0 848 272 B1**

- HO4N 5/232**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97121744.3 (22) 10.12.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.06.1998  
 (30) 11.12.1996 JP 34649596  
 (54) • *Kamera mit einer Scharfeinstellungsvorrichtung*  
 • *Camera provided with focus detecting device*  
 • *Caméra munie d'un dispositif de détection de mise au point*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Yamamoto, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
 (60) 06119173.0 / 1 717 622

(51) **G02B 26/08** (11) **0 813 696 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 96908730.3 (22) 06.03.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 29.12.1997  
 (86) US 1996/003208 06.03.1996  
 (87) WO 1996/027814 1996/41 12.09.1996  
 (30) 06.03.1995 US 398738  
 (54) • *LASERBLENKUNGSSYSTEM MIT REFLEXIONSOPTIK*  
 • *LASER SCANNING SYSTEM WITH REFLECTIVE OPTICS*

- *SYSTEME A BALAYAGE LASER DOTE D'OPTIQUE REFLECHISSANTE*
- (73) Optical Engineering, Inc., 13231 23 Mile Road, Shelby Township Macomb Country, Michigan 48315, US  
 (72) Optical Engineering, Inc., Michigan 48315, US  
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**G02B 26/10** → (51) **G06K 19/16**

**G02B 27/01** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 091 233 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00124460.7 (22) 28.10.1994  
 (84) AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE  
 (43) 11.04.2001  
 (30) 02.11.1993 DE 4337369  
 (54) • *Brillenglas mit progressiver Wirkung*  
 • *Progressive spectacle lens*  
 • *Verre de lunettes à action progressive*
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE  
 (72) Pfeiffer, Herbert, 81247 München, DE  
 Altheimer, Helmut, 80469 München, DE  
 Haimerl, Walter, 80337 München, DE  
 (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
 (62) 94930936.3 / 0 677 177

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 462 843 B1**

- G02F 1/1362**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04251720.1 (22) 25.03.2004  
 (84) DE FI FR GB NL  
 (43) 29.09.2004  
 (30) 28.03.2003 JP 2003090158  
 (54) • *Transflective Anzeige*  
 • *Transflective Display*  
 • *Affichage transflectif*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
 (72) Oda, Nobuhiko, Hashima-shi Gifu 501-6232, JP  
 Yamada, Tsutomu, Mizuho-shi Gifu 501-0202, JP  
 Miyajima, Yasushi, Gifu-shi Gifu 502-0829, JP  
 Ogawa, Shinji, Ogaki-shi Gifu 503-0811, JP  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/15** (11) **0 961 158 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99109819.5 (22) 19.05.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 01.12.1999  
 (30) 29.05.1998 DE 19824215  
 (54) • *Elektrochrome Anordnung*  
 • *Electrochromic device*  
 • *Dispositif électrochrome*
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
 (72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE  
 Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE  
 (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G03B 17/18** (11) **1 076 259 B1**

- G01S 13/82**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00202714.2 (22) 31.07.2000  
 (84) DE FR GB

- (43) 14.02.2001  
(30) 11.08.1999 US 372628  
(54) • Kamera mit Radiofrequenzidentifikations-transponder  
• Camera having radio-frequency identification transponder  
• Appareil photographique avec transpondeur d'identification de radio-fréquence  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Manico, Joseph A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Spurr, Robert W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**G03B 21/20** → (51) **G03B 21/28**

- (51) **G03B 21/28** (11) **1 398 659 B1**  
**G03B 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 03020411.9 (22) 10.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.03.2004  
(30) 12.09.2002 JP 2002266861  
(54) • Beleuchtungsrichtung und Bildprojektionsgerät mit dieser Vorrichtung  
• Illumination apparatus and image projection apparatus using the illumination apparatus  
• Dispositif d'illumination et appareil de projection d'images utilisant ledit dispositif  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Hanano, Kazunari, Olympus Optical Co., Ltd, Hachioji-shi Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G03B 27/73** (11) **1 471 382 B1**  
**H04N 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 04009727.1 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2004  
(30) 24.04.2003 JP 2003119759

- (54) • Verfahren zur Analyse, ob ein photographisches Bild Farbdominanten enthält und Gerät zur photographischen Bildverarbeitung  
• Method for determining whether a photographic image contains dominant colors and photographic image processing apparatus  
• Procédé pour déterminer si une image photographique comprend une couleur dominante et appareil de traitement d'images photographiques  
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1, Umehara, Wakayama City Wakayama, 640-8550, JP  
(72) Toba, Hiroshi, Kainan-shi Wakayama 642-0033, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03B 27/73** (11) **1 471 383 B1**  
**H04N 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 04009728.9 (22) 23.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2004  
(30) 24.04.2003 JP 2003119760

- (54) • Verfahren zur Analyse, ob ein photographisches Bild in ungewöhnlicher Beleuchtungssituation aufgenommen wurde und Gerät zur photographischen Bildverarbeitung  
• Method for determining whether a photographic image was captured under unusual lighting conditions and photographic image processing apparatus  
• Procédé pour déterminer si une image photographique a été prise avec une illumination inhabituelle et appareil de traitement d'images photographiques  
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1, Umehara, Wakayama City Wakayama, 640-8550, JP  
(72) Toba, Hiroshi, Kainan-shi Wakayama 642-0033, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03C 1/035** (11) **1 055 964 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99110138.7 (22) 25.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.11.2000

- (54) • Silberbromojodidemulsion aus Kern-Hülle Körnern  
• Silver bromojodide core-shell grain emulsion  
• Emulsion aux grains noyau-enveloppe au bromoiodure d'argent  
(73) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT  
(72) Mariotti, Mario, 17016 Ferrania (Savona), IT  
Ghirardo, Stefania, 17016 Ferrania (Savona), IT  
Rocca, Giuseppe, 17016 Ferrania (Savona), IT  
Avidano, Mauro, 17016 Ferrania (Savona), IT  
Gunnella, Alessandro, 17016 Ferrania (Savona), IT  
Astengo, Ezio, 17016 Ferrania (Savona), IT  
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G03C 1/06** (11) **1 164 413 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01201989.9 (22) 28.05.2001  
(84) DE GB  
(43) 19.12.2001  
(30) 12.06.2000 GB 0014329

- (54) • Einen Keimbildner enthaltendes kontrastreiches photographisches Element  
• High contrast photographic element containing a nucleator  
• Élément photographique à haut contraste contenant un agent de nucléation  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Bogie, Judith Anne, Middlesex HA1 4TY, GB  
Coldrick, Philip John, Middlesex HA1 4TY, GB  
Goddard, John DeMita, Middlesex HA1 4TY, GB  
Leyshon, Llewellyn James, Middlesex HA1 4TY, GB  
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**G03C 1/46** → (51) **G03C 5/16****G03C 1/498** → (51) **C09B 69/02****G03C 1/815** → (51) **G03C 5/16****G03C 1/825** → (51) **G03C 5/16**

- (51) **G03C 5/16** (11) **0 874 275 B1**  
**G03C 1/46**  
(25) En (26) En  
(21) 97201194.4 (22) 23.04.1997  
(84) BE DE FR GB  
(43) 28.10.1998

- (54) • Photographisches Silberhalogenidmaterial für Mammographie  
• Photographic silver halide material for mammography  
• Produit photographique à l'halogénure d'argent pour la mammographie  
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) Goedeweck, Rudy, 2640 Mortsel, BE  
Vastenaeken, Guy, 2640 Mortsel, BE  
Heremans, Luc, 2640 Mortsel, BE  
Elst, Cathy, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03C 5/16** (11) **0 961 165 B1**  
**G03C 1/815** **G03C 1/825**  
(25) En (26) En  
(21) 99201552.9 (22) 17.05.1999  
(84) DE FR GB

- (43) 01.12.1999  
(30) 29.05.1998 US 87477  
(54) • In Zimmerbeleuchtung handtierbare direkte radiographische Filme  
• Direct x-ray elements capable of handling in ambient light  
• Pellicules radiographiques directes pouvant être manipulées à la lumière ambiante  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Baugher, Jeffrey Scott, Rochester, New York 14650-2201, US  
Dickerson, Robert Edward, Rochester, New York 14650-2201, US  
Fitterman, Alan Shael, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**G03C 7/30** → (51) **G03C 7/42**

- (51) **G03C 7/42** (11) **1 365 285 B1**  
**G03C 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03014550.2 (22) 07.06.1996  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 26.11.2003  
(30) 09.06.1995 JP 16710095  
(54) • Verfahren zur Verarbeitung eines farbphotographischen lichtempfindlichen Silberhalogenidmaterials  
• A method for processing a silver halide color photographic light-sensitive material  
• Procédé de traitement d'un produit photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière  
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(72) Katsuoka, Yasuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Seki, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
Okada, Hisashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 96109200.4 / 0 750 226

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 297 384 B1**  
**H01L 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 01940050.6 (22) 26.06.2001  
(84) CH DE FR LI  
(43) 02.04.2003  
(86) CH 2001/000402 26.06.2001  
(87) WO 2002/001292 2002/01 03.01.2002  
(30) 27.06.2000 CH 127000

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IN DER PRODUKTION VON HALBLEITERELEMENTEN BENUTZTEN OBJEKTEN*
  - *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING ARTICLES USED IN THE PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR NETTOYER DES OBJETS UTILISES DANS LA PRODUCTION D'ELEMENTS A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH, Lohstampfstrasse 11, 8274 Tägerwilten, CH
- (72) BLATTNER, Jakob, CH-8272 Ermatingen, CH  
RUDY, Federici, CH-8572 Berg, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 982 628 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99116705.7 (22) 25.08.1999  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 01.03.2000  
(30) 26.08.1998 JP 24014398
- (54) • *Chemisch verstärkte Positivresistenzsammensetzung*
  - *A chemical amplifying type positive resist composition*
  - *Composition de photoréserve positive chimiquement amplifiée*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Fujishima, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
Araki, Kaoru 670-4-306, Kyoto, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/16** (11) **1 074 889 B1**  
**B41C 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 00305263.6 (22) 21.06.2000  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 07.02.2001  
(30) 03.08.1999 US 146920 P  
06.06.2000 US 587813
- (54) • *Thermische Behandlung von bilderzeugenden Beschichtungen*
  - *Thermal treatment of imagable coatings*
  - *Traitement thermique de couches structurables*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Lott, Martyn, Morley, Leeds, West Yorkshire, LS7 7UU, GB  
Shoosmith, Colin, Hunslett, Leeds, West Yorkshire LS10 2HB, GB  
Riches, John David, Wakefield, West Yorkshire, WF3 1QU, GB  
Parsons, Gareth Rhodri, Leeds, West Yorkshire, LS27 0UA, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 449 033 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02803949.3 (22) 26.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 25.08.2004  
(86) SE 2002/002169 26.11.2002  
(87) WO 2003/046665 2003/23 05.06.2003  
(30) 28.11.2001 US 995526
- (54) • *DEFEKT-PIXEL-KOMPENSATIONSVERFAHREN*

- *DEFECTIVE PIXEL COMPENSATION METHOD*
  - *PROCEDE DE COMPENSATION DE PIXEL DEFECTUEUX*
- (73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
- (72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 522 895 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04077690.8 (22) 29.09.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.04.2005  
(30) 06.10.2003 EP 03078140
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung einer Schutzschicht auf einem Spiegel*
  - *Method of and apparatus for supplying a dynamic protective layer to a mirror*
  - *Procédé et appareil de formation d'une couche protectrice sur un miroir*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL  
Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**G03G 5/043** → (51) **G03G 15/02**

**G03G 5/047** → (51) **G03G 15/02**

**G03G 5/05** → (51) **G03G 15/02**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 521 126 B1**  
**G03G 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 04255692.8 (22) 17.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 06.04.2005  
(30) 30.09.2003 JP 2003342515  
01.12.2003 JP 2003401588
- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Herstellungsverfahren, Bilderzeugungsapparat und Prozesskartusche*
  - *Electrophotographic photoreceptor, method for manufacturing the electrophotographic photoreceptor, and image forming apparatus and process cartridge using the electrophotographic photoreceptor*
  - *Photorecepteur électrophotographique, procédé pour sa fabrication et dispositif de formation d'images et unité de traitement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Niimi, Tatsuya, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, US  
Ohta, Katsuichi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, US  
Tamoto, Nozomu, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 5/082** (11) **1 271 252 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02014353.3 (22) 27.06.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.01.2003  
(30) 28.06.2001 JP 2001196605  
20.06.2002 JP 2002179621
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung eines elektrophotographischen lichtempfindlichen Elementes*

- *Process and apparatus for manufacturing electrophotographic photosensitive member*
  - *Procédé et appareil pour la fabrication d'un élément électrophotographique photosensible*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamura, Ryuji, Tokyo, JP  
Hashizume, Junichiro, Tokyo, JP  
Hosoi, Kazuto, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 5/14** → (51) **G03G 5/06**

(51) **G03G 15/02** (11) **1 073 936 B1**  
**G03G 5/05** **G03G 5/043** **G03G 5/047**

- (25) En (26) En  
(21) 99921456.2 (22) 23.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.2001  
(86) US 1999/008917 23.04.1999  
(87) WO 1999/056180 1999/44 04.11.1999  
(30) 24.04.1998 US 66284  
22.12.1998 US 219331
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LADUNGSERZEUGUNGSSCHICHTEN MIT EINER LADUNGSTRANSPORTVERBINDUNG, UND DIESE ENTHALTENDE PHOTOCONDUKTOREN*
  - *METHODS OF MAKING CHARGE GENERATION LAYERS CONTAINING CHARGE TRANSPORT COMPOUND, AND PHOTOCONDUCTORS CONTAINING THE SAME*
  - *PROCEDES DE FABRICATION DE COUCHES PRODUCTRICES DE CHARGE QUI CONTIENNENT UN COMPOSE DE TRANSPORT DE CHARGE, ET PHOTOCONDUCTEURS CONTENANT CELLES-CI*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) FULLER, Sterritt, R., Longmont, CO 40503, US  
HAGGQUIST, Gregory, Walter, Longmont, CO 40503, US  
KIERSTEIN, Laura, Lee, Longmont, CO 80501, US  
LEVIN, Ronald, Harold, Boulder, CO 80304, US  
MOSIER, Scott, Thomas, Boulder, CO 80303, US  
NEELY, Jennifer, Kaye, Arvada, CO 80003, US  
RANDOLPH, Catherine, Mailhe, Niwot, CO 80503, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 014 222 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99125268.5 (22) 17.12.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.06.2000  
(30) 18.12.1998 JP 36150698
- (54) • *Bilderwärmungsgerät mit mehreren Heizelementen*
  - *Image heating apparatus having a plurality of heaters*
  - *Appareil pour chauffer une image comprenant plusieurs éléments chauffants*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuno, Yoshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kitahara, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 296 198 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02019714.1 (22) 03.09.2002  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 26.03.2003  
 (30) 20.09.2001 US 957127  
 (54) • Schmelzfixiersystem mit Ablagetrommel umfassend eine Trennmitteloberflächenschicht mit kontrolliertem Quelleffekt  
 • Fuser system with donor roller having a controlled swell release agent surface layer  
 • Système de fixation par fusion comprenant un rouleau donneur portant une couche supérieure à agent de séparation ayant un effet de gonflage contrôlé

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
 (72) Aslam, Muhammed, Rochester, NY 14606, US  
 Chen, Jiann-Hsing, Fairport, NY 14450, US  
 Pavlisko, Joseph A., Pittsford, NY 14534, US  
 Wu, Fangsheng, Rochester, NY 14615, US  
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **0 649 073 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 94302285.5 (22) 30.03.1994  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.04.1995  
 (30) 15.10.1993 JP 28199593  
 (54) • Bilderzeugungsgerät  
 • Image forming apparatus  
 • Appareil de formation d'images

(73) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP  
 (72) Nagahara, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Sasaki, Sachio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Furukawa, Mitsuhito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Utaka, Shibenobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Yamaguchi, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Sato, Mitsuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Kuwabara, Nobuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Watanabe, Haruyasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
 Takahashi, Takefumi, c/o Fujitsu Isotec Limited, Tokyo, 206, JP  
 (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G04B 37/00** → (51) **G04B 37/04**

(51) **G04B 37/04** (11) **1 437 635 B1**  
**G04B 37/04** (26) De  
**G04B 37/14** (22) 08.01.2003  
**G12B 9/00** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
**G12B 9/04** GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
**G12B 9/08** (43) 14.07.2004  
**G04B 37/18** (54) • Uhrgehäuse  
 • Watch case  
 • Boîte de montre

(73) Strauss, Jonathan M., Chemin des Rochettes 24, 2012 Auvornier, CH  
 (72) Strauss, Jonathan M., 2012 Auvornier, CH  
 (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

**G04B 37/14** → (51) **G04B 37/04**

**G04B 37/18** → (51) **G04B 37/04**

**G04B 37/20** → (51) **G04B 37/04**

**G04B 37/22** → (51) **G04B 37/04**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 490 735 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03711843.7 (22) 12.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.12.2004  
 (86) DE 2003/000793 12.03.2003  
 (87) WO 2003/081348 2003/40 02.10.2003  
 (30) 26.03.2002 DE 10213533  
 (54) • VERFAHREN UND REGLER ZUR ADAPTI-  
 VEN REGELUNG MINDESTENS EINER  
 KOMPONENTE EINER TECHNISCHEN  
 ANLAGE  
 • METHOD AND CONTROLLER FOR THE  
 ADAPTIVE CONTROL OF AT LEAST ONE  
 COMPONENT OF A TECHNICAL PLANT  
 • PROCEDE ET REGULATEUR PERMETTANT  
 LA REGULATION ADAPTATIVE D'AU MOINS  
 UNE COMPOSANTE D'UNE INSTALLATION  
 TECHNIQUE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) WENDELBERGER, Klaus-Walter, 91322 Gräfenberg, DE  
 HAGUET, Magalie, F-94360 Bry sur Marne, FR

(51) **G05B 17/02** (11) **1 249 743 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01109015.6 (22) 11.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 16.10.2002  
 (54) • Verfahren und Computerprogramm zur stati-  
 schen Simulation nichtlinearer Zusammen-  
 hänge in thermodynamischen Netzwerken  
 • Method and computer program for the statical  
 simulation of non-linear relations in thermody-  
 namical networks  
 • Procédé et programme d'ordinateur pour la  
 simulation statique des rapports non-linéaires  
 dans des réseaux thermodynamiques

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) Hiegemann, Michael, Dr., 5235 Rüfenach, CH  
 Lübben, Katrin, 5400 Baden, CH  
 Nowi, Andreas, 5406 Baden-Rüthof, CH  
 Rüth, Ulrich, 5430 Wellingen, CH  
 Simmen, Roland Charles, 5430 Wellingen, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 130 484 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00103749.8 (22) 23.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 05.09.2001  
 (54) • Elektrofluidisches Steuer- und/oder Antriebs-  
 system  
 • Electrofluidic control- and/or drive system  
 • Système de commande et/ou d'entraînement  
 électro-hydraulique

(73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
 (72) Schwarz, Michael, 73776 Altbach, DE  
 (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 210 654 B1**  
**G05B 19/418** (26) En  
**H04L 29/06** (22) 05.02.2001  
 (25) En (26) En  
 (21) 01906996.2 (22) 05.02.2001  
 (84) DE FR GB IE IT  
 (43) 05.06.2002  
 (86) US 2001/003739 05.02.2001  
 (87) WO 2001/063369 2001/35 30.08.2001  
 (30) 25.02.2000 US 513605  
 (54) • VARIABELMODUS FÜR MODBUS NETZPRO-  
 TOKOLL  
 • AGILE MODE FOR MODBUS NETWORK  
 PROTOCOL  
 • MODE AGILE POUR PROTOCOLE DE  
 RESEAU MODBUS

(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US  
 (72) SIDERS, Keith, E., Tennessee 37174, US  
 (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 267 233 B1**  
**G05B 19/418** (26) En  
 (25) En (26) En  
 (21) 02020487.1 (22) 24.03.1999  
 (84) DE FR GB SE  
 (43) 18.12.2002  
 (30) 25.06.1998 US 105333  
 (54) • Funktionsblockvorrichtung zur Datenanzeige in  
 einem Prozesssteuersystem  
 • Function block apparatus for viewing data in a  
 process control system  
 • Dispositif de blocs de fonctions pour affichage  
 des données d'un système de commande de  
 processus

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
 (72) Brown, Larry K., Marshalltown, IA 50158, US  
 Larson, Brent H., Dallas, Texas 75248, US  
 Burns, Harry A., Marshalltown, IA 50158, US  
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
 (62) 99914089.0 / 1 090 333

(51) **G05B 19/042** (11) **1 386 200 B1**  
**G06F 12/06** (26) De  
 (25) De (26) De  
 (21) 02737808.2 (22) 19.04.2002  
 (84) AT CH DE ES FR GB LI  
 (43) 04.02.2004  
 (86) DE 2002/001456 19.04.2002  
 (87) WO 2002/086634 2002/44 31.10.2002  
 (30) 20.04.2001 DE 10119622  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LÜCKEN-  
 LOSEN BELEGUNG VON EIN- UND AUSGA-  
 BEADRESSEN EINES MODULAREN STEU-  
 ERSYSTEMS  
 • METHOD AND SYSTEM FOR THE CON-  
 TINUOUS USE OF INPUT AND OUTPUT  
 ADDRESSES IN A MODULAR CONTROL  
 SYSTEM  
 • PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-  
 TIONNER UN SYSTEME DE COMMANDE  
 MODULAIRE ET SYSTEME DE COMMANDE  
 FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AUMER, Albert, 92260 Ammerthal, DE  
DOMAGOJ, Ilic, 92224 Amberg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 089 150 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00120391.8 (22) 18.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2001  
(30) 30.09.1999 JP 28048299

- (54) • Überwachungsgerät für eine programmierbare Steuerung mit sequenziellem Funktionsplan
- Monitor apparatus for sequential-function-chart-type programmable controller
- Appareil de surveillance pour automate programmable industriel à diagramme fonctionnel séquentiel

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Yamashita, Tsuyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Fujisaki, Masaharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kato, Hidetoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Takahara, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 493 068 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03745792.6 (22) 04.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
- (86) EP 2003/003594 04.04.2003
- (87) WO 2003/085467 2003/42 16.10.2003
- (30) 05.04.2002 EP 02076369
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROZESSES
- METHOD TO CONTROL A PROCESS
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN PROCEDE

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) MARTENS, Franciscus, Johanna, Arnoldus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **G05B 19/18** (11) **1 508 843 B1**  
**G05B 19/41**  
(25) En (26) En  
(21) 04254843.8 (22) 12.08.2004

- (84) DE
- (43) 23.02.2005
- (30) 22.08.2003 JP 2003298669
- (54) • Numerische Steuerungsvorrichtung
- Numerical control apparatus
- Appareil de commande numérique

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Nakazato, Tomomi, Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa 214-0012, JP  
Matsuura, Hitoshi, Tokyo, 193-0932, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G05B 19/19** → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/408** (11) **1 436 673 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02776953.8 (22) 30.08.2002  
(84) AT CH DE FR GB IE LI  
(43) 14.07.2004  
(86) EP 2002/009691 30.08.2002  
(87) WO 2003/036398 2003/18 01.05.2003  
(30) 19.10.2001 EP 01124998

- (54) • AUTOMATISCHE PARAMETERERFASSUNG
- AUTOMATIC PARAMETER RECORDING

• DETERMINATION AUTOMATIQUE DE PARAMETRES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PLAGEMANN, Bernd, 80689 München, DE  
RAIPUROHIT, Nimish, Bangalore Karnataka, IN  
KATOCH, Sandeep, HAL 2ND Stage, Bangalore Karnataka, IN

**G05B 19/41** → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/414** (11) **1 515 209 B1**  
**B25J 9/16**

(25) De (26) De  
(21) 04021712.7 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 15.09.2003 DE 10342471

- (54) • Regeleinrichtung für einen mehrachsigen Roboter
- Controller for a multi-axis robot
- Système de commande d'un robot multiaxial

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE

(72) Meissner, Alexander, Dr., 70193 Stuttgart, DE  
Wildermuth, Dietmar, Dr., 70193 Stuttgart, DE

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 436 676 B1**  
(25) De (26) De

(21) 02774432.5 (22) 26.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.07.2004  
(86) DE 2002/003711 26.09.2002  
(87) WO 2003/038535 2003/19 08.05.2003  
(30) 15.10.2001 DE 10151115

- (54) • VERFAHREN ZUM BEDIENEN UND ZUM BEOBACHTEN VON FELDGER TEN
- METHOD FOR OPERATING AND OBSERVING FIELD DEVICES
- PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER ET D'OBSERVER DES APPAREILS UTILISABLES IN SITU

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE  
SCHWENKE, Michael, 15366 Hönow, DE  
WALZ, Stefan, 13127 Berlin, DE

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/425** (11) **1 406 139 B1**  
**B25J 13/06** **H01H 9/02**

(25) It (26) En  
(21) 03018811.4 (22) 19.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 04.10.2002 IT T020020862

- (54) • System zur Programmierung eines Roboters oder eines ähnlichen Automaten mit einem tragbaren Programmierungsterminal
- System for programming robots or similar automatic apparatuses, comprising a portable programming terminal
- Système de programmation d'un robot ou d'un appareil automatique similaire comprenant un terminal de programmation portable

(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(72) Ferla, Davide, 10092 Beinasco (Torino), IT  
Lachello, Luca, 10135 Torino, IT

Gastaldi, Gianluca, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT  
Cantello, Giorgio, 10125 Torino, IT  
Calcagno, Renzo, 10091 Alpignano (Torino), IT  
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**G05B 19/425** → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 491 978 B1**  
**G02B 27/01** **G08G 1/16**  
**B60Q 1/52**

(25) De (26) De  
(21) 04014374.5 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(30) 27.06.2003 DE 10329054

- (54) • Kollisionsobjekt-Erkennungssystem
- System for identification of collision objects
- Système d'identification d'objets de collision

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Graf, Thorsten, Dr., 38518 Gifhorn, DE  
Meinecke, Marc-Michael, Dr., 38524 Sassenburg, DE

Broggi, Alberto, Prof., 43100 Parma, IT  
Fascioli, Alessandra, 43100 Parma, IT  
Bertozzi, Massimo, 43100 Parma, IT  
Grisleri, Paolo, 29010 Roveleto di Cadeo, IT

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G05D 16/10** → (51) **F16K 17/30**

(51) **G05D 16/20** (11) **1 254 403 B1**  
(25) De (26) De

(21) 01901189.9 (22) 23.01.2001  
(84) DE FR  
(43) 06.11.2002  
(86) EP 2001/000678 23.01.2001  
(87) WO 2001/055807 2001/31 02.08.2001  
(30) 29.01.2000 DE 10003896

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PROPORTIONAL-MAGNETEN MIT HALTE-FUNKTION
- METHOD FOR CONTROL OF A PROPORTIONAL MAGNET WITH A HOLD FUNCTION
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN AIMANT PROPORTIONNEL AVEC FONCTION DE MAINTIEN

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) MAYR, Karlheinz, 88142 Wasserburg, DE  
EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE  
INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn, DE  
KILL, Walter, 88046 Friedrichshafen, DE  
REMMLINGER, Hubert, 88046 Friedrichshafen, DE  
FISCHER, Jochen, 88046 Friedrichshafen, DE  
FESSLER, Bernd, 88079 Kressbronn, DE

**G05D 22/02** → (51) **D06F 58/28**

(51) **G05F 3/24** (11) **1 497 703 B1**  
(25) De (26) De

(21) 03722263.5 (22) 07.04.2003  
(84) DE FR  
(43) 19.01.2005  
(86) DE 2003/001135 07.04.2003  
(87) WO 2003/091818 2003/45 06.11.2003  
(30) 23.04.2002 DE 10218097

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGSREGELUNG MITTELS EINES SPANNUNGSTEILERS

- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR VOLTAGE REGULATION BY MEANS OF A VOLTAGE DIVIDER*
  - *ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR LA REGULATION DE TENSION COMPRENANT UN DIVISEUR DE TENSION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) SCHLAFFER, Andreas, 81545 München, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G05G 1/14** → (51) **H01H 3/14**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 532 508 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03793587.1 (22) 18.07.2003  
 (84) DE FR  
 (43) 25.05.2005  
 (86) DE 2003/002430 18.07.2003  
 (87) WO 2004/023274 2004/12 18.03.2004  
 (30) 30.08.2002 DE 10240088  
 (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
 • *DATA PROCESSING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) GAIL, Markus, 81547 München, DE  
 OTTERSTEDT, Jan, 82008 Unterhaching, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06F 1/00** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 1/00** → (51) **H04N 7/16**

**G06F 1/02** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 196 839 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01923643.9 (22) 06.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 17.04.2002  
 (86) EP 2001/002526 06.03.2001  
 (87) WO 2001/069363 2001/38 20.09.2001  
 (30) 17.03.2000 EP 00200963  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES MEHRSTUFIGEN MENUS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A MULTI-LEVEL MENU*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE MENU A NIVEAUX MULTIPLES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) WEISHUT, Gideon, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 DAS, Duco, A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 GEURTS, Lucas, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 TER HORST, Herman, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 BASTIAANS, Erik, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 514 171 B1**  
**G06F 12/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03760627.4 (22) 17.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2005  
 (86) EP 2003/006355 17.06.2003  
 (87) WO 2004/001579 2004/01 31.12.2003  
 (30) 19.06.2002 DE 10227255  
 (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON VERWALTUNGSDATENSÄTZEN EINES BLOCKWEISE LÖSCHBAREN SPEICHERS*  
 • *METHOD FOR RESTORING ADMINISTRATIVE DATA RECORDS OF A MEMORY THAT CAN BE ERASED IN BLOCKS*  
 • *PROCEDE POUR RECUPERER DES ENREGISTREMENTS DE DONNEES ADMINISTRATIVES D’UNE MEMOIRE EFFACABLE PAR BLOCS*
- (73) Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, DE  
 (72) BAUMHOF, Christoph, 78315 Radolfzell-Güttingen, DE  
 KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE  
 (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 952 514 B1**  
**H04L 12/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99303013.9 (22) 19.04.1999  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 27.10.1999  
 (30) 20.04.1998 JP 10964498  
 (54) • *Datenkommunikation zwischen Hauptrechner und Drucker*  
 • *Data communication between host computer and printer*  
 • *Communication de données entre un ordinateur hôte et une imprimante*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Endo, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 994 411 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99307150.5 (22) 08.09.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.04.2000  
 (30) 14.10.1998 JP 29247398  
 (54) • *Im Netzwerk verbindbarer Drucker, Steuergerät und Steuerungsverfahren*  
 • *Network-connectable printer, controller therefor, and control method*  
 • *Imprimante connectable à un réseau, contrôleur et méthode de commande*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
 (72) Shima, Toshihiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Iida, Kazuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Shiohara, Susumu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Kobayashi, Tadashi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Kakuno, Norishige, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 Shimizu, Ryoichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 544 725 B1**  
**G06F 7/24**  
**G11B 19/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04030020.4 (22) 23.02.2001  
 (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 22.06.2005  
 (30) 03.03.2000 JP 2000058081  
 (54) • *Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren*  
 • *Recording apparatus and recording method*  
 • *Dispositif d’enregistrement et méthode d’enregistrement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kato, Masaki, Sagamihara-shi Kanagawa, JP  
 Nakamura, Yuki, Machida-shi Tokyo, JP  
 Yamada, Katsuyuki, Zama-shi Kanagawa, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
 (62) 01103690.2 / 1 130 507

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 615 120 B1**  
**G06F 7/24**  
**G11B 19/12**  
**G11B 20/12**  
**G11B 27/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05022211.6 (22) 23.02.2001  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 11.01.2006  
 (30) 03.03.2000 JP 2000058081  
 (54) • *Aufzeichnungsgerät*  
 • *Recording apparatus*  
 • *Dispositif d’enregistrement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kato, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP  
 Nakamura, Yuki, Tokyo 195-0053, JP  
 Yamada, Katsuyuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0024, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE  
 (62) 01103690.2 / 1 130 507

**G06F 7/24** → (51) **G06F 7/00**

**G06F 7/52** → (51) **G06F 9/302**

**G06F 7/60** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 430 392 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02761642.4 (22) 13.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (86) US 2002/029112 13.09.2002  
 (87) WO 2003/029956 2003/15 10.04.2003  
 (30) 28.09.2001 US 966044  
 (54) • *REDUZIERUNG VON KOMPONENTEN IN EINER MONTGOMERY MULTIPLIKATIONS-RECHENEINHEIT*  
 • *COMPONENT REDUCTION IN MONTGOMERY MULTIPLIER PROCESSING ELEMENT*  
 • *REDUCTION DE COMPOSANT DANS UN ELEMENT DE TRAITEMENT DE MULTIPLI-CATEUR DE MONTGOMERY*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) RUEHLE, Mike, Santa Clara, CA 95051, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 126 367 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01301333.9 (22) 15.02.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.08.2001  
 (30) 15.02.2000 JP 2000036874

- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, -system und -verfahren benützend eine Zustandstransitionstabelle*
- *Data processing device, system and method using a state transition table*
- *Appareil, système et méthode de traitement de données utilisant une table de transition entre états*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Jinzaki, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/302**

- (51) **G06F 9/302** (11) **1 302 848 B1**
- G06F 9/30** **G06F 7/52**
- (25) En (26) En
- (21) 02028954.2 (22) 01.12.1995
- (84) GB IE
- (43) 16.04.2003
- (30) 01.12.1994 US 349559
- (54) • *Ein Mikroprozessor mit Multiplizierungsoperation*
- *A microprocessor having a multiply operation*
- *Microprocesseur pourvu d'une unité de multiplication*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Peleg, Alexander, Carmelia, Haifa, IL
- Yaari, Yaakov, Haifa, IL
- Mittal, Millind, Palo Alto, California 94303, US
- Mennemeier, Larry M., Boulder Creek, California 95006, US
- Eitan, Benny, Haifa, IL
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (62) 95944602.2 / 0 795 155

**G06F 9/44** (11) **0 807 881 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97302482.1 (22) 11.04.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 16.05.1996 US 648779
- (54) • *Schema für die Kodierung von Zeichenschriftarten*
- *Encoding schemes for character fonts*
- *Schémas de codifications de police de caractères*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Gelfenbain, Alexander D., Mountain View, California 94043, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G06F 9/44** (11) **1 393 169 B1**  
**G06F 9/445** **G06F 9/46**  
**G06F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02734582.6 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/016911 30.05.2002
- (87) WO 2002/099636 2002/50 12.12.2002
- (30) 01.06.2001 US 872876

- (54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN KONFIGURIEREN EINES CLIENT-SERVER-NETZWERKES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONFIGURING A CLIENT-SERVER NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN RESEAU CLIENT-SERVEUR*
- (73) Intergenix, 29 Spring Valley Road, Paramus, NJ 07652, US
- (72) MANUKYAN, Jacques, A., Paramus, NJ 07652, US
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/445** → (51) **G06F 13/40**

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 565 821 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03769799.2 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) IB 2003/005106 10.11.2003
- (87) WO 2004/046927 2004/23 03.06.2004
- (30) 21.11.2002 DE 10254324
- 20.03.2003 EP 03100721
- (54) • *ELEKTRONISCHES SPEICHERBAUELEMENT ODER SPEICHERMODUL, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
- *ELECTRONIC MEMORY COMPONENT OR MEMORY MODULE, AND METHOD OF OPERATING SAME*
- *COMPOSANT DE MEMOIRE ELECTRONIQUE OU MODULE DE MEMOIRE ET PROCEDE D'EXPLOITATION ASSOCIE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Ostertun, Soenke, Philips Intel Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- Wagner, Mathias, Philips Intel Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- Müller, Detlef, Philips Intel Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- Buhr, Wolfgang, Philips Intel Prop & Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- Garbe, Joachim Christoph Hans, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G06F 11/10** → (51) **G06F 11/20**

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 769 744 B1**
- G06F 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 96306837.4 (22) 19.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.1997
- (30) 19.09.1995 US 531239
- (54) • *System und Verfahren zur Zugriffsverteilung von Mehrfachspeichermatrixen zwischen Mehrfachwrechnersystemen*
- *System and method for sharing multiple storage arrays by multiple host computer systems*

- *Système et procédé pour partager l'accès à des réseaux de mémoire multiples entre des systèmes d'ordinateur hôte multiples*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Judd, Ian David, Winchester, Hampshire SO21 2EG, GB
- Shaylor, Nik, Southampton, Hampshire SO16 7EF, GB
- Symon, Alistair Leask, San Jose, California 95123, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 12/02** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 12/06** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 066 566 B1**
- G06F 12/12**
- (25) En (26) En
- (21) 99915030.3 (22) 24.03.1999
- (84) FR IT
- (43) 10.01.2001
- (86) US 1999/006501 24.03.1999
- (87) WO 1999/050752 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 53386
- (54) • *GEMEINSAMER CACHE-SPEICHER FÜR TEMPORALE UND NICHT-TEMPORALE BEFEHLE UND VERFAHREN HIERFÜR*
- *SHARED CACHE STRUCTURE FOR TEMPORAL AND NON-TEMPORAL INSTRUCTIONS AND CORRESPONDING METHOD*
- *STRUCTURE A ANTEMEMOIRE PARTAGEE POUR INSTRUCTIONS TEMPORELLES ET NON-TEMPORELLES ET METHODE CORRESPONDANTE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PALANCA, Salvador, Folsom, CA 95630, US
- COORAY, Niranjana, L., Folsom, CA 95630, US
- NARANG, Angad, Rancho Cordova, CA 95670, US
- PENTKOVSKI, Vladimir, Folsom, CA 95630, US
- TSAI, Steve, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G06F 12/12** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 12/14** → (51) **G06K 19/07**

**G06F 13/00** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G06F 13/24** (11) **0 908 830 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98307454.3 (22) 15.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 US 944209
- (54) • *Signalprozessorgestützter Mehrfachbus-Kommunikationsadapter mit Multiplex*
- *A DSP-based, multi-bus, multiplexing communications adapter*
- *Adaptateur de communications à multiplexage à bus multiple, basé sur un DSP*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Andrews, Lawrence P., Boca Raton, Florida 33431, US
- Beckman, Richard Clyde, Boca Raton, Florida 33431, US
- Eng, Robert Chih-Tsin, Boca Raton, Florida 33498, US

Linger, Judith Marie, Delray Beach, Florida 33445, US  
Petty, Joseph C., Jr., Boca Raton, Florida 33431, US  
Sinibaldi, John Claude, Pompano Beach, Florida 33062, US  
Turbeville, Gary L., Boca Raton, Florida 33431, US  
Williams, Kevin Bradley, Plantation, Florida 33317, US  
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 389 760 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03017729.9 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2004  
(30) 05.08.2002 JP 2002227304  
(54) • *Datenübertragungssteuerungssystem, Programm und Datenübertragungssteuerungsverfahren*  
• *Data transfer control system, program and data transfer control method*  
• *Système de contrôle de transfert de données, programme, méthode de contrôle de transfert de données*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Fujita, Shinichiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kanai, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Ito, Akemi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **1 428 131 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02780305.5 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) US 2002/029075 12.09.2002  
(87) WO 2003/027863 2003/14 03.04.2003  
(30) 21.09.2001 US 961024  
(54) • *MEHRKANALSCHNITTSTELLE FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINRICHTUNGEN*  
• *MULTIPLE CHANNEL INTERFACE FOR COMMUNICATIONS BETWEEN DEVICES*  
• *INTERFACE A CANAUX MULTIPLES DESTINEE AUX COMMUNICATIONS ENTRE DISPOSITIFS*  
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) MEARS, Brian, Tempe, AZ 85284, US  
FULLERTON, Mark, Austin, TX 78735, US  
KOHOUT, Nicholas, Austin, TX 78749, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 13/36** → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 317 713 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01968767.2 (22) 10.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/028311 10.09.2001  
(87) WO 2002/023357 2002/12 21.03.2002  
(30) 14.09.2000 US 661748  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SIGNALISIEREN VOM DATENTRANSFER*

*ZWISCHEN EINEM USB-PORT UND EINEM USB-CHIPKARTENMODUL*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SIGNALING DATA TRANSFER BETWEEN A USB PORT AND A USB SMART CARD MODULE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SIGNALISATION DE TRAFIC ENTRE UN BUS SERIEL UNIVERSE ET UNE CARTE A PUCE*  
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US  
Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR  
(84) FR  
(73) Schlumberger Technologies Operating Ltd., Brewley Building, P.O. Box 3359, BVI Road Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(72) LEAMING, Taylor, J., Austin, TX 78759, US  
LEYDIER, Robert, Antoine, F-83250 La Londe les Maures, FR  
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

**G06F 13/38** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/40** (11) **0 801 352 B1**  
**G06F 13/36**  
(25) En (26) En  
(21) 97301904.5 (22) 20.03.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.1997  
(30) 10.04.1996 US 627810  
(54) • *Datenverarbeitungssystem*  
• *Data processing system*  
• *Système de traitement de données*  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US  
(72) Guthrie, Guy Lynn, Austin, Texas 78726, US  
Kelley, Richard Allen, Apex, North Carolina 27502, US  
Neal, Danny Marvin, Round Rock, Texas 78681, US  
Thurber, Steve Mark, Austin, Texas 78717, US  
(74) Davies, Simon Robert, et al, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 394 682 B1**  
**G06F 9/445**  
(25) En (26) En  
(21) 03017730.7 (22) 04.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 13.08.2002 JP 2002235667  
(54) • *Datenübertragungssteuerungssystem, Programm und Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Gerätes*  
• *Data transfer control device, program and method of fabricating an electronic instrument*  
• *Système de contrôle de transfert de données, programme et procédé de fabrication d'un instrument électronique*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Fujita, Shinichiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kanai, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Ito, Akemi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 451 698 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02781542.2 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) IB 2002/004818 14.11.2002  
(87) WO 2003/046731 2003/23 05.06.2003  
(30) 29.11.2001 US 997609  
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-INTERCHIP-SCHNITTSTELLENPROTOKOLL*  
• *HIGH-SPEED INTERCHIP INTERFACE PROTOCOL*  
• *PROTOCOLE D'INTERFACE ENTRE PUCES A VITESSE ELEVEE*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PAYNE, Robert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
EVOY, David, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PONTIUS, Timothy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SPATZ, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 15/17** (11) **1 305 724 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00928095.9 (22) 12.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2003  
(86) SG 2000/000070 12.05.2000  
(87) WO 2001/086469 2001/46 15.11.2001  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANBIETEN UND ERZEUGEN VON ACCOUNTS FÜR POTENTIELLE BENUTZER EINES INSTANT-MESSAGING-SYSTEMS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR INVITING AND CREATING ACCOUNTS FOR PROSPECTIVE USERS OF AN INSTANT MESSAGING SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INVITATION A LA CREATION ET DE CREATION DE COMPTES, DESTINES AUX EVENTUELS UTILISATEURS D'UN SYSTEME DE MESSAGERIE INSTANTANEE*  
(73) Chikka Pte Ltd, 190 Middle Road No. 12-04, Singapore 188979, SG  
(72) MENDIOLA, Dennis, New York, NY 10011, US  
SCHLOTMAN, Brian, Cincinnati, OH 45231, US  
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 012 743 B1**  
**G01C 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 97941684.9 (22) 17.09.1997  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 28.06.2000  
(86) US 1997/016550 17.09.1997  
(87) WO 1999/014700 1999/12 25.03.1999  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON TEXTUALER BESCHREIBUNG EINER ENTFERNTEN FAHRZEUGPOSITION*  
• *METHOD OF PROVIDING A TEXTUAL DESCRIPTION OF A REMOTE VEHICLE LOCATION*  
• *PROCEDE DE DESCRIPTION TEXTUELLE DE LA POSITION D'UN VEHICULE DISTANT*  
(73) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US  
(72) PIWOWARSKI, Jim, Holly, MI 48442, US  
MALINOWSKI, Mark, Farmington Hills, MI 48334, US



(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19  
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 309 922 B1**  
**G06F 19/00** **G01N 27/447**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 01949789.0 (22) 20.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003  
(86) GB 2001/003286 20.07.2001  
(87) WO 2002/013122 2002/07 14.02.2002  
(30) 08.08.2000 GB 0019499  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND SEQUENZIERUNG VON POLYMEREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERISING AND SEQUENCING POLYMERS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CARACTERISATION ET LE SEQUENCAGE DE POLYMERES*  
(73) Deltadot Limited, 12L18 Laboratory Block, Charing Cross Hospital, London W6 8RF, GB  
(72) SIDERIS, Dimitrios, London N3 2DZ, GB  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/10** (11) **1 272 939 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01940266.8 (22) 28.03.2001  
(84) BE DE FR GB  
(43) 08.01.2003  
(86) EP 2001/003523 28.03.2001  
(87) WO 2001/077881 2001/42 18.10.2001  
(30) 10.04.2000 EP 00400991  
20.06.2000 FR 0007851  
(54) • *ELEMENTARZELLEN EINES BILDVERARBEITUNGSLINEARFILTERS*  
• *ELEMENTARY CELL OF A LINEAR FILTER FOR IMAGE PROCESSING*  
• *CELLULE ELEMENTAIRE D'UN FILTRE LINEAIRE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES*  
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BRIAND, Gérard, F-22440 Ploufragan, FR  
DOYEN, Didier, F-35340 La Bouexière, FR  
BABONNEAU, Jean-Yves, F-35650 Le Rheu, FR  
LESEC, Patrice, F-35000 Rennes, FR  
(74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92100 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 362 302 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02712023.7 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003  
(86) GB 2002/000429 31.01.2002  
(87) WO 2002/063514 2002/33 15.08.2002  
(30) 07.02.2001 US 778146  
(54) • *KONTEXTBASIERTE INFORMATIONSSRECHERCHE*  
• *CONTEXT-BASED INFORMATION RETRIEVAL*  
• *RECUPERATION D'INFORMATIONS EN FONCTION DU CONTEXTE*  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) BIEBESHEIMER, Debra, Carmel, NY 10512, US  
(74) JASURA, Donn, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

KELLER, Neal, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
OBLINGER, Daniel, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
PODLASECK, Mark, New Preston, CT 06777, US  
ROLANDO, Stephen, Katonah, NY 10536, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 397 772 B1**  
**H03M 3/00** **G06F 7/60**  
**G06F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 02739914.6 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.03.2004  
(86) US 2002/019215 14.06.2002  
(87) WO 2002/103609 2002/52 27.12.2002  
(30) 15.06.2001 US 298862 P  
(54) • *INTERPOLATOR MIT VARIABLEM MODUL UND VARIABLEM FREQUENZSYNTHESIZER MIT DEM INTERPOLATOR MIT VARIABLEM MODUL*  
• *A VARIABLE MODULUS INTERPOLATOR, AND A VARIABLE FREQUENCY SYNTHESIZER INCORPORATING THE VARIABLE MODULUS INTERPOLATOR*  
• *INTERPOLATEUR A MODULE VARIABLE, ET SYNTHETISEUR A FREQUENCE VARIABLE INCORPORANT L'INTERPOLATEUR A MODULE VARIABLE*  
(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US  
(72) KEAVENEY, Michael, Francis, Lisnagry, County Limerick, IE  
HUNT, William, P., Castletroy, County Limerick, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 490 825 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03744960.0 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) IB 2003/001116 20.03.2003  
(87) WO 2003/081508 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 EP 02076162  
(54) • *ANALYSE DER HERZDURCHBLUTUNG*  
• *CARDIAC PERFUSION ANALYSIS*  
• *ANALYSE PAR PERFUSION CARDIAQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/00**

**G06K 1/12** → (51) **B42D 15/00**

**G06K 1/12** → (51) **G06K 15/10**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 107 160 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00122656.2 (22) 18.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.06.2001  
(30) 10.12.1999 DE 19959462  
(54) • *Kartenlesevorrichtung*

• *Card reading device*  
• *Dispositif de lecture de cartes*  
(73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE  
(72) Frerichs, Arnold, 21614 Buxtehude, DE  
Heuer, Burkhard, 21709 Himmelpforten, DE  
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 136 935 B1**  
**G06K 19/07**

(25) De (26) De  
(21) 00106642.2 (22) 24.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(54) • *Dekodiervorrichtung*  
• *Decoding device*  
• *Décodeur*  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Preis, Viktor, 82024 Taufkirchen, DE  
Häring, Martin, 94315 Straubing, DE  
Schneckenburger, Christian, 85635 Höhenkirchen, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 543 469 B1**  
**H04L 1/16**

(25) De (26) De  
(21) 03750331.5 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) DE 2003/003003 10.09.2003  
(87) WO 2004/029856 2004/15 08.04.2004  
(30) 23.09.2002 DE 10244135  
(54) • *VERFAHREN ZUR GESICHERTEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN, INSBESONDERE ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE LUFTSCHNITTSTELLE*  
• *METHOD FOR SECURELY TRANSMITTING DATA, PARTICULARLY FOR TRANSMISSION VIA AN AIR INTERFACE*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION SECURISÉ DE DONNÉES, EN PARTICULIER DE TRANSMISSION VIA UNE INTERFACE AÉRIENNE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) CUYLEN, Michael, 90513 Zirndorf, DE

**G06K 7/00** → (51) **G11B 23/00**

**G06K 7/10** → (51) **G11B 23/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 296 279 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02078689.3 (22) 09.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.03.2003  
(30) 20.09.2001 US 323579 P  
26.11.2001 US 994096  
(54) • *Verfahren und Rechnerprogrammprodukt zur Lagebestimmung von Gesichtsmerkmalen*  
• *Method and computer program product for locating facial features*  
• *Procédé et produit logiciel pour localiser des caractéristiques de visage*  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Chen, Shoupu, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Bolin, Mark R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 358 621 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01905701.7 (22) 29.01.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.11.2003  
(86) EP 2001/000929 29.01.2001  
(87) WO 2002/061666 2002/32 08.08.2002  
(54) • *PERSONENERKENNUNG MIT HANDYUNTERSTÜTZUNG*  
• *RECOGNISING PEOPLE USING A MOBILE APPLIANCE*  
• *RECONNAISSANCE DE PERSONNE A L'AIDE D'UN APPAREIL MOBILE*  
(73) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE  
(72) BOCK, Gerhard, 82131 Gauting, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 399 874 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02745391.9 (22) 17.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/006673 17.06.2002  
(87) WO 2003/003279 2003/02 09.01.2003  
(30) 27.06.2001 US 300833 P  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR TRANSFORMATION EINES BILDES EINER BIOLOGISCHEN OBERFLÄCHE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFORMING AN IMAGE OF A BIOLOGICAL SURFACE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFORMER UNE IMAGE D'UNE SURFACE BIOLOGIQUE*  
(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE  
(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA  
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/60**

**G06K 9/34** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06K 9/60** (11) **1 464 029 B1**  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02792128.7 (22) 05.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(86) SE 2002/002230 05.12.2002  
(87) WO 2003/052675 2003/26 26.06.2003  
(30) 18.12.2001 SE 0104265  
(54) • *FINGERABDRUCKERFASSUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN SENSORTYPEN*  
• *FINGERPRINT ACQUISITION WITH DIFFERENT TYPES OF SENSORS*  
• *ACQUISITION D'EMPREINTE DIGITALE AVEC DIFFERENTS TYPES DE CAPTEURS*  
(73) Philipson, Lars, Bredgatan 7 B, 222 21 Lund, SE Gustafsson, Sven G., Resliden 37, 427 36 Billdal, SE  
(72) Philipson, Lars, 222 21 Lund, SE Gustafsson, Sven G., 427 36 Billdal, SE  
(74) Boberg, Nils Gunnar Erik, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

**G06K 9/62** → (51) **H04N 1/04**

**G06K 9/68** → (51) **H04N 1/04**

(51) **G06K 15/02** (11) **0 886 237 B1**  
**H04N 1/64** **H04N 1/60** **G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98111196.6 (22) 18.06.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 23.12.1998  
(30) 20.06.1997 JP 16371397  
19.09.1997 JP 25482497  
(54) • *Druckbildübertragungs- und -ausgabesystem*  
• *Print image transmission and output system*  
• *Système de transmission et de sortie de données d'images*  
(73) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Hitachi Information Technology Co., Ltd., 1, Horiyamashita, Hadano-shi, Kanagawa 259-1322, JP  
(72) Yoshino, Eiji, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP  
Tamura, Hitoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP  
Sasaki, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP  
Tadokoro, Hiroyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP  
Suzuki, Nobuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP  
Inuzuka, Tatsuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP  
Onose, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP  
Satoo, Tatsunari, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP  
Shibuya, Takeshi, Niihrai-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
Okada, Tadashi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1303, JP  
Kanda, Masayuki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013, JP  
Urata, Naoyuki, Hadano-shi, Kanagawa 259-1305, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **0 828 228 B1**  
**G06K 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 97306826.5 (22) 03.09.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.03.1998  
(30) 05.09.1996 JP 23480396  
18.09.1996 JP 24631896  
(54) • *Bilderzeugungsgesamt und -verfahren*  
• *Image forming apparatus and method*  
• *Appareil et méthode de formation d'image*  
(73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP  
(72) Katayama, Akira, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP  
Wada, Yuzo, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP  
Ishikawa, Kohei, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP  
Saijo, Shinichi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP  
Moritoki, Kenichi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06K 15/10** → (51) **B41J 2/01**

**G06K 15/10** → (51) **B41J 2/505**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 152 366 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01100873.7 (22) 16.01.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2001  
(30) 17.01.2000 JP 2000007899  
(54) • *Elektronische Etikettenvorrichtung*

• *Electronic shelf label system*  
• *Système d'étiquette électronique*  
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP  
(72) Murofushi, Nobuo, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE  
(51) **G06K 17/00** (11) **1 616 290 B1**  
**G06K 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04727038.4 (22) 13.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) GB 2004/001554 13.04.2004  
(87) WO 2005/104016 2005/44 03.11.2005  
(30) 10.04.2003 GB 0308258  
(54) • *KENNZEICHNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *MARKING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE*  
(73) The Central Science Laboratory, "CSL", Representing The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, Sand Hutton, York YO41 1LZ, GB  
(72) CHARLTON, Adrian, Sand Hutton, York YO41 1LZ, GB  
(74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

**G06K 19/04** → (51) **G11B 23/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 006 478 B1**  
**G07F 7/10** **G06F 12/14**  
(25) En (26) En  
(21) 99118897.0 (22) 24.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 07.06.2000  
(30) 01.12.1998 JP 34183898  
(54) • *Chipkarte und Datenaktualisierungsverfahren für eine Chipkarte*  
• *IC card and data updating method for IC card*  
• *Carte à puce et procédé de mise à jour de données pour une carte à puce*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
(72) Kawaura, Atsuyoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patente Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/07** → (51) **G11B 23/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **0 996 930 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99919315.4 (22) 10.05.1999  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 03.05.2000  
(86) FR 1999/001106 10.05.1999  
(87) WO 1999/060518 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 FR 9806361  
(54) • *UNTERLAGE FÜR ELEKTRISCHE SCHALTANORDNUNG MIT MITTELN DIE ENTKOPPELUNGEN VERMEIDEN*  
• *ELECTRONIC CIRCUIT SUPPORT COMPRISING TEAR RESISTANT MEANS*  
• *SUPPORT POUR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE, COMPRENANT DES MOYENS ANTI-ARRACHEMENT*  
(73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

- (72) LE LOC'H, Alain, F-78000 Versailles, FR
- (74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA IP & Licensing Department Bat 4-507 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

---

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 136 943 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01105893.0 (22) 09.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 16.03.2000 DE 10012967
- (54)
  - *Herstellungsverfahren für Transponder*
  - *Manufacturing process for transponders*
  - *Procédé d'assemblage des transpondeurs*
- (73) Plettner, Andreas, Dr., Schornstrasse 4, 81669 München, DE
- (72) Plettner, Andreas, Dr., 81669 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **G11B 23/00**

**G06K 19/10** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 19/14** → (51) **G06K 19/16**

- (51) **G06K 19/16** (11) **1 321 890 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830772.8 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (54)
  - *Optischer Datenträger mit einem auf optischer Beugung basierenden Code, und zugehöriges Lesegerät*
  - *Optical data carrier having an optical diffractive code, and related reading apparatus*
  - *Support de données optique avec un code optique diffractive, et son lecteur*
- (73) ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO, Piazza Giuseppe Verdi, 10, 00198 Roma, IT
- (72) Casini, Michela, Ist. Poligrafico e Zecca dello St, 00198 Roma, IT
- Luciani, Laura, Ist Poligrafico e Zecca dello Stat, 00198 Roma, IT
- Lucentini, Flavio, Gruppo Testa Elettronica Srl, 02010 Lisciano RI, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G06Q 90/00** (11) **1 591 363 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03815745.9 (22) 27.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (86) JP 2003/015131 27.11.2003
- (87) WO 2004/069662 2004/34 19.08.2004
- (30) 05.02.2003 JP 2003028191
- (54)
  - *EINPACK-/EINFÜLLVERFAHREN UND WARENMANAGEMENTVERFAHREN*
  - *WRAPPING/FILLING METHOD AND COM-MODITY MANAGEMENT METHOD*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE/REMPLISSAGE ET DE GESTION D'UN PRO-DUIT*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) YAMAJI, Keizo, c/o NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP
- (74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 089 224 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120299.3 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408108
- (54)
  - *Bildunterteilung die die Übertragung überlapp-ter Bildteile verhindert*
  - *Image partitioning to avoid overlap transmis-sion*
  - *Partition des images pour éviter le chevauche-ment des images transmises*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Li, Chia-Hsin, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Ratnakar, Viresh, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälté Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 490 832 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03744346.2 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) EP 2003/002443 10.03.2003
- (87) WO 2003/079293 2003/39 25.09.2003
- (30) 18.03.2002 DE 10213069
- 31.05.2002 DE 10225174
- (54)
  - *VIRTUELLES MIKROSKOP - VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
  - *VIRTUAL MICROSCOPE DEVICE AND METHOD*
  - *SYSTEME DE MICROSCOPE VIRTUEL ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) SAEGER, Kai, 10557 Berlin, DE
- SCHLÜNS, Karsten, 14050 Berlin, DE
- HUFNAGL, Peter, 10318 Berlin, DE
- DIETEL, Manfred, 14193 Berlin, DE
- (74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G06T 3/20** → (51) **G06T 1/00**

**G06T 3/60** → (51) **G06K 15/02**

**G06T 5/00** → (51) **G06K 15/02**

**G06T 5/20** → (51) **H04N 7/36**

**G06T 5/50** → (51) **G01S 7/52**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 1/387**

**G06T 7/20** → (51) **H04N 5/235**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 443 461 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03002205.7 (22) 31.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.2004
- (54)
  - *Verfahren und Vorrichtung zum Komprimierung von Texturen*
  - *Method and apparatus for texture compression*
  - *Procédé et dispositif de compression de tex-ture*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Barone, Massimiliano, 20091 Bresso (Milano), IT
- Vitali, Andrea, 24123 Bergamo, IT

- Pau, Danilo Pietro, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- Sirtori, Daniele, 20132 Milano, IT
- Lavigna, Daniele, 20085 Locate Triulzi (Milano), IT
- Gardella, Pierluigi, 26836 Montanaso Lombardo (Lodi), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 175 661 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00926224.7 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/010752 20.04.2000
- (87) WO 2000/063841 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 130234 P
- (54)
  - *COMPUTERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHAFFEN VON SICHTBARER GRAPHIK UNTER VERWENDUNG VON GRAPH ALGEBRA*
  - *COMPUTER METHOD AND APPARATUS FOR CREATING VISIBLE GRAPHICS BY USING A GRAPH ALGEBRA*
  - *PROCEDE INFORMATIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER DES GRAPHIQUES VISIBLES PAR UTILISATION D'UNE ALGEBRE DE GRAPHE*
- (73) SPSS, Inc., 233, South Wacker Drive, 11th Floor, Chicago IL 60606, US
- (72) WILKINSON, Leland, Chicago, IL 60622, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G06T 11/20** → (51) **G06T 11/60**

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 320 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01957227.0 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) US 2001/023243 24.07.2001
- (87) WO 2002/029726 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 677467
- (54)
  - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATI-SCHEN PLAZIERUNG VON ETIKETTEN FÜR INTERAKTIVE GRAPHISCHE ANWENDUN-GEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC PLACEMENT OF LABELS FOR INTERAC-TIVE GRAPHICS APPLICATIONS*
  - *SYSTEME ET TECHNIQUE DE MISE EN PLACE AUTOMATIQUE D'ETIQUETTES POUR APPLICATIONS GRAPHIQUES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) AZUMA, Ronald, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G07C 3/00** (11) **0 884 701 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98109080.6 (22) 19.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.12.1998
- (30) 09.06.1997 JP 15065397
- (54)
  - *System und Verfahren zum Erfassen von Maschinendaten*
  - *Machine data acquisition system and method*
  - *Système et procédé d'acquisition des données d'une machine*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
Hitachi Video & Information System, Inc., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244, JP
- (72) Matsumoto, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Itoh, Shigeyuki, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takami, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Inoue, Masayuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yoneta, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Inamitsu, Tetsuharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G07C 5/12** → (51) **F16H 55/26**

**G07C 9/00** → (51) **E05B 19/04**

**G07D 7/00** → (51) **G07D 7/04**

- (51) **G07D 7/04** (11) **1 353 301 B1**  
**G07D 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03015595.6 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.10.2003
- (30) 08.01.2001 GB 0100451  
11.06.2001 GB 0114212
- (54) • *Magnetisches Fadenlesegerät*  
• *Magnetic thread reader*  
• *Lecteur de fil de sécurité magnétique*
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB
- (72) Buttiant, John, Ferring, West Sussex, BN12 6QR, GB  
Evans, Peter Dilwyn, Emsworth, Hampshire, PO10 7PY, GB  
Skinner, John Alan, Havant, Hampshire PO9 2QQ, GB  
Potter, Michael, Nr Petersfield, Hampshire, GU32 1RN, GB  
Pullan, Peter Alan, Portsmouth, Hampshire, PO6 2EB, GB  
Scowen, Barry Clifford, Woking, Surrey, GU21 5DW, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 02250079.7 / 1 221 679

**G07F 7/10** → (51) **G06K 19/07**

**G07G 1/00** → (51) **F16M 11/10**

- (51) **G08B 3/10** (11) **1 614 076 B1**  
**G11C 7/16**  
**G09B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04726051.8 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) SE 2004/000533 06.04.2004
- (87) WO 2004/090826 2004/43 21.10.2004
- (30) 14.04.2003 SE 0301091
- (54) • *WIEDERBESCHREIBARES MEHRZWECK-AUDIONACHRICHTENABLIEFERSYSTEM*  
• *MULTIPURPOSE, RE-RECORDABLE AUDIO MESSAGE DELIVERY SYSTEM*

- *SYSTEME DE PRODUCTION DE MESSAGES AUDIO REENREGISTRABLES, POLYVALENT*
- (73) Libego AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
- (72) NIEMINEN, Ari, S-591 30 MOTALA, SE  
CHRISTIANSEN, Hans Petter, S-583 34 LINKÖPING, SE  
TÖRNQVIST, Tomas, S-597 31 ÄTVIDABERG, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G08B 25/10** (11) **1 507 244 B1**  
**G08B 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04103428.1 (22) 19.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (30) 12.08.2003 DE 10337093
- (54) • *Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrmeldesystem*  
• *Method for wireless transmission in an alarm system*  
• *Procédé de communication radio dans un système d'alarme*
- (73) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (72) Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 27/00** → (51) **G08B 25/10**

(51) **G08B 29/00** (11) **1 477 951 B1**  
**G08B 29/06** **G08B 29/12**

- (25) De (26) De
- (21) 04101551.2 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 12.05.2003 DE 10321204
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Funktionsüberwachung von Funkübertragungswegen in einem Gefahrenmeldesystem*  
• *Method and system for monitoring the operation of radio transmission paths in an alarm signalling system*  
• *Méthode et appareil de surveillance du fonctionnement des voies de transmission radio dans un système de signalisation d'alarmes*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE

**G08B 29/06** → (51) **G08B 29/00**

**G08B 29/12** → (51) **G08B 29/00**

**G08G 1/04** → (51) **H04N 5/235**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 087 357 B1**  
**G08G 1/123**
- (25) De (26) De
- (21) 00119946.2 (22) 13.09.2000
- (84) DE FI FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 27.09.1999 DE 19946162
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Zielführung unter Nutzung eines Kommunikationsnetzes*  
• *Device and method for navigation using a communication network*  
• *Dispositif et procédé pour navigation par l'intermédiaire d'un réseau de télécommunications*

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kopetzky, Peter, 82008 Unterhaching, DE

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/36**

**G08G 1/123** → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 087 360 B1**  
**B60K 35/00**  
**B62D 15/02**  
**B60K 28/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00308218.7 (22) 20.09.2000
- (84) DE GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 22.09.1999 JP 26954799
- (54) • *Aktives Unterstüztungs- und Warnsystem eines Fahrzeugs*  
• *Vehicular active drive assist system*  
• *Système d'assistance actif à la conduite*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) Hiwatashi, Yutaka, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP  
Hanawa, Keiji, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**G08G 1/16** → (51) **B60R 1/00**

**G08G 1/16** → (51) **G05D 1/02**

**G08G 1/16** → (51) **H04N 5/235**

**G09B 21/00** → (51) **G08B 3/10**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 366 482 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02701265.7 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) EP 2002/000649 23.01.2002
- (87) WO 2002/071374 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 DE 10111038
- (54) • *VERBUNDMATERIAL*  
• *COMPOSITE MATERIAL*  
• *MATERIAU COMPOSITE*
- (73) Nordenia Deutschland Pacimex GmbH, Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, DE
- (72) BRINKMANN, Fritz, 86561 Rettenbach, DE
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

**G09F 3/02** → (51) **A61M 5/50**

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 994 458 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308144.7 (22) 15.10.1999
- (84) DE GB
- (43) 19.04.2000
- (30) 16.10.1998 JP 29565898
- (54) • *Videosignaltreiberstufe für Matrixanzeige*  
• *Video signal driver for matrix display*  
• *Circuit d'attaque de signal vidéo pour affichage matriciel*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ozawa, Tokuro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G10H 1/36** → (51) **G10H 1/38**

- (51) **G10H 1/38** (11) **1 302 927 B1**  
**G10H 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 02019897.4 (22) 10.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.04.2003  
(30) 20.09.2001 JP 2001286034  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Akkorden*  
• *Chord presenting apparatus and method*  
• *Dispositif et méthode pour la présentation d'accords*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP  
(72) Hasegawa, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP  
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G10K 1/062** → (51) **H01H 21/22**

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 356 450 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01999938.2 (22) 30.11.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 29.10.2003  
(86) FR 2001/003797 30.11.2001  
(87) WO 2002/047065 2002/24 13.06.2002  
(30) 08.12.2000 FR 0015993  
(54) • *RUMPFONAR FÜR SEESCHIFF*  
• *NAVAL HULL-MOUNTED SONAR FOR NAVAL SHIP*  
• *SONAR DE COQUE POUR BATIMENT NAVAL*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(72) EYRIES, Michel Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cédex, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 320 847 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01965487.0 (22) 19.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) GB 2001/004168 19.09.2001  
(87) WO 2002/027710 2002/12 04.04.2002  
(30) 27.09.2000 US 670800  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SYNCHRONISIEREN EINER AUDIOVISUELLEN DARSTELLUNG IN EINEM MULTIMODALEN ANZEIGEGERÄT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING AUDIO AND VISUAL PRESENTATION IN A MULTI-MODAL CONTENT RENDERER*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A SYNCHRONISER UNE PRESENTATION AUDIO ET VISUELLE DANS UN RESTITUTEUR DE CONTENU MULTIMODE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) BROCIIOUS, Larry, Alpalachin, NY 13732, US FEUSTEL, Stephen, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB HENNESSY, James, Endicott, NY 13760, US HOWLAND, Michael, Endicott, NY 13760, US PRITKO, Steven, Endicott, NY 13760, US  
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G10L 15/14** → (51) **G10L 15/20**

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 256 937 B1**  
**G10L 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01401879.0 (22) 13.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.11.2002  
(30) 11.05.2001 EP 01401203  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Emotionen*  
• *Emotion recognition method and device*  
• *Procédé et dispositif pour la reconnaissance d'émotions*
- (73) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR  
(72) Oudeyer, Pierre-Yves, c/o Sony France S.A., 75004 Paris, FR  
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 189 204 B1**  
**G10L 15/14** **G10L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01307875.3 (22) 17.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 20.03.2002  
(30) 18.09.2000 JP 2000282348  
(54) • *HMM-basierte Erkennung von verrauschter Sprache*  
• *HMM-based noisy speech recognition*  
• *Reconnaissance de la parole bruitée à l'aide de modèles de Markov cachés*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Seo, Hiroshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP Komamura, Mitsuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP Toyama, Soichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 239 460 B1**  
(25) En (26) De  
(21) 02100146.6 (22) 19.02.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.09.2002  
(30) 07.03.2001 DE 10110977  
(54) • *Bereitstellen von Hilfe-Informationen in einem Sprachdialogsystem*  
• *Providing help information in a speech dialogue system*  
• *Prestation d'informations d'aide dans un système de dialogue vocal*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Caspari, Rudolf, 82223, Eichenau, DE

**G10L 17/00** → (51) **G10L 15/18**

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 317 753 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01967597.4 (22) 17.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) IB 2001/001729 17.09.2001  
(87) WO 2002/025638 2002/12 28.03.2002  
(30) 15.09.2000 US 663242  
(54) • *CODEBUCHSTRUKTUR UND SUCHVERFAHREN FÜR DIE SPRACHKODIERUNG*

- *CODEBOOK STRUCTURE AND SEARCH METHOD FOR SPEECH CODING*  
• *STRUCTURE DE DICTIONNAIRE ET PROCEDE DE RECHERCHE POUR LE CODAGE DE LA PAROLE*
- (73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US  
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US  
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 515 307 B1**  
**G10L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03019690.1 (22) 09.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 16.03.2005  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Audiokodierung mit Rauschunterdrückung*  
• *Method and apparatus for audio coding with noise suppression*  
• *Système et dispositif de codage audio avec atténuation de bruit*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Isaka, Takehiko, Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Miseski, Kimio Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Obara, Takashi Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G10L 21/02** → (51) **G10L 15/20**

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 083 551 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00307797.1 (22) 08.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 14.03.2001  
(30) 08.09.1999 JP 25468699  
(54) • *Kopfträgermechanismus in einem Magnetkartenleser*  
• *Head support mechanism in magnetic card reader*  
• *Mécanisme support de tête dans un lecteur de cartes magnétiques*
- (73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano, JP  
(72) Oguchi, Koji Sankyo Seiki Mfg. Co. Ltd., Suwa-gun Nagano 393-8511, JP  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 425 740 B1**  
**G11B 7/125**
- (25) En (26) En  
(21) 02767935.6 (22) 10.09.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(86) JP 2002/009222 10.09.2002  
(87) WO 2003/023769 2003/12 20.03.2003  
(30) 10.09.2001 JP 2001274358  
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSGERÄT UND METHODE ZUR OPTISCHEN AUFZEICHNUNG*  
• *INFORMATION RECORDING APPARATUS AND INFORMATION RECORDING METHOD*

- ENREGISTREUR DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) SHIROTA, Akira, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
 HORIKAWA, Kunihiko, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
 MURAMATSU, Eiji, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
 TANIGUCHI, Shoji, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06117714.3

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 585 115 B1**  
**G11B 7/125**
- (25) En (26) En  
 (21) 05012117.7 (22) 10.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.10.2005  
 (30) 01.10.2001 JP 2001304910  
 21.02.2002 JP 2002044222
- (54) • *Datenaufzeichnungsgerät*  
 • *Data recording apparatus*  
 • *Appareil d'enregistrement de données*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Sasaki, Yoshio c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP  
 Tanaka, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP  
 Uchino, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP  
 Ueda, Tadashi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 02256238.3 / 1 298 649

- G11B 7/00** → (51) **G11B 27/034**
- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 367 568 B1**  
**G11B 7/125** **G11B 7/007**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 02715363.4 (22) 10.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003  
 (86) CN 2002/000011 10.01.2002  
 (87) WO 2002/071397 2002/37 12.09.2002  
 (30) 07.03.2001 CN 01110950  
 07.03.2001 CN 01110949
- (54) • *OPTISCHES LEISTUNGSKALIBRIERVERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER OPTISCHEN SCHREIBLEISTUNG EINES OPTISCHEN PLATTENLAUFWERKS*  
 • *AN OPTICAL POWER CALIBRATION METHOD FOR CALIBRATING THE WRITING OPTICAL POWER OF OPTICAL DISK DRIVE*  
 • *PROCEDE D'ETALONNAGE DE PUISSANCE OPTIQUE POUR ETALONNER LA PUISSANCE OPTIQUE D'ECRITURE D'UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) BENQ Corporation, No 157, Shanying Road, Gueishan, Taoyuan 333, Taiwan, TW
- (72) WANG, Wai, Taiwan, CN  
 YEN, Mengshin, Taiwan, CN  
 CHEN, Tsotsai, Taiwan, CN
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**
- G11B 7/007** → (51) **G11B 20/18**
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 316 949 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02255861.3 (22) 22.08.2002  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 04.06.2003  
 (30) 01.12.2001 KR 2001075671
- (54) • *Stellantrieb für optisches Abtastgerät*  
 • *Actuator for optical pickup*  
 • *Actionneur pour appareil de lecture optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Seok-jung, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Yong-hoon, 702-1401 Salgugol 7danji Jinduk Ap, Paldal-gu, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Sun-mo, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (60) 05007845.0 / 1 551 014

- G11B 7/09** → (51) **G11B 7/095**
- (51) **G11B 7/095** (11) **0 987 689 B1**  
**G11B 7/09**
- (25) En (26) En  
 (21) 99113218.4 (22) 08.07.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 22.03.2000  
 (30) 14.09.1998 JP 25990498  
 22.12.1998 JP 36454998
- (54) • *Neigungserkennungsvorrichtung, optisches Plattengerät, und Neigungssteuerverfahren*  
 • *Tilt detection device, optical disc device, and tilt control method*  
 • *Dispositif pour détecter une inclinaison, dispositif de disque optique, et procédé de commande d'inclinaison*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Atsushi, Nakamura, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP  
 Mamoru, Shoji, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP  
 Takashi, Ishida, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 99115615.9 / 0 986 053  
 99115616.7 / 0 987 690  
 99115617.5 / 0 987 691

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 346 351 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01984828.2 (22) 12.12.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 24.09.2003  
 (86) EP 2001/014609 12.12.2001  
 (87) WO 2002/050825 2002/26 27.06.2002  
 (30) 20.12.2000 DE 10063940
- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN*  
 • *RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS FOR OPTICAL RECORDING MEDIA*  
 • *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUPPER, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

- TABOR, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00**
- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 069 556 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00305887.2 (22) 12.07.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.01.2001  
 (30) 13.07.1999 JP 19946999
- (54) • *Medium für optische Aufzeichnung*  
 • *Optical information recording medium*  
 • *Matériau pour enregistrement optique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Ishida, Toshio, c/oFuji Photo Film Co. Ltd, Kanagawa, JP  
 Taga, Kazuaki, c/oFuji Photo Film Co. Ltd, Tokyo, JP  
 Usami, Yoshihisa, c/oFuji Photo Film Co. Ltd, Kanagawa, JP
- (74) Moy, David, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 152 405 B1**  
**C09J 133/08**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 00979976.8 (22) 07.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.11.2001  
 (86) JP 2000/008665 07.12.2000  
 (87) WO 2001/043128 2001/24 14.06.2001  
 (30) 08.12.1999 JP 34867399
- (54) • *OPTISCHE PLATTE UND ULTRAVIOLETT-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE OPTISCHE PLATTE*  
 • *OPTICAL DISK AND ULTRAVIOLET-CURING COMPOSITION FOR OPTICAL DISK*  
 • *DISQUE OPTIQUE ET COMPOSITION DE SECHAGE SOUS ULTRAVIOLET DESTINEE A UN DISQUE OPTIQUE*
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) MURAKAMI, Kazuo, Saitama 350-1108, JP  
 KITSUNAI, Takashi, Saitama 362-0807, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 625 579 B1**  
**G11B 7/26** **B01J 23/56**
- (25) En (26) En  
 (21) 04733360.4 (22) 17.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006  
 (86) GB 2004/002118 17.05.2004  
 (87) WO 2004/105007 2004/49 02.12.2004  
 (30) 20.05.2003 GB 0311568
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANO-TEILCHEN MEDIUMS*  
 • *METHOD FOR MAKING A NANO-PARTICULATE MEDIUM*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT NANOPARTICULAIRE*
- (73) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB

(72) NEWMAN, David Michael, Kenn, Exeter EX6 7UU, GB  
WEARS, Mavis Lesley, Exeter EX2 8GW, GB  
JOLLIE, Michael Ian, Solihull, West Midland B92 7QN, GB  
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 23/00**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 447 800 B1**  
**G11B 7/24** **B29D 17/00**  
**B29C 59/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 02772864.1 (22) 19.09.2002  
(84) CH DE LI NL  
(43) 18.08.2004  
(86) JP 2002/009621 19.09.2002  
(87) WO 2003/030160 2003/15 10.04.2003  
(30) 27.09.2001 JP 2001297777  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSSUBSTRAT*  
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL RECORDING SUBSTRATE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE&#xA;*

(73) NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD., 2110, Minamijo, Oaza, Sakakimachi, Hanishina-gun Nagano 389-0603, JP

(72) SUZUKI, Kazutomi, Shiki-gun, Nara 636-0213, JP  
TOMIE, Takashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-0042, JP  
TAKIZAWA, Kiyoto, c/o Nissei Plastic Ind. Co. Ltd., Hanishina-gun, Nagano 389-0603, JP  
KUBOTA, Suinobu, c/o Nissei Plastic Ind. Co. Ltd., Hanishina-gun, Nagano 389-0603, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 17/035** → (51) **G11B 17/04**

(51) **G11B 17/04** (11) **0 991 065 B1**  
**G11B 17/035**

(25) En (26) En  
(21) 99125474.9 (22) 15.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2000  
(30) 31.10.1997 JP 30111597

(54) • *Mechanismus zum Laden einer Platte in ein Plattenlaufwerk*  
• *Mechanism for loading disk into drive apparatus*  
• *Mécanisme pour le chargement de disque dans un appareil d'entraînement de disque*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shinoda, Takao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hosokawa, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Nasu, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE  
(62) 98117420.4 / 0 913 821

(51) **G11B 17/26** (11) **1 134 736 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 00962901.5 (22) 28.09.2000  
(84) DE FR GB

(43) 19.09.2001  
(86) JP 2000/006678 28.09.2000  
(87) WO 2001/024176 2001/14 05.04.2001  
(30) 29.09.1999 JP 27628699  
(54) • *PLATTENAUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT*  
• *DISK RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION DE DISQUE*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) WATANABE, Tomohiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP  
TAKIZAWA, Kazuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP  
ISHIBASHI, Takayuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

TAKA, Yoshiteru, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP  
HAMA, Toru, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Wolfhart, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(60) 06013515.9 / 1 705 653

**G11B 19/12** → (51) **G06F 7/00**

**G11B 20/00** → (51) **G11B 27/00**

**G11B 20/00** → (51) **H04N 7/16**

**G11B 20/12** → (51) **G06F 7/00**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 347 452 B1**  
**G11B 7/007**

(25) En (26) En  
(21) 03005475.3 (22) 17.03.2003  
(84) DE FR GB IT NL SK  
(43) 24.09.2003  
(30) 20.03.2002 JP 2002079593

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe*  
• *Information recording medium, recording and reproduction apparatus and method*  
• *Support d'enregistrement d'informations, dispositif et procédé d'enregistrement et de reproduction d'informations*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takahashi, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP  
Ueda, Hiroshi, Nara 639-0223, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 23/00** (11) **0 933 770 B1**  
**G06K 7/00** **G06K 7/10**  
**G06K 19/04** **G06K 19/07**  
**G06K 19/077** **G11B 7/24**  
**G11B 23/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 98928554.9 (22) 18.06.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 04.08.1999

(86) JP 1998/002704 18.06.1998  
(87) WO 1998/058377 1998/51 23.12.1998  
(30) 19.06.1997 JP 16313697  
09.04.1998 JP 9786998

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN MIT EINEM EINE ELEK-*

*TRONISCHE SCHALTUNG ENTHALTENDEN SPEICHERMEDIUM, ZUGEHÖRIGE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND SYSTEM*

• *DEVICE FOR EXCHANGING INFORMATION WITH STORAGE MEDIUM HAVING ELECTRONIC CIRCUIT AND THE ELECTRONIC CIRCUIT, AND SYSTEM INCLUDING THE SAME*

• *DISPOSITIF D'ECHANGE D'INFORMATIONS AVEC UN SUPPORT DE DONNEES COMPRENANT UN CIRCUIT ELECTRONIQUE, CIRCUIT ELECTRONIQUE CORRESPONDANT ET SYSTEME LE COMPRENANT*

(73) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center Bldg. 3F, 3-2-6 Shin Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) SHIGETOMI, Takashi Kabushiki Kaisha Optrom, Miyagi-ken 989-3124, JP  
SAITO, Tetsuo Kabushiki Kaisha Optrom, Miyagi-ken 989-3124, JP  
KOMAKI, Tsunematsu Advanced Electronics K.K., Tokyo 111-0053, JP

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**G11B 23/30** → (51) **G11B 23/00**

(51) **G11B 23/40** (11) **1 627 389 B1**  
**G11B 23/42**

(25) En (26) En  
(21) 04782320.8 (22) 26.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 22.02.2006

(86) US 2004/027822 26.08.2004  
(87) WO 2005/034125 2005/15 14.04.2005  
(30) 12.09.2003 US 661753  
(54) • *FÜR GESCHWINDIGKEIT UND ORIENTIERUNGSVERFOLGUNG MODIFIZIERTER OPTISCHER DATENTRÄGER*

• *OPTICAL DISK MODIFIED FOR SPEED AND ORIENTATION TRACKING*  
• *DISQUE OPTIQUE MODIFIE EN VUE DU SUIVI DES VITESSES ET DE L'ORIENTATION*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) KOEGLER, John M., III, Corvallis, Oregon 97330, US  
VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis, Oregon 97330, US  
ANDERSON, Daryl E., Corvallis, Oregon 97330, US  
MAGUIRE, Mark T., Loveland, Colorado 80537, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G11B 23/42** → (51) **G11B 23/40**

(51) **G11B 25/06** (11) **1 089 277 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00308478.7 (22) 27.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2001  
(30) 30.09.1999 JP 28001599

(54) • *Kassettenlaufwerk*  
• *Cassette deck*  
• *Platine à cassette*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Hamabe, Seiya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Deura, Morihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kusumi, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) <b>G11B 27/00</b> <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 434 223 B1</b>	(51) <b>G11B 33/04</b> (25) Ja	(11) <b>1 153 851 B1</b> (26) En	(51) <b>G11C 11/56</b> <b>G11C 16/28</b>	(11) <b>1 636 801 B1</b> <b>G11C 16/04</b>
(25) En	(26) En	(21) 00955038.5	(22) 25.08.2000	(25) En	(26) En
(21) 03028243.8	(22) 09.12.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 04752938.3	(22) 21.05.2004
(84) DE FR GB		(43) 14.11.2001		(84) DE FR GB	
(43) 30.06.2004		(86) JP 2000/005764 25.08.2000		(43) 22.03.2006	
(30) 26.12.2002 JP 2002378270		(87) WO 2001/014222 2001/09 01.03.2001		(86) US 2004/016015 21.05.2004	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Datenmehrfachzugriff mit pre-load und after-write Puffer in einem Videorecorder mit Plattenlaufwerk		(30) 25.08.1999 JP 23898699		(87) WO 2005/001843 2005/01 06.01.2005	
• Method and apparatus for multiple data access with pre-load and after-write buffers in a video recorder with disk drive		(54) • BEHÄLTNER FÜR DATENTRÄGER UND INFORMATIONSTRAGENDE KÖRPER		(30) 20.06.2003 US 600065	
• Procédé et dispositif pour accès multiple à des données avec pre-load et after-write buffer dans un enregistreur vidéo avec unité de disque.		• RECORDING MEDIUM HOLDER AND INFORMATION PROVIDING BODY		(54) • MULTIBIT-SPEICHER MIT DYNAMISCHER REFERENZ-SPANNUNGS ERZEUGUNG	
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		• RECIPIENT POUR SUPPORT D'INFORMATION ET DISPOSITIF FOURNISSANT DES INFORMATIONS		• MULTIBIT MEMORY WITH DYNAMIC REFERENCE VOLTAGE GENERATION	
(72) Uwatoko, Katsuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP		(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP		• MEMOIRE MULTIBIT A GENERATION DE TENSION DE REFERENCE DYNAMIQUE	
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE		(72) Kutaragi, Ken, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP		(73) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US	
		Goto, Teiyu, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		(72) SHIEH, Ming-Huei, Cupertino, CA 95014-2023, US	
		Hino, Mariko, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP		(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
		(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
<b>G11B 27/00</b> → (51) <b>G06F 7/00</b>				<b>G11C 16/04</b> → (51) <b>G11C 11/56</b>	
				<b>G11C 16/28</b> → (51) <b>G11C 11/56</b>	
(51) <b>G11B 27/034</b> <b>G11B 20/12</b> <b>G11B 27/10</b> <b>H04N 5/926</b> <b>H04N 5/775</b> <b>H04N 5/85</b>	(11) <b>1 020 862 B1</b> <b>G11B 27/32</b> <b>G11B 7/00</b> <b>H04N 9/804</b> <b>G11B 27/036</b>	(51) <b>G11C 7/06</b> (25) En	(11) <b>1 516 341 B1</b> (26) En	<b>G12B 9/00</b> → (51) <b>G04B 37/04</b>	
(25) En	(26) En	(21) 03742265.6	(22) 26.06.2003	<b>G12B 9/02</b> → (51) <b>G04B 37/04</b>	
(21) 00201208.6	(22) 17.09.1998	(84) DE FR GB		<b>G12B 9/04</b> → (51) <b>G04B 37/04</b>	
(84) DE FR GB IT		(43) 23.03.2005		<b>G12B 9/06</b> → (51) <b>G04B 37/04</b>	
(43) 19.07.2000		(86) US 2003/020311 26.06.2003		<b>G12B 9/08</b> → (51) <b>G04B 37/04</b>	
(30) 17.09.1997 JP 25199497		(87) WO 2004/003920 2004/02 08.01.2004		<b>G12B 9/10</b> → (51) <b>G04B 37/04</b>	
(54) • Optische Platte, rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium das ein Schnittprogramm speichert, Wiedergabegerät für die optische Platte und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium das ein Wiedergabeprogramm speichert		(30) 26.06.2002 US 180478			
• Optical disc, computer-readable recording medium storing an editing program, reproduction apparatus for the optical disc, and computer-readable recording medium storing an reproduction program		(54) • SELBSTKALIBRIERENDES AKTIVIERUNGSSIGNAL FÜR LESEVERSTÄRKER		(51) <b>H01B 7/04</b> (25) En	(11) <b>1 065 674 B1</b> (26) En
• Disque optique, milieu d'enregistrement lisible par ordinateur stockant un programme d'édition, appareil de reproduction pour le disque optique et milieu d'enregistrement lisible par ordinateur stockant un programme de reproduction		• SELF-CALIBRATING SENSE AMPLIFIER STROBE		(21) 00305534.0	(22) 30.06.2000
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		• AUTO-ETALONNAGE DU SIGNAL STROBOSCOPIQUE D'AMPLIFICATEURS DE DETECTION		(84) DK GB IT NL	
(72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP		(73) SILICON GRAPHICS, INC., 1500 Crittenden Lane, Mountain View, CA 94043-1351, US		(43) 03.01.2001	
Hamasaka, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1149, JP		(72) BHATIA, Ajay, Fort Lee, NJ 07024, US		(30) 30.06.1999 GB 9915141	
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP		BRAGANZA, Michael, C., Boston, MA 02215, US		(54) • Bohrlochkabel	
Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP		MORTON, Shannon, V., Bristol B26 7JW, GB		• Downhole cable	
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		SHASTRY, Shashank, Cambridge, MA 02140, US		• Câble de fond de puits	
(62) 98307542.5 / 0 903 744		(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		(73) Read Well Services Limited, Viking House, 1 Claymore Avenue, Offshore Technology Park, Aberdeen AB23 8GW, GB	
				(72) Hazel, Paul, Balmédie, Aberdeen AB23 8YU, GB	
				(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
<b>G11B 27/036</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>		<b>G11C 7/16</b> → (51) <b>G08B 3/10</b>		(51) <b>H01C 1/14</b> <b>H01C 3/16</b> <b>H01C 7/22</b>	(11) <b>1 279 173 B1</b> <b>H01C 3/02</b>
<b>G11B 27/10</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>		(51) <b>G11C 11/22</b> (25) En	(11) <b>1 502 265 B1</b> (26) En	(25) En	(26) En
<b>G11B 27/32</b> → (51) <b>G11B 27/034</b>		(21) 03722013.4	(22) 05.05.2003	(21) 01966253.5	(22) 24.08.2001
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
		(43) 02.02.2005		(43) 29.01.2003	
		(86) US 2003/014015 05.05.2003		(86) US 2001/026615 24.08.2001	
		(87) WO 2003/096352 2003/47 20.11.2003		(87) WO 2002/021541 2002/11 14.03.2002	
		(30) 06.05.2002 US 139426		(30) 06.09.2000 US 656095	
		(54) • FERROELEKTRISCHER SPEICHER		(54) • HOCHSPANNUNGS- NIEDERINDUKTIVITÄTSSCHALTKREISSCHUTZWIDERSTAND	
		• FERROELECTRIC MEMORY		• HIGH VOLTAGE LOW INDUCTANCE CIRCUIT PROTECTION RESISTOR	
		• MEMOIRE FERROELECTRIQUE		• RESISTANCE DE PROTECTION D'UN CIRCUIT HAUTE TENSION A FAIBLE INDUCTANCE	
		(73) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO 80919, US		(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
		Iota Technology, Inc., 2635 North First Street, Suite 115, San Jose, CA 95134, US		(72) ROCA, Tony, Franklin, WI 53172, US	
		(72) HO, lu-Meng, Tom, Milpitas, CA 95035, US		ANDERSON, John, South Milwaukee, WI 53172, US	
		(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			



(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01C 3/02** → (51) **H01C 1/14**

**H01C 3/16** → (51) **H01C 1/14**

**H01C 7/22** → (51) **H01C 1/14**

(51) **H01F 1/11** (11) **1 126 480 B1**  
**H01F 1/113** **C04B 35/26**  
**C01G 49/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 00954952.8 (22) 23.08.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 22.08.2001  
(86) JP 2000/005667 23.08.2000  
(87) WO 2001/016969 2001/10 08.03.2001  
(30) 31.08.1999 JP 28716999

(54) • **MAGNETISCHES PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **MAGNET POWDER AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF**  
• **POUDRE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION**

(73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HOSOKAWA, Seichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0051, JP

TOYOTA, Sachio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP

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

**H01F 1/113** → (51) **H01F 1/11**

(51) **H01F 27/12** (11) **1 085 534 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00307930.8 (22) 13.09.2000  
(84) DE FR  
(43) 21.03.2001  
(30) 17.09.1999 US 398034

(54) • **Intelligente Vorrichtung und Verfahren zur Analyse einer flüssigkeitsgefüllten elektrischen Anlage**

• **Intelligent analysis system and method for fluid-filled electrical equipment**

• **Système intelligent et méthode d'analyse pour un équipement électrique remplis de liquide**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
PROLEC-GE, S. de R.L. de C.V., Blvd. Carlos Salinas de Gortari Km., 9.25, Apodaca, Nuevo Leon 66600, MX

(72) O'Keeffe, Thomas Gary, Farmington, Connecticut 06032, US

Azzaro, Steven Hector, Schenectady, New York 12306, US

Coulter, Gregory Dennis, Unionville, Connecticut 06085, US

Jammu, Vinay Bhaskar, Niskayuna, New York 12309, US

Stokes, Edward Brittain, Schenectady, New York 12308, US

Delgado Cruz, Alfonso M., Guadalupe L.P. 67174, MX

Crouse, John Charles, Rome, Georgia 30165, US  
Betancourt, Enrique, Monterrey, NL 64620, MX

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01F 27/24** → (51) **H01F 29/14**

(51) **H01F 29/14** (11) **1 082 735 B1**  
**H01F 27/24**

(25) En (26) En  
(21) 99921775.5 (22) 07.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 14.03.2001  
(86) US 1999/010036 07.05.1999  
(87) WO 1999/060585 1999/47 25.11.1999  
(30) 18.05.1998 US 80555

(54) • **VARIABLE INDUKTIVITÄT**  
• **VARIABLE INDUCTOR**  
• **BOBINE D'INDUCTANCE VARIABLE**

(73) Minebea Co., Ltd, 18F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153 0064, JP

(72) JANSEN, Adrian M., Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**H01F 41/12** → (51) **B29C 33/00**

(51) **H01G 9/042** (11) **0 877 400 B1**  
**H01G 9/08** **H01G 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 98303435.6 (22) 01.05.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 11.11.1998

(30) 01.05.1997 US 847948

(54) • **Hermetisch geschlossener Kondensator**  
• **Hermetically sealed capacitor**  
• **Condensateur scellé hermétiquement**

(73) WILSON GREATBATCH LTD., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) Muffoletto, Barry C., Alden, New York 14004, US  
Stringham, Rodney E., Corfu, New York 14036, US  
Nesselbeck, Neal N., Lockport, New York 14094, US

Shah, Ashish, East Amherst, New York 14051, US  
Stephenson, Donald H., Plainfield, Indiana 46168, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 05019949.6 / 1 607 991

**H01G 9/058** → (51) **H01M 4/62**

**H01G 9/08** → (51) **H01G 9/042**

**H01G 9/10** → (51) **H01G 9/042**

(51) **H01H 3/14** (11) **1 521 279 B1**  
**G05G 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 04105971.8 (22) 15.08.2003

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

(43) 06.04.2005

(30) 26.08.2002 US 166339

04.09.2002 US 408211 P

16.10.2002 US 271505

(54) • **Fussschalter**  
• **Footswitch**  
• **Interrupteur au pied**

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Peterson, Robert H., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

Thoe, David, Aliso Viejo, California 92656, US  
Zhou, Jiansheng, Cerritos, California 90703, US

Vu, Dac, Irvine, California 92614, US

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

(62) 03077566.2 / 1 394 828

(51) **H01H 9/02** (11) **1 178 507 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01102899.0 (22) 15.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 06.02.2002

(30) 03.08.2000 US 631399

(54) • **Mehrseitige Fernbedienungs Vorrichtung**  
• **Multi-sided remote control device**  
• **Dispositif de commande à distance multiface**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Dustin, Kurt, Pennington, NJ 08534, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**H01H 9/02** → (51) **G05B 19/425**

**H01H 9/02** → (51) **H01H 71/08**

(51) **H01H 13/56** (11) **1 153 402 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00990704.9 (22) 11.12.2000  
(84) DE FR GB TR

RO

(43) 14.11.2001

(86) EP 2000/012506 11.12.2000

(87) WO 2001/045124 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 DE 19960695

(54) • **DRUCKTASTE FÜR RAST- UND TASTFUNCTION**  
• **PUSH-KEY WITH LOCK-IN AND TOUCH FUNCTION**  
• **BOUTTON POUSSOIR AVEC FONCTION D'ENCLIQUE TAGE ET DE TOUCHE**

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) BONN, Alfred, 53119 Bonn, DE

WIESE, Artur, 56077 Koblenz, DE

(51) **H01H 21/22** (11) **1 473 748 B1**  
**H02B 1/26** **G10K 1/062**

(25) De (26) De  
(21) 04405144.9 (22) 12.03.2004

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

(43) 03.11.2004

(30) 30.04.2003 CH 7622003

(54) • **Gehäuse mit mehreren Schaltern und einer energieautarken Funkschaltvorrichtung**  
• **Housing with several switches and an energetically self-sustaining remote control**  
• **Boîtier comprenant plusieurs commutateurs et une commande à distance autonome en énergie**

(73) Genter, Christian, Sidehof 8, 8213 Neunkirch, CH

(72) Genter, Christian, 8213 Neunkirch, CH

(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **H01H 25/04** (11) **1 550 142 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03753316.3 (22) 19.09.2003

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

(43) 06.07.2005

(86) DE 2003/003120 19.09.2003

(87) WO 2004/034414 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 DE 10247093

(54) • **NAVIGATIONSSCHALTER**  
• **NAVIGATION SWITCH**  
• **COMMUTATEUR DE NAVIGATION**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BILGER, Markus, 78647 Trossingen, DE  
GÖTZ, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
STEIERT, Michael, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- 
- (51) **H01H 29/28** (11) **1 471 552 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04251750.8 (22) 25.03.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 27.10.2004  
(30) 14.04.2003 US 414129  
(54) • *Elektrische Isolierung von Flüssigkeitschaltern*  
• *Electrical isolation of fluid-based switches*  
• *Isolation électrique d'interrupteurs à base de fluides*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,  
Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Wong, Marvin Glenn, Woodland Park, CO 80863,  
US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB
- 
- H01H 31/00** → (51) **H01H 33/66**
- (51) **H01H 31/32** (11) **1 187 157 B1**  
**H01H 33/24**  
(25) De (26) De  
(21) 00810793.0 (22) 04.09.2000  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 13.03.2002  
(54) • *Trennschalter*  
• *Disconnecting switch*  
• *Sectionneur*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH
- (72) Salge, Gerhard, Dr., 4332 Stein, CH  
Piemontesi, Marco, Dr., 6710 Biasca, CH  
Heitz, Christoph, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH  
Meinecke, Herbert, 8400 Winterthur, CH  
Sologuren-Sanchez, Diego, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 
- H01H 33/24** → (51) **H01H 31/32**
- (51) **H01H 33/66** (11) **0 893 811 B1**  
**H01H 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98113825.8 (22) 23.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 27.01.1999  
(30) 23.07.1997 JP 19675797  
23.07.1997 JP 19675897  
23.07.1997 JP 19675697  
08.09.1997 JP 24239097  
08.09.1997 JP 24239197  
08.09.1997 JP 24239297  
08.09.1997 JP 24239397  
03.10.1997 JP 27082797  
03.10.1997 JP 27082897  
03.10.1997 JP 27083097
- (54) • *Vakuumsschalter und diese verwendende Vaku-  
umschaltanlage*  
• *A vacuum switch and a vacuum switchgear  
using the same*  
• *Interrupteur à vide et son utilisation dans une  
installation de commutation à vide*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Tanimizu, Toru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
- Kobayashi, Masato, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001,  
JP
- Kikukawa, Shuichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001,  
JP
- Morita, Ayumu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP  
Suzuki, Minoru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP  
Hakamata, Yoshimi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001,  
JP
- Kojima, Katsunori, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001,  
JP
- Shibata, Yoza, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP  
Gotoh, Yoshitomo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0004,  
JP
- Terai, Makoto, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP  
Okada, Takuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP  
Nakatsugawa, Naoki, Hitachi-shi, Ibaraki  
316-0001, JP
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck  
Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
- 
- H01H 35/02** → (51) **G01D 5/14**
- 
- H01H 35/14** → (51) **G01D 5/14**
- (51) **H01H 50/04** (11) **1 006 549 B1**  
**H01H 50/54**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99402973.4 (22) 29.11.1999  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.06.2000  
(30) 01.12.1998 FR 9815184  
(54) • *Elektromechanisches Schaltgerät*  
• *Electromechanical switching apparatus*  
• *Appareil interrupteur électromagnétique*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89  
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-  
Malmaison, FR
- (72) Comtois, Patrick, 21000 Dijon, FR  
Larcher, Patrick, 21121 Ahuy, FR  
Moreux, Alain, 21000 Dijon, FR  
Perrocheau, Régis, 21560 Couternon, FR
- 
- H01H 50/54** → (51) **H01H 50/04**
- (51) **H01H 71/08** (11) **1 220 257 B1**  
**H01H 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01410045.7 (22) 09.05.2001  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 03.07.2002  
(30) 20.12.2000 FR 0016643  
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung für zwei elek-  
trische Geräte wie ein elektrisches Schutzgerät  
und einen gesteuerten Schalter, und daran  
angepasstes elektrisches Gerät*  
• *Electrical connection device for two electrical  
apparatus such as an electrical protection  
device combined with a controlled switch, and  
electrical apparatus adapted to such device*  
• *Dispositif de connexion électrique de deux  
appareils électriques tels un appareil de protection  
électrique associé à un interrupteur  
commandé, et appareil électrique adapté à un  
tel dispositif*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89  
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-  
Malmaison, FR
- (72) Duchene, Jean-Marie, Schneider Electric Ind. SA,  
38050 Grenoble cedex 09, FR  
Cedron, Manuel, Schneider Electric Ind. SA, 38050  
Grenoble cedex 09, FR  
Tielemans, Geoffroy, Schneider Electric Ind. SA,  
38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric  
Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050  
Grenoble Cédex 09, FR
- 
- (51) **H01H 85/46** (11) **1 047 092 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00108458.1 (22) 18.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 25.10.2000  
(30) 23.04.1999 JP 11701199  
15.12.1999 JP 35672699
- (54) • *Überstromschutzvorrichtung*  
• *Overcurrent protection device*  
• *Dispositif de protection contre les surintensités*
- (73) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3,  
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-0022, JP
- (72) Kawazu, Masami, c/o Sony Chemicals Corporation,  
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP  
Tamura, Hisaya, c/o Sony Chemicals Corporation,  
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP  
Iwasaki, Norikazu, c/o Sony Chemicals  
Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01J 29/70** (11) **1 089 312 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308626.1 (22) 29.09.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 04.04.2001  
(30) 01.10.1999 JP 28132299  
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre mit einem Gerät zur  
Korrektur der Konvergenz*  
• *A color cathode ray tube having a conver-  
gence correction apparatus*  
• *Tube à rayon cathodique couleur avec appareil  
de correction de convergence*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Tagami, Etsuji, Osaka-fu, 569-0087, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &  
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **H01J 37/26** (11) **1 415 320 B1**  
**H01L 21/66**  
(25) En (26) En  
(21) 02751492.6 (22) 19.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) IB 2002/003025 19.07.2002  
(87) WO 2003/010792 2003/06 06.02.2003  
(30) 26.07.2001 EP 01202856  
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER LEISTUNG  
EINE RASTER-ELEKTRONENMIKROSKOPS*  
• *METHOD OF MEASURING THE PERFORM-  
ANCE OF A SCANNING ELECTRON MICRO-  
SCOPE*  
• *PROCEDE D'EVALUATION DES PERFOR-  
MANCES D'UN MICROSCOPE ELECTRONI-  
QUE A BALAYAGE (MEB)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ELFRINK, Rene, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JUFFERMANS, Casparus, A., H., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 277 223 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01922652.1 (22) 23.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/009497 23.03.2001
- (87) WO 2001/082329 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 US 553696
- (54) • *ELEKTRODENVORRICHTUNG FÜR EINEN PLASMAREAKTOR*  
• *ELECTRODE APPARATUS FOR A PLASMA REACTOR*  
• *APPAREIL À ÉLECTRODES POUR UN RÉACTEUR DE PLASMA*
- (73) DryScrub, ETC, 1751 Fortune Drive, Unit D, San Jose, CA 95131, US
- (72) CHIU, Kin-Chung, Ray, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H01J 49/28** → (51) **G01M 3/20**

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 104 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00945766.4 (22) 16.06.2000
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 06.06.2001
- (86) EP 2000/005579 16.06.2000
- (87) WO 2000/077826 2000/51 21.12.2000
- (30) 02.09.1999 EP 99202850
- (54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*  
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*  
• *LAMPE DE DECHARGE A HAUTE PRES-SION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN NIEUWENHUIZEN, Hubertus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VANDERHAEGHEN, Dirk, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DERRA, Guenther, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DE REGT, Johannes, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BOCK, Antoon, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **0 940 843 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99104402.5 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999
- (30) 05.03.1998 JP 5324398
- (54) • *Vorrichtung zur Wärmebehandlung eines Substrats und Verfahren zur Trennung des Substrats von der Vorrichtung*  
• *Apparatus for heat-treating substrate and method for separating the substrate from the apparatus*  
• *Dispositif pour traiter thermiquement un substrat et méthode pour séparer le substrat du dispositif*
- (73) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) Satou, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 097 467 B1**  
**H01L 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 99928571.1 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.05.2001
- (86) US 1999/013173 10.06.1999
- (87) WO 1999/065062 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 95415

- (54) • *IC-STAPEL MIT SEKUNDÄREN LEITERRAH-MEN*  
• *IC STACK UTILIZING SECONDARY LEAD-FRAMES*  
• *PILE DE CIRCUITS INTEGRES A GRILLES DE CONNEXION SECONDAIRES*
- (73) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill Avenue, Building 3, Costa Mesa, CA 92626-4529, US
- (72) EIDE, Floyd, Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 445 794 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04250424.1 (22) 27.01.2004
- (84) DE FR IE IT
- (43) 11.08.2004
- (30) 27.01.2003 US 443087
- (54) • *Verfahren und Apparate zum Transportieren von Substrathaltern*  
• *Methods and apparatus for transporting substrate carriers*  
• *Méthodes et dispositifs pour le transport de porte-substrats*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Rice, Michael R, Pleasanton, CA 94566, US  
Lowrance, Robert B, Los Gatos, CA 95032, US  
Elliot, Martin R, Round Rock, TX 78664, US  
Hudgens, Jeffrey C., San Fransisco, CA 94127, US  
Englhardt, Eric Andrew, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 449 238 B1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/14**  
**H01L 51/50** **H01L 51/30**

- (25) En (26) En
- (21) 00932308.0 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.08.2004
- (86) US 2000/012946 11.05.2000
- (87) WO 2000/070655 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 311126
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE, ORGANISCHE, AUF ELEKTROPHOSPHORESENZ BASIERENDE ANORDNUNG MIT SEHR HOHER QUANTENAUSBEUTE*  
• *VERY HIGH EFFICIENCY ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES BASED ON ELECTROPHOSPHORESCENCE*  
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES A TRES HAUTE PERFORMANCE UTILISANT L'ELECTROPHOSPHORESCENCE*
- (73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US  
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
- (72) BALDO, Marc, A., Cambridge, Massachusetts 02140, US  
BURROWS, Paul, E., Kennewick, Washington 99337, US  
FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US  
THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US  
LAMANSKY, Sergey, Pasadena, CA 91102, US  
DJUROVICH, Peter, Long Beach, CA - 90802, US

- (74) Kiricz, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Mühthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE
- (60) 06016911.7

**H01L 21/00** → (51) **G03F 1/00**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 480 257 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291220.4 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.2004
- (30) 20.05.2003 FR 0306031
- (54) • *Herstellungsverfahren einer mit einem Kondensator integrierten elektronischen Schaltung*  
• *Method of manufacturing an electronic integrated circuit having a capacitor*  
• *Procédé de réalisation d'un circuit électronique intégré comprenant un condensateur*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Delpech, Philippe, 38240 Meylan, FR  
Regnier, Christophe, 38660 St Hilaire du Touvet, FR  
Cremer, Sébastien, 38000 Grenoble, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 890 187 B1**  
**H01L 23/48**
- (25) En (26) En
- (21) 97915824.3 (22) 26.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) SE 1997/000534 26.03.1997
- (87) WO 1997/036319 1997/42 02.10.1997
- (30) 27.03.1996 SE 9601175
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES MIT EINEM IMPLANTIERUNGSSCHRITT*  
• *A METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE BY THE USE OF AN IMPLANTING STEP*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN D'UNE ETAPE D'IMPLANTATION*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SCHÖNER, Adolf, S-164 44 Kista, SE  
ROTTNER, Kurt, S-164 44 Kista, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**H01L 21/288** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/3105** (11) **1 295 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01948806.3 (22) 28.06.2001
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/020623 28.06.2001
- (87) WO 2002/001620 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 US 214409 P  
28.06.2000 US 723802
- (54) • *ZWEISTUFIGES CHEMISCH-MECHANISCHES POLIERVERFAHREN*  
• *TWO STEPS CHEMICAL MECHANICAL POLISHING PROCESS*  
• *PROCEDE DE POLISSAGE MECANO-CHEMIQUE EN DEUX ETAPES*
- (73) Infineon Technologies North America Corp., 10950 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014-4500, US

Infinion Technologies Richmond, LP, 6000  
Technology Blvd., Sandston, VA 23150, US  
(72) PAGE, Joseph, Mechanicsville, VA 23111, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,  
80339 München, DE

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 021 826 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98954323.6 (22) 30.09.1998  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 26.07.2000  
(86) EP 1998/006280 30.09.1998  
(87) WO 1999/017350 1999/14 08.04.1999  
(30) 30.09.1997 US 940892  
(54) • **STRUKTURIERUNGSVERFAHREN VON LEI-  
TERBAHNEN IN INTEGRIERTEN SCHAL-  
TUNGEN**  
• **METHOD FOR PATTERNING INTEGRATED  
CIRCUIT CONDUCTORS**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER LES  
MOTIFS DE CONDUCTEURS DE CIRCUITS  
INTEGRES**  
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739  
München, DE  
(72) GREWAL, Virinder, S., D-85560 Ebersberg, DE  
SPULER, Bruno, D-01478 Weixdorf, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am  
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **0 948 037 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97933020.6 (22) 25.07.1997  
(84) DE  
(43) 06.10.1999  
(86) JP 1997/002580 25.07.1997  
(87) WO 1998/005063 1998/05 05.02.1998  
(30) 29.07.1996 JP 21658396  
17.02.1997 JP 4970997  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
EPITAXIALSCHEIBE AUS SILIZIUM**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING A SILICON  
EPITAXIAL WAFER**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLA-  
QUETTE EPITAXIALE EN SILICIUM**  
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) FUJIKAWA, Takashi, Saga 849-13, JP  
IKEDA, Naoki, Saga-ken 849-0934, JP  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr  
Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

(51) **H01L 21/331** (11) **1 474 826 B1**  
**H01L 29/32**  
(25) De (26) De  
(21) 03739441.8 (22) 23.01.2003  
(84) DE  
(43) 10.11.2004  
(86) EP 2003/000673 23.01.2003  
(87) WO 2003/069663 2003/34 21.08.2003  
(30) 12.02.2002 DE 10205712  
(54) • **POLYSILIZIUM-BIPOLARTRANSISTOR UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEL-  
BEN**  
• **POLYSILICON BIPOLAR TRANSISTOR AND  
METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **TRANSISTOR BIPOLAIRE EN POLYSILICIUM  
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE  
TRANSISTOR**  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) RUDOLPH, Uwe, 01157 Dresden, DE  
SECK, Martin, 81827 München, DE  
TILKE, Armin, 12533 Hopewell Junction New York,  
US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 21/48** (11) **1 432 020 B1**  
**H05K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 03257904.7 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2004  
(30) 17.12.2002 JP 2002364913  
(54) • **Vorrichtung zum Ausrichten und Verteilen von  
Lötmittelsäulen in einer Matrix**  
• **Apparatus for aligning and dispensing solder  
columns in an array**  
• **Appareil pour aligner et distribuer dans une  
matrice des colonnes de soudure**  
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-  
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, JP  
(72) Nomoto, Shinichi, Adachi-ku Tokyo, JP  
Nauchi, Takashi, Adachi-ku Tokyo, JP  
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **0 774 162 B1**  
**H01L 21/60**  
**H01L 23/495**  
(25) En (26) En  
(21) 95924032.6 (22) 21.06.1995  
(84) GB IT  
(43) 21.05.1997  
(86) US 1995/007893 21.06.1995  
(87) WO 1996/000980 1996/03 11.01.1996  
(30) 28.06.1994 US 267878  
(54) • **HERSTELLUNG ZWEISEITIG DRAHTVER-  
BUNDENER INTERGRIERTER SCHALTUNG-  
SCHIPPACKUNGEN UNTER VERWENDUNG  
VON OFFSET-DRAHTVERBINDUNGEN UND  
TRÄGERPLATTEN MIT HOHLRÄUMEN**  
• **MANUFACTURING DUAL SIDED WIRE  
BONDED INTEGRATED CIRCUIT CHIP  
PACKAGES USING OFFSET WIRE BONDS  
AND SUPPORT BLOCK CAVITIES**  
• **FABRICATION DE BOITIERS DE PUCES A  
CIRCUITS INTEGRES, A DOUBLES FACES,  
A SOUDURES DE CONNEXION, UTILISANT  
DES SOUDURES DE CONNEXION DECA-  
LEES ET DES CAVITES DE BLOCS AUXI-  
LIAIRES**  
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
Mitsui High-Tec, Inc., 2-10-1 Komine Yahatanishi-  
ku, Kitakyusushu 806, JP  
(72) GOLWALKAR, Suresh V., Folsom, CA 95630, US  
FOEHRINGER, Richard, Fair Oaks, CA 95628, US  
WENTLING, Michael, Cameron Park, CA 98563, US  
TAKATSUKI, Ryo, Moriya-cyo, Ibaraki-ken 300, JP  
KAWASHIMA, Shigeo, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-ken  
807, JP  
TSUJIMOTO, Keiichi, Kitakyusyu-shi 806, JP  
SATO, Nobuaki, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-ken 807,  
JP  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton  
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**H01L 21/56** → (51) **H01L 25/065**  
**H01L 21/60** → (51) **H01L 21/56**  
**H01L 21/66** → (51) **G01L 5/00**  
**H01L 21/66** → (51) **H01J 37/26**  
**H01L 21/66** → (51) **H01L 27/14**

(51) **H01L 21/768** (11) **0 930 647 B1**  
**H01L 21/288**  
(25) En (26) En  
(21) 98309839.3 (22) 01.12.1998  
(84) DE FR GB IE  
(43) 21.07.1999  
(30) 20.01.1998 US 9824  
(54) • **Verfahren zum selektiven Füllen von Gräben  
mit leitendem Metall**  
• **Method to selectively fill recesses with conduc-  
tive metal**  
• **Procédé pour remplir sélectivement des évide-  
ments avec des métaux électriquement  
conducteurs**  
(73) International Business Machines Corporation,  
Armonk, NY 10504, US  
(72) Uzoh, Cyprian E., Hopewell Junction, N.Y. 12533,  
US  
Greco, Stephen E., Lagrangeville, N.Y. 12540, US  
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Department Hursley  
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 102 315 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00640011.3 (22) 13.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.05.2001  
(30) 15.11.1999 US 439361  
(54) • **Verfahren zum Vermeiden von Kupfer-Konta-  
mination der Seitenflächen eines Kontaktlo-  
ches oder einer Doppel-Damaszänen-Struktur**  
• **A method to avoid copper contamination on  
the sidewall of a via or a dual damascene  
structure**  
• **Méthode pour éviter une contamination par le  
cuivre des parois d'un trou de contact ou  
d'une structure à double damasquinage**  
(73) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.,  
60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2,  
Singapore 738406, SG  
(72) Gupta, Subhash, Singapore 259805, SG  
Ho, Kwok Keung Paul, Singapore 570217, SG  
Shou, Mei-Sheng, Singapore 129791, SG  
Chooi, Simon, Singapore 277596, SG  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure,  
06800 Cagnes sur Mer, FR

**H01L 21/768** → (51) **H01L 23/532**  
(51) **H01L 21/8238** (11) **1 067 600 B1**  
**H01L 21/84**  
(25) De (26) De  
(21) 00114377.5 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 10.01.2001  
(30) 06.07.1999 DE 19931030  
27.10.1999 EP 99121430  
(54) • **CMOS kompatibler SOI-Prozess**  
• **CMOS compatible SOI process**  
• **Procédé pour SOI compatible avec technolo-  
gie CMOS**  
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse  
1, 44227 Dortmund, DE  
(72) Bornefeld, Ralf, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle,  
DE  
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von  
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1  
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **0 920 054 B1**  
**H01L 27/108** **H01L 21/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97929524.3 (22) 04.07.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.06.1999  
(86) JP 1997/002322 04.07.1997  
(87) WO 1998/001904 1998/02 15.01.1998  
(30) 09.07.1996 JP 17890796  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSPEICHERS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR MEMORY*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR*  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
(72) MIKI, Hiroshi, Tokyo 161, JP  
KUSHIDA, Keiko, Tokyo 187, JP  
FUJISAKI, Yoshihisa, Tokyo 183, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01L 21/84** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 23/10** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/56**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/532** (11) **1 109 221 B1**  
**H01L 21/768**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00403464.1 (22) 11.12.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.06.2001  
(30) 13.12.1999 FR 9915669  
(54) • *Damaszene Verbindungsstruktur und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Damascene interconnection structure and method for forming the same*  
• *Structure d'interconnexions de type damascène et son procédé de réalisation*  
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Passemar, Gérard, 38660 Lumbin, FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 25/065** (11) **1 432 033 B1**  
**H01L 23/10** **H01L 21/56**  
(25) En (26) En  
(21) 03078782.4 (22) 28.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 23.06.2004  
(30) 17.12.2002 US 321900  
(54) • *Multichip-modul und Herstellungsverfahren*  
• *Multi-chip module and method of forming*  
• *Module multi-puce et méthode de fabrication*  
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, Indiana 46902, US  
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**H01L 25/10** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 27/108** → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/14** (11) **0 975 025 B1**  
**H01L 21/66**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98911201.6 (22) 02.04.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 26.01.2000  
(86) JP 1998/001550 02.04.1998  
(87) WO 1998/044563 1998/40 08.10.1998  
(30) 03.04.1997 JP 8476197  
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNG*  
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*  
• *DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE*  
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP  
(72) SHIMAMURA, Nobutoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP  
SHODO, Kenzo, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 026 747 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00300516.2 (22) 25.01.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 09.08.2000  
(30) 02.02.1999 US 243186  
(54) • *Bildsensor*  
• *Image sensor*  
• *Capteur d'image*  
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) Chou, Eric Ying-Chin, Fremont, CA 94538, US  
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/50**

**H01L 29/32** → (51) **H01L 21/331**

(51) **H01L 39/16** (11) **1 383 178 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02405605.3 (22) 15.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.01.2004  
(54) • *Supraleitender Fehlerstrombegrenzer*  
• *Superconducting fault current limiter*  
• *Limiteur de courant de défaut supraconducteur*  
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Chen, Makan, 5102 Ruppertswil, CH  
Paul, Willii, 8006 Zürich, CH  
Decroux, Michel, 1292 Chambèsy, CH  
Antognazza, Louis, 1213 Onex, CH  
Fischer, Oystein, 1296 Coppet, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 41/04** (11) **1 515 377 B1**  
**F02D 41/20** **F02M 59/46**  
(25) En (26) En  
(21) 03103328.5 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(54) • *Verfahren um ein Einspritzventil mit einem piezoelektrischen Aktor zu betreiben*  
• *Method of operating an injector comprising a piezoelectric actuator*

• *Procédé de fonctionnement d'injecteur de carburant avec actionneur piézoélectrique*  
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Berlemont, Jean-François, 1020, Brussels, BE  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**H01L 41/04** → (51) **F02D 41/20**

**H01L 41/04** → (51) **H02N 2/06**

**H01L 41/187** → (51) **C04B 35/475**

**H01L 51/30** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 124 261 B1**  
**H01L 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 00102694.7 (22) 09.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.08.2001  
(54) • *Elektrolumineszentes Gerät und Herstellungsverfahren*  
• *Light emitting apparatus and method of fabrication*  
• *Dispositif electroluminescent et méthode de fabrication*  
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Xu, Ji-Hai, Gilbert, Arizona, 85233, US  
So, Franky, Coral Springs, 33071, US  
Lee, Hsing-Chung, Calabasas, California 91302, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 51/50** → (51) **H01L 21/00**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/62** (11) **1 225 647 B1**  
**H01M 4/36** **H01M 4/04** **H01G 9/058**  
(25) En (26) En  
(21) 02250300.7 (22) 16.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 24.07.2002  
(30) 17.01.2001 JP 2001008890  
(54) • *Aktive Elektrodenzusammensetzungen für sekundäre Lithiumbatterien und kohlenstoffhaltiges Material für elektrische Doppelschicht-Kondensatoren*  
• *Active electrode compositions for secondary lithium batteries and carbonaceous material powder mixture for electrical double-layer capacitors*  
• *Compositions actives d'électrodes pour des batteries secondaires au lithium et mélanges de poudres à base de matériaux carbonés pour des condensateurs électriques à double couche*  
(73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
Nakata, Hidenori c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Yoshida, Hiroshi, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
Maruo, Tatsuya, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
Minamiru, Shigenori, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01M 4/92** (11) **1 079 452 B1**  
**B01J 21/18** **B01J 23/42**  
(25) De (26) De  
(21) 00116384.9 (22) 28.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.02.2001  
(30) 27.08.1999 EP 99116926  
(54) • *Elektrokatalysator für Brennstoffzellen*  
• *Electrocatalyst for fuel cell*  
• *Electrocatalyseur pour cellule à combustible*  
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) Auer, Emmanuel, Dr., 60528 Frankfurt, DE  
Behl, Walter, 63825 Blanckenbach, DE  
Albers, Peter, Dr., 63454 Hanau, DE  
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE  
Vogler, Conny, Dr., 53332 Bornheim/Sechtem, DE  
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 428 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02773399.7 (22) 16.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.06.2004  
(86) US 2002/029320 16.09.2002  
(87) WO 2003/026050 2003/13 27.03.2003  
(30) 17.09.2001 US 954941  
(54) • *NORMAL- UND HOCHDRUCK-SOFC-BRENNSTOFFZELLENSYSTEME ZUR ENERGIENERZEUGUNG*  
• *ATMOSPHERIC AND PRESSURIZED SOFC POWER GENERATION SYSTEMS*  
• *BLOC STANDARD POUR SYSTEMES GENERATEURS DE PUISSANCE SOFC ATMOSPHERIQUES ET SOUS PRESSION*  
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US  
(72) GILLET, James, E., Greensburg, PA 15601, US  
ZAFRED, Paolo, R., Murrysville, PA 15668, US  
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01M 8/04** → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 10/48** (11) **1 083 619 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00402494.9 (22) 11.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 14.03.2001  
(30) 10.09.1999 JP 25809499  
(54) • *Batteriepack*  
• *Battery pack*  
• *Ensemble de batteries*  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Sato, Bunya, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01M 10/50** (11) **1 495 511 B1**  
**H01M 8/04**  
(25) De (26) De  
(21) 03718632.7 (22) 26.03.2003  
(84) DE GB  
(43) 12.01.2005  
(86) DE 2003/000992 26.03.2003  
(87) WO 2003/083961 2003/41 09.10.2003  
(30) 30.03.2002 DE 10214367  
15.06.2002 DE 10226847  
(54) • *ENERGIESPEICHERMODUL*  
• *ENERGY STORAGE MODULE*  
• *MODULE DE STOCKAGE D'ENERGIE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE

(51) **H01P 1/02** (11) **0 898 322 B1**  
**H01P 5/19**  
(25) En (26) En  
(21) 98115812.4 (22) 21.08.1998  
(84) DE FR GB SE  
(43) 24.02.1999  
(30) 22.08.1997 JP 22617497  
30.09.1997 JP 26520997  
24.12.1997 JP 35528497  
24.03.1998 JP 7628398  
(54) • *Dielektrischer Wellenleiter und dessen Abzweigstruktur*  
• *Dielectric waveguide line and its branch structure*  
• *Guide d'onde diélectrique et son dispositif de branchement*  
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(72) Takenoshita, Takeshi, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP  
Uchimura, Hiroshi, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(60) 03020457.2 / 1 396 903  
03020458.0 / 1 396 901

(51) **H01P 1/205** (11) **1 298 758 B1**  
**H01P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02256495.9 (22) 19.09.2002  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 JP 2001302513  
(54) • *Dielektrisches Bauteil*  
• *Dielectric device*  
• *Dispositif diélectrique*  
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Tashiro, Kouji, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
Endou, Kenji, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
Takubo, Osamu, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(60) 05076803.5 / 1 592 080

**H01P 5/19** → (51) **H01P 1/02**

**H01P 7/04** → (51) **H01P 1/205**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 3/26**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 507 312 B1**  
**H01Q 1/24** **H04B 7/00**  
**H01Q 21/08**  
(25) De (26) De  
(21) 04103522.1 (22) 22.07.2004  
(84) DE ES FR PL  
(43) 16.02.2005  
(30) 14.08.2003 DE 10337446  
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Antenneneinheit einer beweglichen Station sowie entsprechende Antenneneinheit*  
• *Method of operation of an antenna unit of a mobile station and corresponding antenna unit*  
• *Procédé d'exploitation d'une unité d'antenne de station mobile et unité d'antenne correspondante*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Eichinger, Josef, 85464, Neufinsing, DE  
Zirwas, Wolfgang, 82194, Gröbenzell, DE

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 195 843 B1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 01000505.6 (22) 27.09.2001  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 10.04.2002  
(30) 27.09.2000 FI 20002123  
(54) • *Antennenanordnung in einer Mobilstation*  
• *Antenna arrangement in a mobile station*  
• *Arrangement d'antenne dans une station mobile*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Kaiponen, Teemu, 92109, San Diego, US  
Kuittinen, Tero, 90800, Oulu, FI  
Kylmänen, Jari, 90530, Oulu, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H01Q 21/08** → (51) **H01Q 3/26**

**H01R 3/00** → (51) **F02D 9/02**

**H01R 4/24** → (51) **H01R 12/04**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 560 294 B1**  
**H01R 13/52** **H01R 13/646**  
(25) De (26) De  
(21) 04022694.6 (22) 23.09.2004  
(84) CH DE FI FR GB LI SE  
(43) 03.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004567  
(54) • *Steckverbinder für Koaxialkabel mit ringgewelltem Aussenleiter*  
• *Connector for coaxial cable with a corrugated outer conductor*  
• *Connecteur pour câble coaxial avec un conducteur extérieur ondulé*  
(73) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE  
(72) Wild, Werner, 86647 Buttenwiesen-Unterthürheim, DE  
(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstraße 7, 80687 München, DE

**H01R 9/05** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 9/24** → (51) **H01R 13/658**

(51) **H01R 11/26** (11) **1 162 693 B1**  
**H01R 11/28**  
(25) En (26) En  
(21) 01304945.7 (22) 06.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.12.2001  
(30) 09.06.2000 JP 2000173328  
(54) • Batterie-Kabelklemme Verbindungsstruktur  
• Cable terminal connecting structure of battery  
• Structure de connexion entre batterie et une borne de câble

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Endo, Tomomi, C/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01R 11/28** → (51) **H01R 11/26**

(51) **H01R 12/04** (11) **1 649 549 B1**  
**H01R 4/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04740236.7 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/006821 24.06.2004  
(87) WO 2005/020376 2005/09 03.03.2005  
(30) 25.07.2003 DE 10333913  
(54) • ADERANSCHLUSSMODUL FÜR LEITER-PLATTEN  
• CONDUCTOR CONNECTING MODULE FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS  
• MODULE DE CONNEXION DE CONDUCTEURS POUR DES CARTES A CIRCUITS IMPRIMES

(73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE  
(72) NEUMETZLER, Heiko, 12167 Berlin, DE

**H01R 13/20** → (51) **H01R 13/646**

**H01R 13/502** → (51) **H01R 13/658**

(51) **H01R 13/514** (11) **0 964 479 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99201612.1 (22) 21.05.1999  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 15.12.1999  
(30) 11.06.1998 NL 1009373  
(54) • Steckverbinder für ein abgeschirmtes Kabel  
• Connector for a shielded cable  
• Connecteur pour câble blindé

(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(72) Creelle, Eddy Kamiel, 9200 Dendermonde, BE Dreesbeke, Gert, 2820 Borheiden, BE Van Koetsem, Jan Peter Karel, 2070 Zwijndrecht, BE  
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**H01R 13/514** → (51) **H01R 13/658**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/627** (11) **1 635 429 B1**  
**H01R 13/629**  
**H01R 13/658**  
(25) En (26) En  
(21) 05025555.3 (22) 11.06.2004  
(84) DE FI FR GB SE

(43) 15.03.2006  
(30) 11.06.2003 JP 2003166570  
(54) • Verbinder mit Löchern für Führungsposten  
• Connector with guide post holes  
• Connecteur avec des trous pour des colonnes de guidage

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP  
Jae Hirotsaki, Ltd., 5-1, Oaza Seinobukuro 5-chome, Hirotsaki-shi, Aomori, JP  
(72) Takaku, Masaaki, 1-21-2, Dogenzaka Shibuya-ku Tokyo, JP  
Kamata, Kazushi, Hirotsaki-shi Aomori, JP  
Ishida, Shuuichi, Hirotsaki-shi Aomori, JP  
Kimura, Akira, 1-21-2, Dogenzaka Shibuya-ku Tokyo, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 04013738.2 / 1 487 065

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/646**

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 13/633** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/646** (11) **0 921 609 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98116122.7 (22) 26.08.1998  
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE  
(43) 09.06.1999  
(30) 04.12.1997 DE 19753839  
(54) • HF-Koaxial-Winkelsteckverbinderteil  
• Right angled HF coaxial connector  
• Connecteur coaxial à haute fréquence et à angle droit

(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH  
(72) Acke, Edgard, 8020 Oostkamp, BE Embo, Georges, 8920 Langemark, BE Leeman, Reginald, 8400 Oostende, BE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 318 574 B1**  
**H01R 13/627**  
**G02B 6/38**  
(25) En (26) En  
(21) 02026918.9 (22) 03.12.2002  
(84) DE NL  
(43) 11.06.2003  
(30) 06.12.2001 JP 2001373104  
21.11.2002 JP 2002338508  
(54) • Verbinder und elektronisches Gerät mit dem Verbinder  
• Connector and electronic apparatus having the connector  
• Connecteur et appareil électronique avec le connecteur

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP  
(72) Sone, Motoki, Osaka 545-8522, JP Nagura, Kazuhito, Osaka 545-8522, JP Ohe, Nobuyuki, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01R 13/646** → (51) **H01R 9/05**

**H01R 13/646** → (51) **H01R 13/658**

(51) **H01R 13/658** (11) **1 037 327 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00104575.6 (22) 14.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2000  
(30) 15.03.1999 JP 6924699  
(54) • Erdungskonstruktion für eine Vielzahl von abgeschirmten Kabeln und Verfahren zur Herstellung einer Erdungskonstruktion  
• Grounding construction and a method for manufacturing a grounding construction for a plurality of shielded cables  
• Construction mise à la masse pour une pluralité de câbles blindés et procédé de fabrication de la même

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP  
(72) Fukui, Eiichi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 465 298 B1**  
**H01R 13/646**  
**H01R 13/514**  
**H01R 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04016064.0 (22) 01.02.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.10.2004  
(30) 20.09.1999 US 400519  
(54) • Kabelverbinder mit gesteuerter Impedanz  
• Controlled impedance cable connector  
• Connecteur pour câbles à impédance régulée

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) Feldman, Steven, St.Paul Minnesota 55133-3427, US  
Chow, Wing C., St.Paul Minnesota 55133-3427, US  
Scherer, Richard J., St.Paul Minnesota 55133-3427, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE  
(62) 00905897.5 / 1 305 850

**H01R 13/658** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/66** (11) **1 508 944 B1**  
**H01R 13/72**  
(25) En (26) En  
(21) 04103055.2 (22) 29.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(30) 22.08.2003 US 646339  
(54) • Elektrischer Apparat mit Deckel zur ausziehba- ren Unterbringung eines elektrischen Kabels  
• Electrical apparatus with cover for retractably housing an electrical cable connected thereto  
• Appareil électrique ayant un couvercle pour l'accommodation rétractable d'un câble électri- que

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Hering, Jean-Marc, 24260, Salo, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01R 13/703** (11) **1 253 679 B1**  
**H01R 24/02**  
**A47J 27/21**  
(25) En (26) En  
(21) 02252710.5 (22) 17.04.2002  
(84) DE FR GB NL

- (43) 30.10.2002
- (30) 20.04.2001 GB 0109779
- (54) • *Elektrischer Verbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*
- (73) Kettle Solutions Limited, Suite 1302, 13/F., Bangkok Bank Building, No. 18 Bonham Strand West, Sheung Wan, Hong Kong, CN
- (72) Shepherd, Martin John, Hong Kong, CN
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**H01R 13/72** → (51) **H01R 13/66**

**H01R 24/02** → (51) **H01R 13/703**

- (51) **H01R 33/965** (11) **1 253 683 B1**  
**F21V 25/12**
- (25) De (26) De
- (21) 02004581.1 (22) 28.02.2002
- (84) DE DK FR GB NL
- (43) 30.10.2002
- (30) 26.04.2001 DE 10120564
- (54) • *Leuchte mit Explosions-Schutz*  
• *Explosion-protected lamp holder*  
• *Douille de lampe anti-déflagrante*
- (73) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE
- (72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE
- (74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 088 377 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99957119.3 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/012023 28.05.1999
- (87) WO 1999/066608 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100311
- (54) • *UNTERBRECHERSCHALTSTREIFEN FÜR HOCHSPANNUNGSKABEL*  
• *HIGH VOLTAGE CABLE INTERLOCK CIRCUIT*  
• *CIRCUIT SERVANT A DECONNECTER UN CABLE HAUTE TENSION*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US  
PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US  
SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 3/108** (11) **1 479 137 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03704092.0 (22) 18.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004
- (86) AT 2003/000053 18.02.2003
- (87) WO 2003/073563 2003/36 04.09.2003
- (30) 28.02.2002 AT 3122002
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TERAHERTZ-STRAHLUNG SOWIE HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *DEVICE FOR GENERATING TERAHERTZ RADIATION, AND A SEMICONDUCTOR COMPONENT*  
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RAYONNEMENT TERAHERTZIEN ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinengerdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT

- (72) UNTERRAINER, Karl, A-2511 Pfaffstätten, AT
- STRASSER, Gottfried, A-2511 Pfaffstätten, AT
- DARMO, Juraj, SK-84105 Bratislava, SK
- STINGL, Andreas, A-2100 Korneuburg, AT
- LE, Tuan, A-1200 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**H01S 5/00** → (51) **H04B 10/155**

**H02B 1/26** → (51) **H01H 21/22**

**H02J 3/16** → (51) **H02P 9/02**

**H02J 5/00** → (51) **B65G 47/96**

**H02J 7/00** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 286 445 B1**  
**H02P 9/14**  
**H02J 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02254862.2 (22) 11.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (30) 20.08.2001 JP 2001248627
- (54) • *Steuerungssystem und -verfahren für einen Generator eines Fahrzeuges*  
• *Control system and method for a vehicle generator*  
• *Procédé et système de commande d'alternateur de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kobayashi, Kazuhira, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H02J 7/24** → (51) **H02J 7/14**

**H02K 5/167** → (51) **H02K 29/08**

**H02K 7/116** → (51) **B60S 1/08**

**H02K 21/00** → (51) **H02P 9/02**

- (51) **H02K 29/08** (11) **1 324 465 B1**  
**H02K 5/167**
- (25) En (26) En
- (21) 02258614.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 21.12.2001 GB 0130602
- (54) • *Elektromotor*  
• *An electric motor*  
• *Moteur électrique*
- (73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Strobl, Georg, c/o Johnson Engineering GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Blase, Benno, c/o Johnson Engineering GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Tennoun, Michel, c/o Johnson Engineering GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**H02M 7/48** → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H02N 2/06** (11) **0 926 808 B1**  
**H01L 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 98310019.9 (22) 07.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 30.06.1999
- (30) 12.12.1997 JP 34345497  
12.12.1997 JP 34345897
- (54) • *Anregungsvorrichtung für einen Vibrationswellenantrieb*  
• *A driving apparatus for a vibration type actuator*  
• *Circuit de commande pour un organe d'entraînement par des vibrations*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Atsuta, Akio, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Yamamoto, Shinji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kataoka, Kenichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Hayashi, Tadashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Ito, Jun, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 05077422.3 / 1 638 197

**H02P 1/18** (11) **1 076 408 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00115438.4 (22) 18.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2001
- (30) 09.08.1999 DE 19936755
- (54) • *Verfahren zum Anlaufen von bürstenlosen Gleichstrommotoren*  
• *Method for starting a brushless DC-motor*  
• *Procédé de démarrage d'un moteur à courant continu sans balais*
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE  
Katzer, Steffen, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**H02P 6/20** → (51) **H02P 1/18**

- (51) **H02P 9/02** (11) **1 436 889 B1**  
**H02K 21/00**  
**H02J 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 02799590.1 (22) 18.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/029494 18.09.2002
- (87) WO 2003/028202 2003/14 03.04.2003
- (30) 21.09.2001 US 957735
- (54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINEM PERMANENTMAGNETGENERATOR UND SHUNT-WECHSELSTROMREGULATOR*  
• *POWER GENERATING SYSTEM INCLUDING PERMANENT MAGNET GENERATOR AND SHUNT AC REGULATOR*  
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE COMPRENANT UN GENERATEUR A AIMANT PERMANENT ET UN REGULATEUR A COURANT ALTERNATIF EN DERIVATION*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HUGGETT, Colin, Torrance, CA 90505, US  
KALMAN, Gabor, Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02P 9/14** → (51) **H02J 7/14**

**H02P 9/30** → (51) **H02J 7/14**



**H03B 5/08** → (51) **H03L 7/099**

---

**H03B 19/00** → (51) **H03L 7/23**

---

**H03D 1/22** → (51) **H04L 27/00**

(51) **H03D 7/12** (11) **1 198 061 B1**  
**H03F 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 01307507.2 (22) 04.09.2001  
(84) DE FR GB TR  
(43) 17.04.2002  
(30) 10.10.2000 JP 2000308655  
(54) • *Rauscharmer Abwärtsumsetzer mit einer Temperaturcharakteristikkompensationsschaltung*  
• *Low noise block down-converter having temperature characteristic compensating circuit*  
• *Bloc convertisseur à faible bruit avec un circuit pour la compensation de la caractéristique de température*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP  
(72) Motoyama, Koji, Osaka-shi, Osaka, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **H03F 1/30** (11) **0 920 123 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98122434.8 (22) 26.11.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 02.06.1999  
(30) 27.11.1997 JP 32644497  
(54) • *Halbleiterschaltung mit Kompensation für Verzerrungen aufgrund von Umgebungstemperaturveränderungen*  
• *Semiconductor circuit in which distortion caused by changes in ambient temperature is compensated*  
• *Circuit à semi-conducteur dans lequel la distortion due au changements de la température ambiante est compensée*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP  
(72) Kakuta, Yuji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP  
Fukasawa, Yoshiaki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP  
Taguchi, Yuichi, c/o NEC Engineering, Ltd., Tokyo, JP  
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

---

**H03F 1/30** → (51) **H03D 7/12**

(51) **H03F 3/45** (11) **0 996 996 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98934061.7 (22) 08.07.1998  
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 03.05.2000  
(86) SE 1998/001347 08.07.1998  
(87) WO 1999/003197 1999/03 21.01.1999  
(30) 08.07.1997 SE 9702641  
(54) • **SCHNELLER UND HOCHVERSTÄRKENDER OPERATIONSVERSTÄRKER**  
• **A HIGH SPEED AND HIGH GAIN OPERATIONAL AMPLIFIER**  
• **AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL TRES RAPIDE ET DE GAIN ELEVE**

(73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) TAN, Niaxiong, Howell, NJ 07731, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) **H03G 7/00** (11) **1 191 687 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01121682.7 (22) 14.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 27.03.2002  
(30) 14.09.2000 JP 2000280829  
(54) • *Exponentielle Konverterschaltung und Schaltung für variable Verstärkung*  
• *Exponential conversion circuit and variable gain circuit*  
• *Circuit de conversion exponentielle et de gain variable*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kanou, Nobuo, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP  
Yamaji, Takafumi, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP  
Itakura, Tetsuro, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **H03K 3/356** (11) **1 193 871 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01402480.6 (22) 27.09.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 03.04.2002  
(30) 27.09.2000 JP 2000293869  
(54) • *Verriegelungsschaltung und D-Flipflop*  
• *Latch and D-type flip-flop*  
• *Circuit de verrouillage et bascule du type D*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Koji, Hirairi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **H03K 17/08** (11) **1 125 365 B1**  
(25) FI (26) En  
(21) 99936639.6 (22) 30.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001  
(86) FI 1999/000647 30.07.1999  
(87) WO 2000/008760 2000/07 17.02.2000  
(30) 31.07.1998 FI 981687  
(54) • **SCHUTZ GEGEN ÜBERSpannungSSPITZEN**  
• **PROTECTION AGAINST OVERVOLTAGE PEAK**  
• **PROTECTION CONTRE LES PICS DE SURTENSION**

(73) Oy Lexel Finland AB, Kalkkipellontie 6, 02125 Espoo, FI  
(72) SAIRANEN, Martti, FIN-01700 Vantaa, FI  
ABERG, Kari, FIN-00640 Helsinki, FI  
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) **H03K 17/30** (11) **1 041 718 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00105976.5 (22) 24.03.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 04.10.2000  
(30) 29.03.1999 US 280431  
(54) • *Leistungsarme einstellbare Schwellwert-Schaltung*  
• *A low power adjustable input threshold circuit*  
• *Circuit à seuil ajustable de basse puissance*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) Yaklin, Daniel A., Garland, Texas 75044, US

(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

**H03K 19/003** → (51) **H03K 19/096**

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 376 873 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03253842.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 18.06.2002 US 390025 P  
11.12.2002 US 317241  
(54) • *Pegelschieber zum Aufrechterhalten der Integrität des Gate-Oxids von Halbleiterelemente in kleinem Massstab*  
• *Digital level shifter for maintaining gate oxide integrity of small scale semiconductor devices*  
• *Décaleur de niveau pour maintenir l'intégrité du oxyde de grille des dispositifs semiconducteurs à échelle réduite*

(73) IP-First LLC, 1045 Mission Court, Fremont, CA 94539, US  
(72) Lundberg, James R., Austin, Texas 78703, US  
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **H03K 19/096** (11) **0 954 101 B1**  
**H03K 19/003**  
(25) En (26) En  
(21) 99201372.2 (22) 29.04.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.11.1999  
(30) 30.04.1998 US 83630  
(54) • *Hybridvorladungstechniken für Daten und Takt in dominologischen Schaltungen, welche die Ladungsverteilung während der Bewertung verkleinern*  
• *Hybrid data and clock precharging techniques in domino logic circuits minimizes charge sharing during evaluation*  
• *Techniques hybrides de précharge de données et d'horloge qui minimisent le partage de charge pendant l'évaluation dans les circuits logiques du type domino*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US  
(72) Srivastava, Pranjal, Austin, Texas 78727, US  
Bosschart, Patrick W., Plano, TX 75025, US  
Ko, Uming, Plano Texas 75023-531, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) **H03L 7/08** (11) **1 206 838 B1**  
**H03L 7/093**  
(25) En (26) En  
(21) 00959205.6 (22) 09.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 22.05.2002  
(86) US 2000/021801 09.08.2000  
(87) WO 2001/011782 2001/07 15.02.2001  
(30) 11.08.1999 US 148379 P  
12.07.2000 US 615033  
(54) • **STABILE PHASENREGELSCHLEIFE MIT EINEM GETRENNTEN POL**  
• **STABLE PHASE LOCKED LOOP HAVING SEPARATED POLE**  
• **BOUCLE A PHASE ASSERVIE STABLE COMPRENANT UN POLE SEPARE**

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3636, US  
(72) MOMTAZ, Afshin, Irvine, CA 92612, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03L 7/085** (11) **1 518 323 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03729901.3 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) DK 2003/000404 18.06.2003  
(87) WO 2004/001974 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DK 200200933

- (54) • PHASENREGELKREIS MIT INKREMENTI-LEN PHASENDETEKTOREN UND UMSETZER ZUM KOMBINIEREN EINER LOGIKOPERATION MIT EINER DIGITAL/ANALOG UMSETZUNG
  - PHASE-LOCKED LOOP WITH INCREMENTAL PHASE DETECTORS AND A CONVERTER FOR COMBINING A LOGICAL OPERATION WITH A DIGITAL TO ANALOG CONVERSION
  - BOUCLE A PHASE ASSERVIE A DETECTEURS DE PHASE INCREMENTAUX ET CONVERTISSEUR POUR COMBINER UNE OPERATION LOGIQUE ET UNE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE
- (73) R & C Holding ApS, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK  
(72) CHRISTENSEN, Steen, Bach, //, DK  
RASMUSSEN, Carsten, DK-2000 Frederiksberg, DK  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**H03L 7/093** → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03L 7/099** (11) **1 195 904 B1**  
**H03B 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 00308559.4 (22) 29.09.2000  
(84) DE GB  
(43) 10.04.2002  
(54) • Phasenregelschleife und spannungsgesteuerter Oszillator für eine Phasenregelschleife  
• Phase-locked loop circuit as well as a voltage-controlled oscillator as used in a phase-locked loop circuit  
• Boucle à verrouillage de phase et oscilateur commandé en tension pour boucle à verrouillage de phase

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Sun, Yanling, 3436 ZE Nieuwegein, NL  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03L 7/23** (11) **1 357 667 B1**  
**H03B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02425261.1 (22) 23.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(54) • Transceiver mit Frequenzaufbereitungsschaltung  
• Frequency synthesizer and transceiver including same  
• Emetteur-récepteur avec circuit de synthèse de fréquences

- (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT  
(72) Cattaneo, Fulvio, 20050 Verano Brianza, IT  
Cifelli, Antonio, 20061 Carugate, IT

Milani, Angelo, 20020 Magnago, IT  
Piloni, Marco, 20090 Vimodrone, IT  
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Montalfcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

**H03M 1/06** → (51) **H03M 1/10**

**H03M 1/06** → (51) **H03M 3/04**

(51) **H03M 1/08** (11) **1 396 085 B1**  
**H04B 1/707**  
(25) En (26) En  
(21) 02718204.7 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) EP 2002/003380 26.03.2002  
(87) WO 2002/078197 2002/40 03.10.2002  
(30) 26.03.2001 EP 01107530  
15.08.2001 EP 01119537

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABTASTUNG UND REKONSTRUKTION VON SIGNALLEN  
• SAMPLING METHOD, RECONSTRUCTION METHOD, AND DEVICE FOR SAMPLING AND/OR RECONSTRUCTING SIGNALS  
• PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE, PROCEDE DE RECONSTITUTION ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ECHANTILLONNER ET/OU DE RECONSTITUER DES SIGNAUX

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH  
(72) VETTERLI, Martin, CH-1603 Grandvaux, CH  
MARZILIANO, Pina, CH-1007 Lausanne, CH  
BLU, Thierry, CH-1006 Lausanne, CH  
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03M 1/10** (11) **1 437 832 B1**  
**H03M 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 04000277.6 (22) 08.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 14.07.2004  
(30) 10.01.2003 JP 2003004041  
13.06.2003 JP 2003169384

(54) • D/A-Wandler mit Versatzkompensationsfunktion und Verfahren zur Kompensation des Versatzes in einem D/A-Wandler  
• D/A converting device with offset compensation function and offset compensation method of D/A converting device  
• Dispositif de conversion N/A à fonction de compensation de décalage et procédé de compensation de décalage d'un dispositif de conversion N/A

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Itoh, Minoru, Shiga-gun Shiga 520-0532, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **1 374 409 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01962781.9 (22) 26.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) EP 2001/007232 26.06.2001  
(87) WO 2002/005432 2002/03 17.01.2002  
(30) 07.07.2000 EP 00202425

- (54) • SIGMA-DELTA MODULATOR MIT EINSTELLBAREM RÜCKKOPPLUNGSFAKTOR

- SIGMA-DELTA MODULATOR WITH AN ADJUSTABLE FEEDBACK FACTOR
  - MODULATEUR SIGMA-DELTA A FACTEUR DE RETROACTION AJUSTABLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LOCHER, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03M 3/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **H03M 3/04** (11) **0 993 123 B1**  
**H03M 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99307670.2 (22) 29.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 12.04.2000  
(30) 29.09.1998 JP 27604098

(54) • A/D-Wandler und Radiogerät  
• An A/D conversion apparatus and a radio apparatus  
• Appareil de conversion A/N et radio

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP  
(72) Yasuda, Akira, IP Division, Toshiba Corporation, Tokyo, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03M 7/40** → (51) **H03M 13/41**

(51) **H03M 9/00** (11) **1 493 233 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03746561.4 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/009627 27.03.2003  
(87) WO 2003/088500 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 US 117702

(54) • ARCHITEKTUR FÜR WÄHLBARE TAKTUNG  
• SELECTABLE CLOCKING ARCHITECTURE  
• ARCHTECTURE D'HORLOGE SELECTIONNABLE

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) FAGERHOEJ, Thomas, 2564 JG Den Haag, NL  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **0 834 222 B1**  
**H03M 13/29**

(25) En (26) En  
(21) 97920377.5 (22) 14.04.1997  
(84) DE FI FR GB IT NL SE  
(43) 08.04.1998  
(86) US 1997/006129 14.04.1997  
(87) WO 1997/040582 1997/46 30.10.1997  
(30) 19.04.1996 US 636732

(54) • PARALLELE VERKETTETER TAIL-BITING-FALTUNGSKODE UND DEKODER DAFÜR  
• PARALLELE CONCATENATED TAIL-BITING CONVOLUTIONAL CODE AND DECODER THEREFOR  
• CODE DE CONVOLUTION PARALLELE CONCATENE EN BOUCLE ET DECODEUR AFFERENT

(73) SES Americom, Inc, 4 Research Way, Princeton, NJ 08540, US  
(72) HLADIK, Stephen, Michael, Albany, NY 12208, US  
ANDERSON, John, Bailey, Latham, NY 12110, US

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 397 869 B1**
- H03M 13/45** **H03M 7/40**
- (25) En (26) En
- (21) 02730624.0 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) IB 2002/001878 21.05.2002
- (87) WO 2002/095955 2002/48 28.11.2002
- (30) 22.05.2001 EP 01401349
- (54)
  - VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINER SEQUENZ VON CODEWORTEN VARIABLER LÄNGE
  - METHOD OF DECODING A VARIABLE-LENGTH CODEWORD SEQUENCE
  - PROCEDE DE DECODAGE D'UNE SEQUENCE DE MOTS CODES DE LONGUEUR VARIABLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LAMY, Catherine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) POTHIER, Olivier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H03M 13/45** → (51) **H03M 13/41**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 502 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03705825.2 (22) 17.01.2003
- (84) DE FR GB IE
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/001613 17.01.2003
- (87) WO 2003/063369 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 US 51222
- (54)
  - SERIELL-PARALLEL UND PARALLEL-SERIELL UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
  - A SERIAL TO PARALLEL AND PARALLEL TO SERIAL DATA TRANSCEIVER
  - EMETTEUR-RECEPTEUR INTEGRE SERIE-PARALLELE ET PARALLELE-SERIE A HAUTE VITESSE
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) LU, Jinghui, Austin, TX 78759, US
- ROKHSZ, Shahriar, Austin, TX 78731, US
- ANDERSON, Stephen D, Toronto, ON M5V 3N9, CA
- NIX, Michael A., Buda, TX 78610, US
- YOUNIS, Ahmed, Austin, TX 78749, US
- KENT, Michael Ren, Austin, TX 78750ace, US
- LEE, Yvette P., Austin, TX 78730, US
- ABUGHAZALEH, Firas N., Austin TX 78749, US
- BRUNN, Brian T., Austin, TX 787386-1897, US
- ROBINSON, Moises E., Austin, Texas 78750, US
- HOSSAIN, Kazi S., Austin, Texas 78748, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H04B 1/034** (11) **1 048 117 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99944450.8 (22) 18.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2000
- (86) EP 1999/006103 18.08.1999
- (87) WO 2000/011793 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 EP 98202810
- (54)
  - INFORMATIONSVARBEITUNGSGERÄT

- INFORMATION PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF INFORMATIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Henricus, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RAAIJMAKERS, Klaas, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04B 1/30** → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/48** (11) **1 089 449 B1**
- H04B 1/52**
- (25) En (26) En
- (21) 00120594.7 (22) 20.09.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27482899
- (54)
  - Anpassung von Verbindungen in einem mehrschichtigen Substrat
  - Matching connections in a multilayer substrate
  - Connexions adaptées dans un substrat multicouche
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Tanaka, Koji, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Furutani, Koji, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Watanabe, Takahiro, A170 Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Muto, Hideki, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Uejima, Takanori, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Nakajima, Norio, A170 Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 06016731.9

**H04B 1/52** → (51) **H04B 1/48**

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 978 950 B1**
- H04L 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 99250260.9 (22) 02.08.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.02.2000
- (30) 03.08.1998 JP 21919998
- (54)
  - Dekodierschaltung eines CDMA-Empfängers
  - Decode circuit for code division multiple access receiver
  - Circuit de décodage pour un récepteur à multiplex de codes
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Komatsu, Masahiro, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 088 400 B1**
- H04B 7/216**
- (25) En (26) En
- (21) 99937159.4 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 1999/013552 14.06.1999
- (87) WO 1999/066649 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97842

- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSCHRÄNKUNG DES FREQUENZ-UNSI-CHEHEITSBEREICHES EINES DOPPLER-VERSCHOBENEN SIGNALS
  - SYSTEM AND METHOD FOR NARROWING THE RANGE OF FREQUENCY UNCERTAINTY OF A DOPPLER SHIFTED SIGNAL
  - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE DOMAINE D'INCERTITUDE DE FREQUENCE DANS LE CAS D'UN GLISSEMENT DE SIGNAL PAR EFFET DOPPLER
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) HARMS, Brian C/O QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
- GREGORY, Sherman, A., San Diego, CA 92117, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 304 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02020406.1 (22) 10.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2003
- (30) 19.10.2001 JP 2001321568
- (54)
  - CDMA-Empfänger und Verfahren zur Wegeauswahl
  - CDMA receiver, and path selection method
  - Récepteur AMRC et procédé pour la sélection de voies
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Otani, Takuya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 575 182 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012392.6 (22) 01.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 02.04.2001 JP 2001103348
- (54)
  - Mehrbenutzer-Demodulationsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Mehrkanal-Demodulationsverfahren
  - Multi-user demodulating apparatus, receiving apparatus and multi-channel demodulating method
  - Dispositif de demodulation multi-utilisateurs, dispositif de reception, et procede de demodulation multi-canaux
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tenda, Yoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 02707283.4 / 1 376 887

**H04B 1/707** → (51) **H03M 1/08**

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 001 554 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308955.6 (22) 10.11.1999
- (84) DE GB
- (43) 17.05.2000
- (30) 10.11.1998 US 189393
- (54)
  - Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Leitungshunt und Erdschlussfehler
  - Line shunt and ground fault detection apparatus and method
  - Procédé et dispositif pour détecter un shunt entre deux conducteurs et défaut d'isolement
- (73) PITTPWAY CORPORATION, 200 South Wacker Drive, Suite 700, Chicago, Illinois 60606, US

- (72) Tice, Lee D., Bartlett, Illinois 60103, US  
Clow, Robert J., North Aurora, Illinois 60542, US  
Keeler, Manley S., Naperville, Illinois 60565, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff  
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04B 7/00** → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 400 035 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02737509.6 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2002/018961 13.06.2002  
(87) WO 2002/103926 2002/52 27.12.2002  
(30) 14.06.2001 US 881610  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE  
BEARBEITUNG VON DATEN ZUR ÜBERTRA-  
GUNG IN EINEM MEHRKANAL-KOMMUNI-  
KATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG  
VON SELEKTIVER KANALINVERSION**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-  
ING DATA FOR TRANSMISSION IN A MULTI-  
CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM  
USING SELECTIVE CHANNEL INVERSION**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT  
DES DONNEES EN VUE DE LEUR TRANSMISSION  
DANS UN SYSTEME DE COMMU-  
NICATION MULTIVOIE PAR INVERSION  
SELECTIVE DES VOIES**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US  
WALTON, Jay, R., Westford, MA 01886, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 469 614 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03008901.5 (22) 16.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.10.2004

- (54) • **Rundfunkempfänger mit Antennen-Diversity  
und Verfahren zum Betrieb desselben**  
• **Radio receiver with antenna diversity and  
method utilizing the same**  
• **Récepteur radio avec diversité d'antennes et  
procédé utilisant ledit récepteur**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bänziger, Christiaan Marie Hubertus, 6041 PD  
Roermond, NL  
Meijer, Pieter, 5625 ER Eindhoven, NL  
Schlösser, Theodoor Antoon Jozef, 5655 JW  
Eindhoven, NL

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/10**

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 198 078 B1**  
**H04B 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 01660179.1 (22) 25.09.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 17.04.2002  
(30) 17.10.2000 FI 20002291  
(54) • **Verfahren zum Empfang von Radiofrequenzsi-  
gnalen und Diversity-Empfänger-Gerät**  
• **Method for receiving radio frequency signals  
and a diversity receiver device**  
• **Procédé de réception de signaux radiofréquen-  
ces et appareil récepteur avec diversité**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) Lahti, Saku, 33710 Tampere, FI  
Kontola, Ilkka, 39160 Julkujärvi, FI

- (74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box  
16, 00101 Helsinki, FI

**H04B 7/216** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 813 318 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97304057.9 (22) 11.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 17.12.1997  
(30) 11.06.1996 GB 9612195  
(54) • **Punkt zur Mehrpunktzweiwegübertragungs-  
anordnung mit Frequenzwahl für Basisstation**  
• **Point to multipoint two-way communications  
system with frequency selection for base sta-  
tion**  
• **Système de communication à deux sens point  
vers multipoints avec sélection de fréquence  
pour la station de base**
- (73) Plextek Limited, London Road, Great Chesterford,  
Essex CB10 1NY, GB
- (72) Smithers, Colin Richard, Bishop's Stortford, Herts  
CM23 2HX, GB
- (74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich  
Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich  
NR2 1EU, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 841 762 B1**  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
(21) 97308951.9 (22) 07.11.1997  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 13.05.1998  
(30) 08.11.1996 JP 29693796  
(54) • **Kommunikationsverfahren mit Mehrträgerfor-  
mat**  
• **Communication method in a multi-carrier for-  
mat**  
• **Méthode de communication avec un format  
multiporteuse**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &  
CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 578 037 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05251646.5 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(30) 18.03.2004 IL 16095204  
(54) • **Faseroptische Verbindung für Schaltungsplatte**  
• **Fiber optic circuit board link**  
• **liaison à fibre optique pour panneau à circuit**
- (73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O.  
Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) Wasserman, Shimon, D. N. Mishav 20164, IL  
Betman, Ronen, Yokne'am 20692, IL
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial  
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 10/135** (11) **1 298 818 B1**  
**H04J 14/06**

- (25) De (26) De  
(21) 02102363.5 (22) 16.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 DE 10147871  
(54) • **Verfahren zur Übertragung von mindestens  
einem ersten und zweiten Datensignal im**

*Polarisationsmultiplex in einem optischen  
Übertragungssystem*

- *Method for transmission of at least a first and  
second polarisation multiplexed signal in an  
optical transmission system*
- *Procédé de transmission d'au moins un pre-  
mier et deuxième signal multiplexés en polari-  
sation dans un système de transmission opti-  
que*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Glingener, Christoph, Dr., 83620 Feldkirchen-  
Westerham, DE

- (51) **H04B 10/135** (11) **1 566 903 B1**  
**H04B 10/155**

- (25) En (26) En  
(21) 05250714.2 (22) 08.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 24.08.2005  
(30) 20.02.2004 US 546504 P  
31.03.2004 US 815033  
(54) • **Verfahren und Einrichtung zur optischen Über-  
tragung**  
• **Method and apparatus for optical transmission**  
• **Procédé et dispositif de transmission optique**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dorrer, Christophe J., Matawan, NJ 07747, US  
Gnauck, Alan H., Middletown, NJ 07748, US  
Kang, Inuk, Matawan, NJ 07747, US  
Xie, Chongjin, Marlboro, NJ 07751, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB

**H04B 10/135** → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 564 915 B1**  
**H01S 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05250506.2 (22) 31.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 17.08.2005  
(30) 13.02.2004 US 779469  
(54) • **Laserdiode vom Typ Fasergitter mit niedrigem  
relativen Intensitätsrauschen**  
• **Low relative intensity noise fiber grating type  
laser diode**  
• **Diode laser de typ d'un réseau de fibre don-  
nante un bruit d'intensité relative bas**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Buchold, Bianca, 90408 Nuremberg, DE  
Czotscher, Konrad, 90489 Nuremberg, DE  
Werner, Dieter, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,  
GB

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/135**

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 341 322 B1**  
**H04B 10/135**

- (25) En (26) En  
(21) 03003842.6 (22) 20.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.09.2003  
(30) 22.02.2002 JP 2002045956  
05.04.2002 JP 2002104254  
24.07.2002 JP 2002214849

- (54) • *Polarisationsverwürfler und optisches Netzwerk zu dessen Verwendung*
- *Polarization scrambler and optical network using the same*
- *Brouilleur de polarisation et réseau optique l'utilisant*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Fujiwara, Masamichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Teshima, Mitsuhiro c/o NTT Intel.Prop.Cent., Tokyo 180-8585, JP
- Takachio, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Iwatsuki, Katsumi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04B 15/00** → (51) **G01D 3/08**

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 616 400 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04725392.7 (22) 02.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.01.2006
- (86) EP 2004/050431 02.04.2004
- (87) WO 2004/095746 2004/45 04.11.2004
- (30) 23.04.2003 DE 10318426
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PROTECTION-UMSCHALTUNG UND ZUR ÜBERWACHUNG IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *PROTECTION SWITCHING AND MONITORING METHOD AND ARRANGEMENT IN A DATA TRANSMISSION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PROTECTION ET DE CONTROLE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KALMAR, Andras, A-2324 Rannersdorf, AT
- PLOTZ, Wilhelm-Martin, A-1020 Wien, AT

**H04J 3/16** → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 595 352 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04706174.2 (22) 29.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/000807 29.01.2004
- (87) WO 2004/075450 2004/36 02.09.2004
- (30) 21.02.2003 DE 10307493
- 12.03.2003 DE 10310798
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER NETZ-AUSLASTUNG IN EINEM TRANSPARENTEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR DETERMINING THE NETWORK LOAD IN A TRANSPARENT OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA CHARGE RESEAU DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE TRANSPARENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHLÜTER, Paul, 81241 München, DE

**H04J 14/06** → (51) **H04B 10/135**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 232 597 B1**
- H04L 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 00989787.7 (22) 22.11.2000
- (84) DE FR GB

- (43) 21.08.2002
- (86) DE 2000/004125 22.11.2000
- (87) WO 2001/039422 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956749
- 19.05.2000 DE 10024784
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITRATENANPASSUNG MITTELS PUNKTIERUNG UND/ODER VERVIELFACHUNG VON BITS*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE BITRATE IN A COMMUNICATION DEVICE AND THE CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE D'ADAPTATION DU DEBIT BINAIRE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
- RAAF, Bernhard, 81475 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/49**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/08** (11) **1 423 935 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02760159.0 (22) 03.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (86) DE 2002/003246 03.09.2002
- (87) WO 2003/024014 2003/12 20.03.2003
- (30) 05.09.2001 DE 10143497
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER BITRATE EINES IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZU ÜBERTRAGENDEN BITSTROMS UND ENTSPRECHENDE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR ADAPTING THE BIT RATE OF A BIT STREAM WHICH IS TO BE TRANSMITTED IN A COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE D'ADAPTATION DU DEBIT BINAIRE D'UN FLUX BINAIRE DEVANT ETRE TRANSMIS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖTTLING, Martin, Walter, 85579 Neubiberg, DE
- RAAF, Bernhard, 81475 München, DE

**H04L 1/08** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/16** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 336 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01981427.6 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/031508 09.10.2001
- (87) WO 2002/037872 2002/19 10.05.2002
- (30) 03.11.2000 US 705850
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON SANFTEM WEITERREICHEN MIT EINEM HYBRIDEN VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG*
- *A METHOD FOR COMBINING REVERSE LINK SOFT HANDOFF WITH HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST*

- *PROCEDE DE BOUCLE FERMEE DESTINE A UNE DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE HYBRIDE AVEC TRANSFERT LOGICIEL DE LIAISON INVERSE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road A Corporation of the State of Delaware, Schaumburg, IL 60096, US
- (72) GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US
- JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04L 1/20** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 404 049 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02021492.0 (22) 25.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (54) • *Übertragung von Signalen über mehrere Trägerfrequenzen mittels mehrerer Verstärker*
- *Signal transmission on a plurality of carriers using a plurality of amplifiers*
- *Transmission de signaux sur une pluralité de porteuses utilisant une pluralité d'amplificateurs*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ritter, Gerhard, 86943 Thaining, DE

**H04L 7/04** (11) **1 389 849 B1**  
**H04N 7/62**

- (25) En (26) En
- (21) 03018306.5 (22) 12.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2004
- (30) 12.08.2002 US 217979
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion falscher Synchronisation und zur Rückgewinnung der Synchronisation*
- *Method and apparatus for detecting and recovering from false synchronization*
- *Procédé et dispositif de détection de synchronisation incorrecte et de récupération de synchronisation*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Spieker, Thomas, Lee, 92675 San Juan Capistrano, US
- Walls, Frederick G., 92782 Tustin, California, US
- Wong, Jorge, Juan, 92692 Mission Viejo, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 393 497 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02771851.9 (22) 17.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/015839 17.05.2002
- (87) WO 2002/096022 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 US 291825 P
- 31.07.2001 US 309213 P
- (54) • *ZWEIFACHMODUS DIENSTPLATTFORM IN NETZWERKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *DUAL MODE SERVICE PLATFORM WITHIN NETWORK COMMUNICATION SYSTEM*
- *PLATEFORME DE SERVICE DOUBLE MODE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RESEAU*

- (73) Bytemobile, Inc., 2029 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BHARGHAVAN, Vaduvur, San Jose, CA 95120, US HAN, Sung-Wook, San Jose, CA 95117, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 630 999 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05255104.1 (22) 18.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 926503
- (54) • *Leitweglenkung von Wahlberechtigung und Vergebührensachrichten*
- *Call authorization and billing message routing*
- *Routage de messages pour la facturation et l'autorisation d'un appel téléphonique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Xiang, Yang Li, Beijing, CN  
Min, Liu, Beijing 100089, CN  
Reid, John B., Naperville Illinois 60563, US  
Starner, Guy H., Sugar Grove Illinois 60554, US  
Trivedi, Ashish, Naperville Illinois 60563, US  
Peng, Wang, Beijing 100080, CN  
Yile Enoch, Wang, Freehold New Jersey 07728, US  
Jun Zheng, Yang, Beijing 100086, CN  
Lei, Zhang, Beijing 100021, CN  
Zhao, Jay Z., Villa 159 Beijing 100103, CN
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

**H04L 12/14** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 584 157 B1**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04702750.3 (22) 16.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.10.2005
- (86) GB 2004/000141 16.01.2004
- (87) WO 2004/064321 2004/31 29.07.2004
- (30) 16.01.2003 GB 0301033  
31.03.2003 GB 0307439
- (54) • **VIDEO-/AUDIONETZWERK**
- **VIDEO/AUDIO NETWORK**
- **RESEAU VIDEO/AUDIO**
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) CHEN, Jian-Rong, Basingstoke, Hampshire RG22 4XE, GB  
WILSON, Daniel, Page Hill, Buckingham MK18 1YR, GB  
ECONOMOU, Daphne, N. Menemeni, PC-56122 Thessalonica, GR
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06076427.1

**H04L 12/18** → (51) **G06F 3/12**

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 435 707 B1**  
**H04L 12/46**

- (25) En (26) En
- (21) 03293349.1 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 437215 P

- (54) • *Automatisierte Zuordnung von voice-over-IP Geräten zu VLAN*
- *Automated voice over IP device VLAN-association Setup*
- *Association automatisée d'appareils voix-sur-IP à VLAN*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) See, Michael, 27514 Chapel Hill, N.C., US  
Boullet, Marc, 29700 Colombes, FR

- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 489 778 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03013158.5 (22) 11.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.12.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behebung katastrophaler Fehler eines IP Netzes durch Bereitstellung geographischer Redundanz*
- *Method and apparatus for disaster recovery of an IP network providing geographic redundancy*
- *Procédé et appareil de rétablissement en cas de désastre par redondance géographique pour un réseau IP*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Köpp, Jörg, 81476 München, DE  
Küchenhoff, Stefan, Dr., 80797 München, DE  
Laghi, Giovanni, 86415 Mering, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/24** → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 267 522 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02013097.7 (22) 13.06.2002
- (84) DE GB
- (43) 18.12.2002
- (30) 14.06.2001 JP 2001179432
- (54) • *Netzwerküberwachungssystem, Datenmengen-zählverfahren und Computerprogramm zur Verwendung im System*
- *Network monitor system, data amount counting method and program for use in the system*
- *Système de surveillance de réseau, procédé pour le comptage de la quantité de données et logiciel à utiliser dans le système*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Fukumoto, Keisuke, Minato-ku, Tokyo, JP  
Mizuhara, Bun, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **0 969 628 B1**  
**H04L 29/06**  
**H04L 12/24**  
**H04L 12/40**

- (25) En (26) En
- (21) 99305133.3 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 30.06.1998 JP 19959798  
11.09.1998 JP 25883998

- (54) • *Kommunikationsknot und Kommunikationsendgerät*
- *Communication node and communication terminal*
- *Noeud de communication et terminal de communication*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Takabatake, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Saito, Takeshi, Tokyo, JP

- Teramoto, Keiichi, Fuchu-shi, Tokyo, JP  
Hashimoto, Mikio, Ichikawa-shi, Chiba, JP  
Namekata, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Okamoto, Toshio, Tokyo, JP

- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 046 260 B1**  
**H04L 29/06**  
**G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 99941549.0 (22) 04.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.10.2000
- (86) EP 1999/005767 04.08.1999
- (87) WO 2000/010295 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 133622
- (54) • **HAUSNETZ- AUTOKONFIGURIERUNG**
- **HOME-NETWORK AUTOCONFIGURATION**
- **CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN RESEAU LOCAL**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FREEMAN, Lawrence, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 550 266 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03807978.6 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) JP 2003/012465 30.09.2003
- (87) WO 2004/034644 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 JP 2002297623

- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT ENERGIESPARSTEUERUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM ZUM SPEICHERN DES PROGRAMMS*
- *COMMUNICATION TERMINAL, POWER SAVE PROCESSING METHOD TO BE PERFORMED BY THE COMMUNICATION TERMINAL, PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DESTINÉ À ÊTRE MIS EN OEUVRE PAR LE TERMINAL DE COMMUNICATION, PROGRAMME D'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LEDIT PROGRAMME*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) MORIOKA, Masaaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP  
ARASE, Yoshitaka, Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP

- FUKE, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP  
TACHIBANA, Wataru, Takatsuki-shi, Osaka 569-0064, JP

- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/28** → (51) **H04N 7/24**
- H04L 12/40** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04L 12/44** (11) **0 868 050 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 98302055.3 (22) 18.03.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 30.09.1998  
(30) 27.03.1997 GB 9706379  
(54) • *Netzvermittlung*  
• *Network switch*  
• *Commutateur de réseau*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB  
(84) GB  
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US  
(84) DE FR IT NL  
(72) Szczepanek, Andre, Hartwell NN7 2HT, GB  
Rowell, Anthony, Irchester NN29 7ED, GB  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- H04L 12/44** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/46** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 979 020 B1**  
**H04Q 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99108559.8 (22) 05.05.1999  
(84) DE GB  
(43) 09.02.2000  
(30) 06.08.1998 JP 22316698  
(54) • *Ein Verfahren zur Umleitung einer PVC Verbindung in einem ATM Netz und ein Netzwerkverwaltungssystem mit diesem Verfahren*  
• *A rerouting method for a PVC route on an ATM network and a network management system using the rerouting method*  
• *Procédé pour reachéminer une route PVC sur un réseau ATM et un système de gestion de réseau utilisant ce procédé*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kajitani, Yuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Abe, Hiroaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Arai, Toshimasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Harada, Asuro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Yamaguchi, Yasuhiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Jimbo, Kazuya, c/o Fujitsu Hokkaido Comm. Syst.Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 004-8550, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 045 558 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00302910.5 (22) 06.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(30) 15.04.1999 US 293563  
(54) • *Zeitmultiplex-Vermittlungssystem (TDM) mit sehr breitem Speicher*
- *Very wide memory TDM switching system*  
• *Système de commutation à division temporelle (TDM) avec une structure de mémoire large*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) Bianchini, Ronald P. Jr., Pittsburgh, PA 15238, US  
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- H04L 12/56** (11) **1 128 607 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01440025.3 (22) 05.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.08.2001  
(30) 18.02.2000 US 185153 P  
20.11.2000 US 718150  
(54) • *Verbindungsintegrität für Verbindungsübergang in einem Datenschalter*  
• *Flow integrity for path transitioning data switch*  
• *Intégrité de flux de données pour un commutateur de données à transition de voies*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Hoogenboom, Christopher L., Oxnard, California 93030, US  
Kowalski, Bob, Vadnais Hights, Minnesota 55127, US  
Wallner, John D., Camarillo, California 93010, US  
Golio, Joe, North Plymouth, Minnesota 55442, US  
Wilson, Mike, Thousand Oaks, California 91361, US  
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- H04L 12/56** (11) **1 146 697 B1**  
**H04L 29/06** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 01106381.5 (22) 19.03.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 17.10.2001  
(30) 14.04.2000 JP 2000113997  
(54) • *Knotenvorrichtung und Kommunikationssystem mit mehreren Knotenvorrichtungen*  
• *Node device and communication system with a plurality of node devices*  
• *Dispositif de noeud et système de communications avec plusieurs dispositifs de noeud*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakatsugawa, Keiichi, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kato, Tsuguo, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takechi, Ryuichi, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ono, Hideaki, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- H04L 12/56** (11) **1 232 612 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 12/44**
- (25) En (26) En  
(21) 00980263.8 (22) 17.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.08.2002  
(86) US 2000/030144 17.11.2000  
(87) WO 2001/037495 2001/21 25.05.2001  
(30) 18.11.1999 US 166225 P  
(54) • *TABELLEN-NACHSCHLAGE-MECHANISMUS ZUR ADRESSAUFLÖSUNG IN EINER PAKET-NETZWERKVERMITTLUNG*
- *TABLE LOOKUP MECHANISM FOR ADDRESS RESOLUTION IN A PACKET NETWORK SWITCH*  
• *MECANISME DE RECHERCHE DANS UNE TABLE POUR RESOLUTION D'ADRESSE DANS RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US  
(72) MALALUR, Govind, Fremont, CA 94536, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- H04L 12/56** (11) **1 404 066 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02360277.4 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 31.03.2004  
(54) • *Funkkommunikationssystem mit Sendediversität und Multi-Nutzer-Diversität*  
• *Telecommunication system with transmit diversity and multi-user diversity*  
• *Système de télécommunications avec diversité d'émission et diversité multi-utilisateur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250, 2-KA Taepyeong-Ro, Chung-Ku, Seoul, KR  
(72) Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE  
Hoek, Cornelius, 71732 Tamm, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
- H04L 12/56** (11) **1 411 680 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03021891.1 (22) 27.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2004  
(30) 18.10.2002 US 419756 P  
24.07.2003 US 626066  
(54) • *Metro-Ethernet Netzwerksystem mit einer selektiven aufwärtigen Pausenachrichtenübermittlung*  
• *Metro-ethernet network system with selective upstream pause messaging*  
• *Système de réseau Metro-Ethernet avec une messagerie de pauses selective en amont*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Hamzah, Mohamed Nizam Mohamed, Shanghai 201204 Pudong, CN  
Chiruvolu, Girish, Plano, TX 75025, US  
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- H04L 12/56** (11) **1 421 748 B1**  
**H04L 12/28**
- (25) De (26) De  
(21) 02754537.5 (22) 16.08.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.05.2004  
(86) DE 2002/003014 16.08.2002  
(87) WO 2003/028312 2003/14 03.04.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142496  
(54) • *EIN VERFAHREN ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU UND EIN KURZSTRECKENFUNKSENDE-EMPFANGSGERÄT*  
• *METHOD FOR ESTABLISHING A CONNECTION AND SHORT-RANGE RADIO TRANSMITTER UNIT*  
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION ET APPAREIL RADIO EMETTEUR/RECEPTEUR A COURTE DISTANCE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAMPERSCHROER, Erich, 46499 Hamminkeln, DE  
SCHEIDEMANN, Ernst-Wilhelm, 46414 Rhede, DE  
SCHWARK, Uwe, 46399 Bocholt, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 482 683 B1**  
**H04L 12/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04010949.8 (22) 07.05.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.12.2004  
(30) 27.05.2003 US 445540  
(54) • *System und Verfahren zur Datenweiterleitung*  
• *System and method for propagating data*  
• *Système et procédé pour la propagation de données*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA  
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Stultz, Robert D., Melbourne, FL 32934, US  
Hamilton, John A., Melbourne, FL 32940, US  
Overturf, John D., West Melbourne, FL 32904, US  
Whedbee, Kenneth C. Jr., Satellite Beach, FL  
32937, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 636 948 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04736565.5 (22) 10.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 22.03.2006  
(86) IB 2004/050885 10.06.2004  
(87) WO 2004/112324 2004/52 23.12.2004  
(30) 12.06.2003 US 478156 P  
15.12.2003 US 529588 P  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE RAHMENSTRUKTUR  
FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG*  
• *CONCATENATED FRAME STRUCTURE FOR  
DATA TRANSMISSION*  
• *STRUCTURE DE TRAMES CONCATENÉES  
POUR TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY  
10510-8001, US  
NANDAGOPALAN, Sai Shankar, Briarcliff Manor, NY  
10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 636 949 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04741856.1 (22) 22.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.03.2006  
(86) EP 2004/051192 22.06.2004  
(87) WO 2004/114606 2004/53 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 DE 10328620  
(54) • *VERFAHREN UND NETZKNOTEN ZUR  
WEGESUCHE IN EINEM PAKETVERMIT-  
TELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND NETWORK NODES FOR  
PATH SEARCHING IN A PACKET-ORIENTED  
COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU POUR  
LA RECHERCHE DE LIAISON DANS UN  
RESEAU DE COMMUNICATION A COMMU-  
TATION PAR PAQUETS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE  
WINKLER, Christian, 80796 München, DE
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/14**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**
- 
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
- 
- (51) **H04L 12/58** (11) **0 880 252 B1**  
**H04N 7/088**
- (25) En (26) En  
(21) 97201551.5 (22) 23.05.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 25.11.1998  
(54) • *Elektronisches Mitteilungssystem*  
• *Electronic mail system*  
• *Système de courrier électronique*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE  
Groningen, NL
- (72) Boot, Adriaan Johan, 2264 XZ Leidschendam, NL
- 
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 356 644 B1**  
**H04Q 7/22**
- (25) De (26) De  
(21) 02700160.1 (22) 18.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.2003  
(86) DE 2002/000154 18.01.2002  
(87) WO 2002/062026 2002/32 08.08.2002  
(30) 29.01.2001 DE 10103799  
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSVOR-  
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBER-  
MITTLUNG VON NACHRICHTEN*  
• *MESSAGE TRANSFER DEVICE AND  
METHOD FOR TRANSFERRING MESSAGES*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMIS-  
SION DE MESSAGES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE  
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE  
SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
- 
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 432 188 B1**  
**H04N 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03257380.0 (22) 21.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 23.06.2004  
(30) 16.12.2002 KR 2002080510  
(54) • *E-mailklient und E-mailfaxgerät*  
• *Email client and email facsimile machine*  
• *Client courriel et dispositif fac-similé*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Young-hoon, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04L 12/64** → (51) **H04Q 3/66**
- 
- H04L 12/64** → (51) **H04Q 7/22**
- 
- H04L 25/03** → (51) **H04L 25/49**
- 
- (51) **H04L 25/49** (11) **1 133 124 B1**  
**H04L 1/00**  
**H04L 29/06**  
**H04J 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 01104904.6 (22) 28.02.2001  
(84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001  
(30) 06.03.2000 US 522782  
(54) • *Kodierung für in Paketen geordnete, serielle  
Daten*  
• *Coding for packetized serial data*  
• *Codage pour données sérielles en paquets*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware  
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA  
94303, US
- (72) Walker, Richard C., Palo Alto, California  
94306-1315, US  
Armrutur, Bharadwaj, Santa Clara, California  
95050, US  
Dugan, Richard W., San Jose, California 95124, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04L 27/00** (11) **0 896 455 B1**  
**H04B 1/30**  
**H03D 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 97113755.9 (22) 08.08.1997  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 10.02.1999  
(54) • *Nichtkohärentes Direktkonversionsempfänger  
mit Sechs-Tor-Schaltung*  
• *Non-coherent 6-port receiver*  
• *Récepteur à conversion directe non-cohérent  
utilisant un circuit à six ports*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785  
Berlin, DE
- (72) Brankovic, Veselin, c/o Sony Int. (Europe) GmbH,  
70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE
- 
- H04L 27/233** → (51) **H04L 27/00**
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 269 706 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01925162.8 (22) 04.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/040456 04.04.2001  
(87) WO 2001/076168 2001/41 11.10.2001  
(30) 04.04.2000 US 194544 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON  
PHASENFEBLERN IN MEHRTRÄGERSIGNA-  
LEN*  
• *METHOD TO COMPENSATE FOR PHASE  
ERRORS IN MULTI-CARRIER SIGNALS*  
• *PROCEDE DE COMPENSATION  
D'ERREURS DE PHASE DE SIGNAUX MUL-  
TIORTEURS*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,  
Irvine, CA 92618, US
- (72) JOSHI, Robindra, B., Irvine, CA 92618, US  
PUTNAM, Jeffrey, S., Irvine, CA 92618, US  
LIN, Thuji, S., Irvine, CA 92618, US  
YANG, Paul, T., Irvine, CA 92618, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch,  
Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639  
München, DE
- 
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 302 043 B1**  
**H04L 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 01953801.6 (22) 26.06.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.04.2003  
(86) DE 2001/002354 26.06.2001  
(87) WO 2002/003640 2002/02 10.01.2002  
(30) 04.07.2000 DE 10031803



- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN DATEN MITTELS RUNDFUNKSIGNALEN IM ORTHOGONALEN FREQUENZMULTIPLEX (OFDM)
  - METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DIGITAL DATA BY MEANS OF RADIO SIGNALS WITH ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (OFDM)
  - PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES AU MOYEN DE SIGNAUX RADIO EN MULTIPLEX PAR DIVISION DE FREQUENCE ORTHOGONALE (OFDM)
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULZE, Henrik, 59872 Meschede, DE  
HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 429 509 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04001664.4 (22) 03.01.1996  
(84) DE FR GB SE  
(43) 16.06.2004  
(30) 10.01.1995 JP 205395  
10.01.1995 JP 205495
- (54) • OFDM Amplituden- oder Frequenzkorrektur unter Verwendung von Piloten
- OFDM amplitude or frequency correction using pilots
  - Correction d'amplitude ou de fréquence dans un système OFDM en utilisant des pilotes
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Harada, Yasuo, Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Kimura, Tomohiro, Osaka-fu 573-0171, JP  
Oue, Hiroshi, Neyagawa-shi Osaka.fu, JP  
Nagaishi, Yasuo, Ikoma-shi Nara-ken, JP  
Hayashino, Hiroshi, Hyogo-ken 671-0224, JP  
Uno, Yasuhiro, Soraku-gun, Kyoto-fu 619-0245, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 05017756.7 / 1 617 613  
(62) 96100047.8 / 0 722 235

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 129 561 B1**  
**G06F 13/38**  
(25) En (26) En  
(21) 00965930.1 (22) 06.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2001  
(86) EP 2000/008722 06.09.2000  
(87) WO 2001/020869 2001/12 22.03.2001  
(30) 15.09.1999 US 154022 P  
30.12.1999 US 474903
- (54) • SIGNALISIERUNGSKODIERVERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER DATENINTEGRITÄT IM CAN MIKROKONTROLLER UND CAN MIKROKONTROLLER DAFÜR
- A SEMAPHORE CODING METHOD TO ENSURE DATA INTEGRITY IN A CAN MICROCONTROLLER AND A CAN MICROCONTROLLER THAT IMPLEMENTS THIS METHOD
  - PROCEDE DE CODAGE A SEMAPHORE PERMETTANT DE GARANTIR L'INTEGRITE DES DONNEES DANS UN MICROCONTROLEUR CAN, ET MICROCONTROLEUR CAN METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SILVKOFF, William, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BIRNS, Neil, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- HANK, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MUTH, Mathius, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 145 525 B1**  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 00903371.3 (22) 20.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/001450 20.01.2000  
(87) WO 2000/044183 2000/30 27.07.2000  
(30) 21.01.1999 US 235118

- (54) • AUTOMATISCHES AUFRUFEN VON IP-MOBILANMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- AUTOMATIC INVOCATION OF MOBILE IP REGISTRATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
  - INVOCATION AUTOMATIQUE D'UN ENREGISTREMENT IP MOBILE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 177 670 B1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 00928778.0 (22) 04.05.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 06.02.2002  
(86) US 2000/012043 04.05.2000  
(87) WO 2000/069141 2000/46 16.11.2000  
(30) 07.05.1999 US 306790
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEIENFERNÜBERTRAGUNG
- FILE TRANSFER SYSTEM AND METHOD
  - SYSTEME DE TRANSFERT DE FICHER ET PROCEDE

- (73) Metastorm, Inc, 8825 Stanford Boulevard, Suite 200, Columbia, MD 21045, US
- (72) POVOLNY, Gregory, S., Odessa, FL 33556, US  
RIVERA, Michael, Lutz, FL 33549, US  
TORRES, Randy, Seffner, FL 33584, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 188 290 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00938742.4 (22) 05.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE  
(43) 20.03.2002  
(86) EP 2000/005093 05.06.2000  
(87) WO 2000/076120 2000/50 14.12.2000  
(30) 07.06.1999 GB 9913195
- (54) • SICHERHEITSARCHITEKTUR
- SECURITY ARCHITECTURE
  - ARCHITECTURE DE SECURITE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MULLER, Thomas, 44803 Bochum, DE  
ROTER, Martin, 44869 Bochum, DE
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 190 546 B1**  
**H04Q 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 00939639.1 (22) 06.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.03.2002  
(86) US 2000/015662 06.06.2000  
(87) WO 2000/076173 2000/50 14.12.2000  
(30) 07.06.1999 US 327102
- (54) • AUFBAU EINES PAKETNETZRUFEZ WZISCHEN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND EINER ANPASSUNGSFUNKTION
- ESTABLISHING A PACKET NETWORK CALL BETWEEN A MOBILE TERMINAL DEVICE AND AN INTERWORKING FUNCTION
  - ETABLISSEMENT D'UN APPEL SUR UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS ENTRE UN DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET UN MOYEN D'INTERFONCTIONNEMENT
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 303 968 B1**  
**H04L 12/28**  
**H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 01957959.8 (22) 12.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU  
MC NL PT SE TR  
(43) 23.04.2003  
(86) EP 2001/008092 12.07.2001  
(87) WO 2002/007404 2002/04 24.01.2002  
(30) 18.07.2000 US 618850
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN MOBILEN KOMMUNIKATION
- SYSTEM AND METHOD FOR SECURE MOBILE COMMUNICATION
  - SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE SECURISEE ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SHI, Rong, Abbey Meads, Swindon, Wiltshire SN2 3WH, GB  
COMER, Erwin, Perry, Queen Creek, AZ 885242, US  
BILLINGTON, Stephen, Eric, Wootton Bassett, Wiltshire SN4 7EZ, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 320 976 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01974616.3 (22) 20.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) IB 2001/001954 20.09.2001  
(87) WO 2002/025888 2002/12 28.03.2002  
(30) 22.09.2000 GB 0023338
- (54) • VERHANDLUNG VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN
- NEGOTIATION OF TRANSMISSION PARAMETER
  - NEGOCIATION DE PARAMETRE DE TRANSMISSION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RASANEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI  
EKMAN, Jani, FIN-36270 Kangasala, FI

HAIKONEN, Janne, FIN-33720 Tampere, FI  
VAHATALO, Antti, FIN-33610 Tampere, FI  
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,  
GB

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 338 130 B1**  
**G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01990779.9 (22) 30.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) US 2001/045275 30.11.2001  
(87) WO 2002/045380 2002/23 06.06.2002  
(30) 30.11.2000 US 250261 P  
31.01.2001 US 265194 P  
(54) • *FLUSSBASIERTE ERFASSUNG EINES EIN-  
DRINGENS IN EIN NETZWERK*  
• *FLOW-BASED DETECTION OF NETWORK  
INTRUSIONS*  
• *DETECTION D'INTRUSIONS SUR LE  
RESEAU FONDEE SUR LE FLUX*  
(73) Lancop, Inc., 1070 Greenway, Atlanta, GA 30305,  
US  
(72) COPELAND, John, A. III, Atlanta, GA 30305, US  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 483 873 B1**  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 03706159.5 (22) 28.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(43) 08.12.2004  
(86) CA 2003/000288 28.02.2003  
(87) WO 2003/075530 2003/37 12.09.2003  
(30) 01.03.2002 CA 2374189  
06.03.2002 US 92325  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE  
ANZEIGE EINES SIGNATUR- UND VER-  
TRAUENSWÜRDIGKEITSSTATUSES EINER  
GESICHERTEN NACHRICHT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING  
THE SIGNATURE AND TRUST STATUS OF A  
SECURE MESSAGE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE INDIQUANT LE  
STATUT DE SIGNATURE ET DE CONFIANCE  
D'UN MESSAGE SECURISE*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1,  
CA  
ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 492 297 B1**  
**H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03291588.6 (22) 27.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zum  
Bereitstellen von IP-Möglichkeiten an einem  
Stimulendgerät*  
• *Communication system and method providing  
IP facilities to a stimuli terminal*

• *Système et procédé de communication pour  
fournir des possibilités IP à un terminal de type  
stimuli*  
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR  
Pinier, François, 67100 Strasbourg, FR  
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property  
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **1 506 660 B1**  
**H04L 12/14**  
(25) De (26) De  
(21) 03729873.4 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2005  
(86) DE 2003/001478 08.05.2003  
(87) WO 2003/098894 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 DE 10222156  
(54) • *VERFAHREN SOWIE FUNKKOMMUNIKATI-  
ONSGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNGSEFFI-  
ZIENTEN AUFBEREITUNG VON MULTIME-  
DIANACHRICHTEN*  
• *METHOD AND RADIO COMMUNICATION  
DEVICE FOR THE TRANSMISSION-EFFI-  
CIENT EDITING OF MULTIMEDIA NEWS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-  
TION RADIO POUR PREPARER DES INFOR-  
MATIONS MULTIMEDIAS DE MANIERE EFFI-  
CACE POUR LEUR TRANSMISSION*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE  
SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE  
VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 633 102 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255278.6 (22) 01.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 08.03.2006  
(54) • *Verteilkanalauthentifikationsabfragen im Mehr-  
parteiendialog*  
• *Split channel authenticity queries in multi-party  
dialog*  
• *Interrogation d'authentification par division de  
canaux dans un dialogue entre plusieurs par-  
ties*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Yach, David, P., Ontario, N2K 2N1, CA  
Little, Herbert, A., Ontario, N2T 2V8, CA  
Klassen, Gerhard, D., Ontario, N2T 1H7, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04L 29/06** → (51) **G01D 3/08**  
**H04L 29/06** → (51) **G05B 19/042**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**  
**H04L 29/06** → (51) **H04L 25/49**  
**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/32**  
**H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/44**  
(51) **H04L 29/12** (11) **1 279 269 B1**  
**H04M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00929371.3 (22) 17.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 29.01.2003  
(86) EP 2000/003477 17.04.2000  
(87) WO 2001/080526 2001/43 25.10.2001  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMMUNI-  
KATIONSAUFBAU ZWISCHEN EINER  
ERSTEN UND EINER ZWEITEN KOMMUNI-  
KATIONSEINHEIT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISH-  
ING A COMMUNICATION BETWEEN A FIRST  
AND A SECOND COMMUNICATION ENTITY*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT  
DE COMMUNICATION ENTRE UNE PRE-  
MIERE ET UNE SECONDE ENTITE DE COM-  
MUNICATION*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) IVANOV, Nedko, Fleet Hampshire, GU52 0YT  
England, GB  
KISS, Krisztian, H-1026 Budapest, HU  
BERTENYI, Balazs, H-1118 Budapest, HU  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 349 349 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03252005.8 (22) 28.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2003  
(30) 29.03.2002 JP 2002097912  
(54) • *Netz-System unter Verwendung eines  
Namensservers mit einer Funktion zur Erzeu-  
gung von Pseudo-Hostnamen und Pseudo-IP-  
Adressen*  
• *Network system using name server with  
pseudo host name and pseudo IP address  
generation function*  
• *Système de réseau utilisant un serveur de  
nom avec la fonction de génération de pseu-  
do-noms d'hôte et de pseudo-adresses IP*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Jinmei, Tatuya, c/o IP Division, Toshiba Corp.,  
Tokyo, JP  
Ishiyama, Masahiro, c/o IP Division, Toshiba Corp.,  
Tokyo, JP  
Tamada, Yuzo, c/o IP Division, Toshiba Corp.,  
Tokyo, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**  
**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**  
**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**  
**H04M 1/02** → (51) **H04N 5/225**  
(51) **H04M 1/274** (11) **0 903 910 B1**  
**H04M 1/2745**  
(25) De (26) De  
(21) 98117687.8 (22) 17.09.1998  
(84) AT BE DE GB IT NL  
(43) 24.03.1999  
(30) 18.09.1997 DE 19741176  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines mehrstufigen  
Wahlwiederholungsspeichers*  
• *Method for managing a multilevel telephone  
directory*

- *Méthode d'administration d'un répertoire téléphonique à plusieurs étages*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zimmerman, Werner, 58708 Menden, DE

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/274**

- (51) **H04M 1/57** (11) **0 981 886 B1**  
**H04M 19/04**
- (25) Sv (26) En  
(21) 98921963.9 (22) 04.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000  
(86) SE 1998/000812 04.05.1998  
(87) WO 1998/051056 1998/45 12.11.1998  
(30) 02.05.1997 SE 9701669
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG DURCH NACHRICHTEN ÜBER NETZWERKE*  
• *IDENTIFICATION THROUGH NETWORK MESSAGES*  
• *IDENTIFICATION PAR DES MESSAGES RESEAU*
- (73) Björhn, Anders, Källängsv. 59, 118 44 Lidingö, SE  
Melanton, Johan, Gaveliusgatan 8, 116 41 Stockholm, SE
- (72) Björhn, Anders, 118 44 Lidingö, SE  
Melanton, Johan, 116 41 Stockholm, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

**H04M 1/66** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 201 072 B1**  
**H04M 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00949731.4 (22) 28.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002  
(86) GB 2000/002927 28.07.2000  
(87) WO 2001/011854 2001/07 15.02.2001  
(30) 06.08.1999 EP 99306268
- (54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR COMPUTERTELEFONIE-VERBINDUNGEN*  
• *TEST METHOD FOR COMPUTER TELEPHONY LINKS*  
• *PROCEDE DE CONTROLE POUR LIAISONS TELEPHONIQUES INFORMATIQUES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) REYNOLDS, Richard John Buchan, Ipswich Suffolk IP3 8AP, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 466 466 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02786265.5 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- LT LV
- (43) 13.10.2004  
(86) NO 2002/000495 20.12.2002  
(87) WO 2003/056796 2003/28 10.07.2003  
(30) 21.12.2001 NO 20016359
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIREKTEN VERBINDEN VON FERNSPRECHVERBINDUNGEN AUF DER BASIS EINER TEXTANFRAGE*

- *A SYSTEM AND A METHOD FOR CONNECTING TELEPHONE CALLS DIRECTLY ON THE BASIS OF A TEXT QUERY*
  - *SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DIRECT DE COMMUNICATIONS SUR LA BASE DE DEMANDES TEXTUELLES*
- (73) Scandinavian Mobile Technology AS, Postboks 276 Okern, 0511 Oslo, NO
- (72) HAUGLUM, Per, Lasse, N-1344 Haslum, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 3/42** → (51) **H04Q 3/62**

- (51) **H04M 3/424** (11) **1 261 187 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02291215.8 (22) 16.05.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 27.11.2002  
(30) 21.05.2001 FR 0106671
- (54) • *System zur Verbindung eines ersten und eines zweiten Rechnersystems über ein Telekommunikationsnetzwerk*  
• *System for connecting a first and second computer equipments through a telecommunications network*  
• *Système de connexion de premier et second équipements informatiques à travers un réseau de télécommunication*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Noblot, Thierry, 57360 Amneville, FR  
Aime, Daniel, 25000 Besancon, FR  
Gachenot, Marcel, 57070 Vantoux, FR  
Tourne, Katherine, 57685 Augny, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 404 097 B1**  
**H04M 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02021971.3 (22) 30.09.2002  
(84) DE ES GB  
(43) 31.03.2004

- (54) • *System und Verfahren zum Aufbau einer Telefonkonferenz*  
• *System and method of setting up a telephone conference*  
• *Système et procédé pour l'établissement d'une conférence téléphonique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Le Coent, Yannick, 22700 Louannec, FR  
Unger, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 647 133 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04801774.3 (22) 10.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.04.2006  
(86) FR 2004/050186 10.05.2004  
(87) WO 2005/011245 2005/05 03.02.2005  
(30) 21.07.2003 FR 0350360
- (54) • *ZUGRIFFSREGELUNG FÜR EINE MULTIMEDIA-SITZUNG GEMÄSS NETZWERK-BETRIEBSMITTELVERFÜGBARKEIT*

- *ACCESS CONTROL OF A MULTIMEDIA SESSION ACCORDING TO NETWORK RESOURCE AVAILABILITY*
  - *CONTRÔLE D'ADMISSION DE SESSION MULTIMEDIA SUR CRITERE DE RESSOURCES RESEAU*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) HENRY, Alain, F-22730 TREGASTEL, FR  
LECORGNE, Gilles, F-22300 LANNION, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/12**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/22**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**

**H04M 7/00** → (51) **H04Q 3/66**

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 782 805 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 95933149.7 (22) 19.09.1995  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 09.07.1997  
(86) US 1995/011861 19.09.1995  
(87) WO 1996/009714 1996/14 28.03.1996  
(30) 19.09.1994 US 309336
- (54) • *INTERNETZSYSTEM FÜR PERSÖNLICHE ÜBERTRAGUNGSDIENSTE*  
• *PERSONAL COMMUNICATIONS INTERNETWORKING*  
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION DE RESEAUX, POUR USAGE PERSONNEL*
- (73) ACCESS CO., LTD., Hirata Building, 3F. 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) PEPE, David, Matthew, Middletown, NJ 07748, US  
BLITZER, Lisa, B., Manalapan, NJ 07726, US  
BROCKMAN, James, Joseph, Perrineville, NJ 085535, US  
CRUZ, William, Eatontown, NJ 07724, US  
HAKIM, Dwight, Omar, Matawan, NJ 07747, US  
KRAMER, Michael, Bronx, NY 10471, US  
PETR, Dawn, Diane, Basking Ridge, NJ 07920, US  
RAMAROSON, Josefa, Freehold, NJ 07728, US  
RAMIREZ, Gerardo, Bridgewater, NJ 08807, US  
WANG, Yang-Wei, Howell, NJ 07731, US  
WHITE, Robert, G., Morristown, NJ 07960, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 03078320.3 / 1 401 180

**H04M 11/00** (11) **1 011 257 B1**  
**G06F 13/00** **H04M 1/66**

- (25) Ja (26) En  
(21) 98900696.0 (22) 22.01.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 21.06.2000  
(86) JP 1998/000235 22.01.1998  
(87) WO 1998/033312 1998/30 30.07.1998  
(30) 23.01.1997 JP 1051497
- (54) • *DIGITALKAMERA UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN*  
• *DIGITAL CAMERA AND INFORMATION COMMUNICATION EQUIPMENT*  
• *CAMERA NUMERIQUE ET EQUIPEMENT DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) SATO, Yoshiaki, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 360 830 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02701362.2 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) FR 2002/000371 31.01.2002
- (87) WO 2002/062048 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 FR 0101363
- (54)
  - ANRUF-SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
  - DEVICE FOR SIGNALLING THE RECEIPT OF A TELEPHONE CALL ON A PIECE OF TERMINAL EQUIPMENT
  - DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE LA RECEPTION D'UN APPEL TELEPHONIQUE SUR UN EQUIPEMENT TERMINAL
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SIMON, Marie-Paule, F-22560 Pleumeur Bodou, FR LAOT, André, F-22300 Lannion, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H04M 19/04** → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 905 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98117868.4 (22) 21.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 JP 27803697
- (54)
  - Gerät und Verfahren zur Übertragung von Leistungsmessdaten an eine Kontrolzentrale
  - Apparatus and method of transmitting performance measurements data to a control center
  - Appareil et procédé pour la transmission de données de mesure de la performance vers un centre de contrôle
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hirokawa, Masashi, Onna 1557-2, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 286 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02255916.5 (22) 23.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.02.2003
- (30) 23.08.2001 JP 2001252732
- (54)
  - Steuersystem und -verfahren für eine Digital-kamera
  - Control system for digital camera and control method for the same
  - Système et procédé de contrôle de caméra numérique
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nagao, Seiji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Watanabe, Kazumitsu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 1/00** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04N 1/036** (11) **1 049 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00108793.1 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12457099
- (54)
  - Digitaler fotografischer Belichter mit subtraktiver Lichtmodulatoren-Zeile
  - Photographic digital printer with subtractive-color linear array of light modulators
  - Imprimante photographique digitale avec ligne de modulateurs de lumière à soustraction de couleurs
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Nishikawa, Hidetoshi, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 1/04** (11) **0 949 801 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302742.4 (22) 08.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 10.04.1998 JP 11599598
- (54)
  - Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und Speichermedium
  - Image process apparatus, image process method and storage medium
  - Appareil et procédé de traitement d'images et support de stockage
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanioka, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 1/21** → (51) **H04N 1/41**

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 408 681 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077941.7 (22) 18.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 262049
- (54)
  - Verfahren zum Bestimmen des Kippwinkels und Ortung eines Dokumentes in einem abgetasteten Bild
  - A method for determining skew angle and location of a document in an over-scanned image
  - Procédé pour déterminer l'angle d'inclinaison et l'emplacement d'un document dans une image scannée
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Rudak, Peter, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Lee, Yongchun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Morgan, Thomas J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

**H04N 1/405** → (51) **G06K 15/02**

- (51) **H04N 1/41** (11) **0 952 729 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99107046.7 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 27.10.1999
- (30) 20.04.1998 JP 12525498
- (54)
  - Elektronische Kamera mit Bildvorschaufunktion
  - Electronic camera apparatus equipped with preview image preparation function
  - Caméra électronique avec fonction de prévisualisation
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoda, Jun, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Ogura, Kazuo, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Sato, Ken, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Sakamoto, Shohei, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Takayanagi, Haruhisa, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Narushima, Kazuhiro, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Tokunaga, Satoshi, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Uchida, Kouichi, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP Daigo, Kouichiro, C/O Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 1/41** → (51) **G06K 15/02**

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 825 762 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97114211.2 (22) 18.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 22.08.1996 JP 22154296
- (54)
  - Verfahren zur Umsetzung von Farbdaten
  - Method of converting color data
  - Procédé pour transformer des données de couleur
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) Ohkubo, Akito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**H04N 1/60** → (51) **G03B 27/73**

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 825 762 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97114211.2 (22) 18.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 22.08.1996 JP 22154296
- (54)
  - Verfahren zur Umsetzung von Farbdaten
  - Method of converting color data
  - Procédé pour transformer des données de couleur
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) Ohkubo, Akito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 061 734 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00303831.2 (22) 08.05.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.12.2000
- (30) 17.06.1999 JP 17158699
- (54)
  - Gerät und Verfahren zur Rauschverminderung in einem Videosignal
  - A video signal noise reduction apparatus and method
  - Appareil et méthode de réduction de bruit dans un signal vidéo
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kasahara, Misa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0012, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 271 933 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02004892.2 (22) 04.03.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2003

(30) 28.06.2001 US 895627

- (54) • *Detektion und Korrektur von schlechten Pixeln in einer Bildaufnahmevorrichtung*
- *Bad pixel detection and correction in an image sensing device*
- *Détection et correction de mauvais pixels dans un dispositif de prise d'images*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Baharav, Izhak, San Jose, CA 95124, US  
Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US  
Zhang, Xuemei, Mountain View, CA 94043, US  
Vook, Dietrich Werner, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **0 757 478 B1**

(25) En (26) En  
(21) 96112541.6 (22) 02.08.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 05.02.1997

(30) 03.08.1995 JP 19867395

03.08.1995 JP 19867495

17.11.1995 JP 29979495

- (54) • *Bildaufnahmesensor mit drehbarem Kopf und kartenförmigen Hauptkörper*
- *Image sensor having a turnable head and a card shaped main body*
- *Dispositif de prises de vues ayant une tête rotative et un corps principal en forme de carte*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Okauchi, Shigeki, Tokyo, JP

Nabetani, Hitoshi, Tokyo, JP

Murakami, Taro, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 603 327 B1**  
**H04M 1/02** **H04N 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 05011870.2 (22) 26.02.2004

(84) DE FI FR

(43) 07.12.2005

(30) 27.02.2003 JP 2003050679

- (54) • *Faltbare Kamera und faltbares Mobiltelefon*
- *Folding type camera device and folding type portable telephone*
- *Caméra pliable et téléphone mobile pliable*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Shimano, Kiyoharu, Sakai-shi Osaka-fu, JP

Ehiro, Masayuki, Izumi-shi Osaka-fu, JP

Tanida, Yoshinori, Tenri-shi, Nara-ken, JP

Nishida, Katsuitsu, Souraku-gun, Kyoto-fu, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 04251081.8 / 1 453 305

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/34**

(51) **H04N 5/235** (11) **1 515 547 B1**  
**B60R 1/00** **G08G 1/16**  
**G08G 1/04** **B60Q 1/52**  
**G06T 7/20** **B60Q 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 04021290.4 (22) 08.09.2004

(84) DE FR GB SE

(43) 16.03.2005

(30) 13.09.2003 DE 10342388

- (54) • *Optoelektronische Überwachungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*

• *Optoelectronic supervising device for vehicles*

• *Dispositif de surveillance opto-électronique pour véhicules automobiles*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Adameck, Markus, 59555 Lippstadt, DE

Claes, Peter, 59557 Lippstadt, DE

Knaack, Ulrich, 33098 Paderborn, DE

**H04N 5/262** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/278** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 039 746 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00302386.8 (22) 23.03.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.09.2000

(30) 24.03.1999 JP 7880899

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Interpolieren von Zeilen*

• *Line interpolation method and apparatus*

• *Procédé et dispositif pour l'interpolation de lignes*

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Adachi, Hajime, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **0 798 920 B1**

(25) De (26) De  
(21) 97104981.2 (22) 24.03.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.10.1997

(30) 25.03.1996 DE 19611694

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung eines an einem Bildschirm darstellbaren Bildsignals*

• *Circuit arrangement for generating a picture signal which can be displayed on a screen*

• *Agencement de circuit pour la génération d'un signal d'image pouvant être affiché sur un écran*

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Englert, Ulrich, 81549 München, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **0 922 357 B1**  
**H04N 5/278**

(25) En (26) En

(21) 97935049.3 (22) 23.07.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 16.06.1999

(86) US 1997/012794 23.07.1997

(87) WO 1998/009428 1998/09 05.03.1998

(30) 29.08.1996 US 705022

- (54) • *STEUERUNG DER HELLIGKEIT EINER TEXT/GRAPHIK-ÜBERLAGERUNG*

• *CONTROL OF BRIGHTNESS OF TEXT/ GRAPHICS OVERLAY*

- *REGLAGE DE LUMINOSITE DANS LA SUPERPOSITION D'UN TEXTE ET DE GRAPHISMES*

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) THOMPSON, Edwin S., Campbell Hall, NY 10916, US

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 090 500 B1**

(25) En (26) En

(21) 99935353.5 (22) 26.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001

(86) US 1999/014401 26.06.1999

(87) WO 2000/001141 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 US 90805 P

- (54) • *ENDGERÄTSCHALTUNG ZUM HERUNTERLADEN ELEKTRONISCHER PROGRAMMFÜHRER*

• *TERMINAL POWERED ON FOR EPG DOWN-LOAD*

• *TERMINAL MIS SOUS TENSION EN VUE DU TELECHARGEMENT D'UN GUIDE ELECTRONIQUE DES PROGRAMMES*

(73) Index System, Inc., 6922 Hollywood Boulevard 12th Floor, Los Angeles CA 90028, US

(72) MACRAE, Douglas, B., Weston, MA 02493, US

O'CONNOR, Daniel, C., Beverly, MA 01915, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 486 061 B1**  
**H04N 5/262**

(25) En (26) En

(21) 03701701.9 (22) 12.02.2003

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

(43) 15.12.2004

(86) IB 2003/000544 12.02.2003

(87) WO 2003/077542 2003/38 18.09.2003

(30) 11.03.2002 EP 02076004

- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*

• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAKER, Keith, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/088**

**H04N 5/58** → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 5/645** (11) **1 634 444 B1**

(25) En (26) En

(21) 04752014.3 (22) 13.05.2004

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

(43) 15.03.2006

(86) US 2004/014873 13.05.2004

(87) WO 2004/105072 2004/49 02.12.2004

(30) 16.05.2003 US 439855

- (54) • *SCHWIMMENDE LAGERUNG EINES PLASMASCHIRMS*

• *FLOATING MOUNT FOR PLASMA SCREEN*

• *SUPPORT FLOTTANT D'UN ECRAN A PLASMA*

- (73) Westinghouse Savannah River Company, Building 773-41A, Room 227, Aiken, South Carolina 29808, US
- (72) EAKLE, Robert F., Jr., Aiken, SC 29803, US  
PAK, Donald J., Martinez, GA 30907, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 235 428 B1**  
**H04N 9/31** **H04N 5/58**

- (25) En (26) En
- (21) 01307962.9 (22) 19.09.2001
- (84) DE GB
- (43) 28.08.2002
- (30) 27.02.2001 JP 2001051773
- (54) • Projektionsanzeigegerät  
• Projection display apparatus  
• Dispositif d'affichage par projection
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asakawa, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04N 5/775** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 5/926** → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 7/088** (11) **0 986 257 B1**  
**H04N 5/445**

- (25) De (26) De
- (21) 99117002.8 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (30) 10.09.1998 DE 19841519
- (54) • Verfahren zur Erstellung einer Datenbank mit Programminformationen  
• Method of building a database for program information  
• Procédé de création d'une base de données pour les informations liées aux programmes
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Storz, Achim, 78098 Triberg, DE  
Leute, Rüdiger, 78166 Donaueschingen, DE  
Bekesi, Thomas, 78078 Niedereschach, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 7/088** → (51) **H04L 12/58**

**H04N 7/14** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 474 923 B1**  
**H04N 7/167**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03718832.3 (22) 04.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) FR 2003/000338 04.02.2003
- (87) WO 2003/071798 2003/35 28.08.2003
- (30) 15.02.2002 FR 0201972
- (54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DES ZUGRIFFS AUF INHALTSDATEN DURCH EIN ENDGERÄT, ENDGERÄT, BENUTZUNGSGRECHTESERVER, AUSGABEAUTOMAT, BEREITSTELLENDER SERVER, DATENTRÄGER UND SYSTEM DAZU

- METHOD FOR MONITORING ACCESS TO CONTENT BY A TERMINAL, TERMINAL, USER RIGHTS SERVER, DISTRIBUTION AUTOMATON, SUPPLIER SERVER, DATA MEDIUM, AND SYSTEM ASSOCIATED THEREWITH
- PROCEDE POUR CONTROLER L'ACCES A UN CONTENU PAR UN TERMINAL, TERMINAL, SERVEUR DE DROITS D'USAGE, AUTOMATE DE DISTRIBUTION, SERVEUR FOURNISSEUR, SUPPORT DE DONNEES ET SYSTEME ASSOCIES

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 576 818 B1**  
**H04N 7/167**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03775679.8 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) IB 2003/005654 01.12.2003
- (87) WO 2004/052005 2004/25 17.06.2004
- (30) 03.12.2002 CH 204402
- (54) • ANZEIGEVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR DARSTELLUNGEN VON EREIGNISSEN MIT BEDINGTEM ZUGANG  
• METHOD OF MANAGING THE DISPLAY OF EVENT SPECIFICATIONS WITH CONDITIONAL ACCESS  
• PROCEDE DE GESTION DE L'AFFICHAGE DE DESCRIPTIFS D'EVENEMENTS A ACCES CONDITIONNEL
- (73) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) BRIQUE, Olivier, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH  
GOGNIAT, Christophe, CH-1022 Chavannes-près-Renens, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, CH-1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 627 530 B1**  
**H04N 7/167** **G06F 1/00**  
**G11B 20/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04732374.6 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (86) IB 2004/050651 12.05.2004
- (87) WO 2004/102967 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 CH 8432003
- (54) • VERFAHREN ZUR ZEITMESSUNG IN EINEM SICHERHEITSMODUL  
• METHOD FOR RECORDING AN ELAPSED TIME PERIOD IN A SECURITY MODULE  
• MÉTHODE DE COMPTABILISATION D'UNE DURÉE DANS UN MODULE DE SÉCURITÉ
- (73) NagraCard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) BRIQUE, Olivier, CH-1802 Corseaux, CH  
COCHARD, Jimmy, CH-1616 Attalens, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 645 129 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767626.7 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB IT

- (43) 12.04.2006
- (86) FR 2004/001794 08.07.2004
- (87) WO 2005/009040 2005/04 27.01.2005
- (30) 16.07.2003 FR 0308641
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINES FEHLERTOLERANZ-KOMPRIMIERTEN AUDIO- ODER VIDEOSTROMS  
• METHOD FOR ENCRYPTING AN ERROR-TOLERANCE COMPRESSED AUDIO OR VIDEO STREAM  
• METHODE DE CHIFFRAGE D'UN FLUX AUDIO OU VIDEO COMPRESSE A TOLERANCE D'ERREURS
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) NICOLAI, Jean, 13790 Chateaufeuf Le Rouge, FR  
ORLANDO, William, 13790 Peynier, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 025 702 B1**  
**B60S 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 98956367.1 (22) 30.10.1998
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 09.08.2000
- (86) US 1998/023062 30.10.1998
- (87) WO 1999/023828 1999/19 14.05.1999
- (30) 30.10.1997 US 64335 P
- (54) • REGENSENSOR MIT NEBELERKENNUNG  
• RAIN SENSOR WITH FOG DISCRIMINATION  
• DETECTEUR DE PLUIE DISTINGUANT LA PLUIE DE LA BUEE
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
- (72) SCHOFIELD, Kenneth, Holland, MI 49423, US  
LARSON, Mark, L., Grand Haven, MI 49417, US  
BOS, Brent, J., Tucson, AZ 85712, US  
LYNAM, Niall, R., Holland, MI 49424, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 096 798 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00122675.2 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951699
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren in einem optronischen Beobachtungssystem für militärische Fahrzeuge, insbesondere Kampffahrzeuge, sowie Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens  
• Image processing method in an optronic observation system for military vehicles, particularly for combat vehicles, and device for carrying out the method  
• Méthode de traitement d'images dans un système optronique d'observation pour des véhicules militaires, en particulier pour des véhicules de combat, et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
- (72) Bachmann, Jörg, 34613 Schwalmstadt, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **0 952 733 B1**  
**H04N 5/00**  
**H04N 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 99302934.7 (22) 15.04.1999  
(84) DE FR NL  
(43) 27.10.1999  
(30) 24.04.1998 GB 9808855  
24.04.1998 GB 9808857  
24.04.1998 GB 9808858  
24.04.1998 GB 9808859

(54) • *Digitaler Multimediaempfänger und einen solchen Empfänger umfassendes Netzwerk mit IEEE 1394 serial Bus Schnittstelle*  
• *Digital multimedia receiver and network including such receiver with IEEE 1394 serial bus interface*  
• *Récepteur numérique multimédia et réseau comprenant un tel récepteur avec interface pour bus serie IEEE 1394*

(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB  
(72) Paskins, Adrian Charles, Basingstoke, Hampshire RG21 3NZ, GB  
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **0 998 823 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98934663.0 (22) 23.07.1998  
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 10.05.2000  
(86) US 1998/015014 23.07.1998  
(87) WO 1999/005869 1999/05 04.02.1999  
(30) 23.07.1997 US 53482 P  
26.06.1998 US 105824

(54) • *ADAPTIVE DIGITALE VORVERZERRUNGS-VORRICHTUNG ZUR LINEARISIERUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS FÜR DIGITALEN RUNDFUNK*  
• *ADAPTIVE DIGITAL PREDISTORTION APPARATUS FOR LINEARIZING A POWER AMPLIFIER FOR DIGITAL BROADCASTING*  
• *APPAREIL DE PREEGALISATION ADAPTATIF POUR CORRIGER LA DISTORSION LINEAIRE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES NON IDEAL*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
(72) TWITCHELL, Edwin, Ray, Quincy, IL 62301, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 034 659 B1**  
**H04N 7/52**

(25) En (26) En  
(21) 99936525.7 (22) 09.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 13.09.2000  
(86) EP 1999/004932 09.07.1999  
(87) WO 2000/003544 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 EP 98401765

(54) • *VERÄNDERUNG DER BITRATE*  
• *BIT-RATE MODIFICATION*  
• *MODIFICATION DU DEBIT BINAIRE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BAILLEUL, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
FERT, Etienne, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GAUTIER, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 359 764 B1**  
**H04N 7/36**  
**H04N 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 03008064.2 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 05.11.2003  
(30) 03.05.2002 US 377628 P  
03.03.2003 US 378958

(54) • *Verfahren zur Videokodierung mit Schwundkompensation*  
• *Video encoding method with fading compensation*  
• *Procédé de codage vidéo avec compensation d'évanouissement*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle, WA 98109, US  
Regunathan, Shankar, Bellevue, WA 98007, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/36**

**H04N 7/32** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/36** (11) **1 056 295 B1**  
**G06T 5/20**  
**H04N 7/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 99959748.7 (22) 10.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.11.2000  
(86) JP 1999/006939 10.12.1999  
(87) WO 2000/035202 2000/24 15.06.2000  
(30) 10.12.1998 JP 35157698

(54) • *ARITHMETISCHE FILTERVORRICHTUNG*  
• *FILTER ARITHMETIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ARITHMETIQUE DE FILTRAGE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NAKAMURA, Tsuyoshi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP  
OOHASHI, Masahiro, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2413, JP  
KUROMARU, Shunichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0015, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/52** (11) **0 786 909 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97300203.3 (22) 14.01.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.1997  
(30) 23.01.1996 US 590264

(54) • *Bildpositionsbestimmung in einem MPEG-Datenstrom*  
• *Locating a frame position in an MPEG data stream*  
• *Détermination de la position d'une trame dans un flux de données MPEG*

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US  
(72) Mobini, Amir Mansour, Deerfield Beach, Florida 33441, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H04N 7/52** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/62** → (51) **H04L 7/04**

**H04N 9/31** → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 9/804** (11) **0 849 958 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97121753.4 (22) 10.12.1997  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.06.1998  
(30) 17.12.1996 JP 33680896  
31.07.1997 JP 20576997

(54) • *Vorrichtung zum Empfang digitaler Fernsehsignale und Empfangs- Aufnahme- Wiedergabeanlage dafür*  
• *Receiving apparatus for digital broadcasting signal and receiving/recording/reproducing apparatus thereof*  
• *Appareil de réception de signaux numériques radiodiffusés et appareil de réception/d'enregistrement/de reproduction de ces signaux*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
(72) Takashimizu, Satoru, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Yamamoto, Yuji, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Katsumata, Kenji, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Okamura, Takumi, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Matsumoto, Takuya, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Sei, Shuko, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
Hatanaka, Yuji, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Gallieplatz 1, 81679 München, DE  
(60) 05019426.5 / 1 605 707

**H04N 9/804** → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 036 469 B1**  
**H04M 3/42**

(25) Fi (26) En  
(21) 98946473.0 (22) 23.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.09.2000  
(86) FI 1998/000746 23.09.1998  
(87) WO 1999/018706 1999/15 15.04.1999  
(30) 25.09.1997 FI 973787

(54) • *DIENSTINTERAKTION IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK*  
• *SERVICE INTERACTION IN AN INTELLIGENT NETWORK*  
• *INTERACTION ENTRE SERVICES DANS UN RESEAU INTELLIGENT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI  
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 766 486 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 96114848.3 (22) 16.09.1996  
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI  
(43) 02.04.1997  
(30) 27.09.1995 DE 19535957

- (54) • Verfahren zum Speichern einer länderspezifischen Datenkonfiguration in einem Kommunikationssystem  
• Method for storing a country-specific data-configuration in a communication system  
• Procédé pour le stockage d'une configuration de données spécifiques pour les pays dans un système de communication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Abel, Ulrich, 45329 Essen, DE  
Böttger, Detlev, 58239 Schwerte, DE  
Dziennus, Norbert, 44227 Dortmund, DE  
Roth, Roland, 45884 Gelsenkirchen, DE  
Müller-Gesser, Hans-Dieter, 81379 München, DE
- 
- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 235 442 B1**  
(26) De  
(22) 08.02.2002
- (21) 02100116.9  
(84) DE FI FR GB  
(43) 28.08.2002  
(30) 23.02.2001 DE 10108824
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines privaten Telekommunikationsnetzes  
• Method for operating a private telecommunication network  
• Méthode de gestion d'un réseau de télécommunication privé
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pflörtner, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE
- 
- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 385 342 B1**  
**H04M 3/42**  
(26) De  
(22) 23.07.2002
- (21) 02016500.7  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.01.2004
- (54) • Kommunikationssystem und Server für Kommunikationssystem  
• Communication system and server  
• Système de communication et serveur
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE  
Uecker, Rainer, 45470 Muelheim, DE
- 
- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 514 435 B1**  
**H04M 7/00** **H04L 12/64**  
(26) De  
(22) 12.06.2003
- (21) 03735612.8  
(84) DE ES FR GB  
(43) 16.03.2005  
(86) EP 2003/006202 12.06.2003  
(87) WO 2004/002173 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 EP 02013645
- (54) • AUSFALLSICHERE ANBINDUNG EINES NETZELEMENTES AN EIN KOMMUNIKATIONSNETZ&#X9;  
• FAIL-SAFE COUPLING OF A NETWORK ELEMENT TO A COMMUNICATION NETWORK  
• COUPLAGE SÉCURISÉ D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU À UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JUGEL, Alfred, 82538 Geretsried, DE  
STADEMANN, Rainer, 82335 Berg, DE
- 
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 131 959 B1**  
(26) En  
(22) 18.11.1999
- (21) 99958195.2  
(84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001  
(86) FI 1999/000957 18.11.1999  
(87) WO 2000/030374 2000/21 25.05.2000  
(30) 18.11.1998 FI 982490
- (54) • EIN GRUPPENKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN  
• A GROUP COMMUNICATION DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION DE GROUPE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAARAMO, Ville, FIN-02600 Espoo, FI  
KEINONEN, Turkka, FIN-03150 Hyhmari, FI  
KORHONEN, Panu, FIN-00180 Helsinki, FI  
WIKBERG, Harri, FIN-00200 Helsinki, FI  
FRÄKI, Johanna, FIN-00160 Helsinki, FI  
BÄCSTRÖM, Raimo, FIN-02600 Espoo, FI  
RAUHALA, Jyri, FIN-33720 Tampere, FI  
TAHKOKALLIO, Tatu, FIN-02340 Espoo, FI
- 
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 321 003 B1**  
(26) En  
(22) 10.09.2001
- (21) 01965421.9  
(84) DE ES FR IE IT  
(43) 25.06.2003  
(86) GB 2001/004049 10.09.2001  
(87) WO 2002/028129 2002/12 04.04.2002  
(30) 28.09.2000 GB 0023809
- (54) • LEITWEGLENKUNG VON KURZNACHRICHTEN  
• ROUTING SHORT MESSAGES  
• ACHEMINEMENT DE MESSAGES COURTS
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) HARRIS, Ian, Devizes, Wiltshire SN10 2LD, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 428 396 B1**  
**H04Q 7/38** **H04L 12/56**  
**H04Q 7/36**  
(26) En  
(22) 07.09.2001
- (21) 01969703.6  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.06.2004  
(86) EP 2001/010361 07.09.2001  
(87) WO 2003/024133 2003/12 20.03.2003
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIENSTEQUALITÄTSBASIERTE DIMENSIONIEREN DER KAPAZITÄT EINER ZELLE  
• DEVICE AND METHOD FOR QOS BASED CELL CAPACITY DIMENSIONING  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DIMENSIONNEMENT DE LA CAPACITE DE CELLULES EN FONCTION DE LA QUALITE DE SERVICE (QOS)
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WILLE, Volker, St Ives, PE27 5NG, GB  
PICKERING, Phil, Peterborough PE8 5LF, GB  
BROWNE, Simon, PE28 4JA Alconbury, Weston, GB
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 437 901 B1**  
**H04L 12/56**  
(26) En  
(22) 10.01.2003
- (21) 03290071.4  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 14.07.2004
- (54) • Dienstqualitätsoptimierung in einem paketvermittelnden Funkkommunikationssystem  
• Quality of service optimisation in a packet-switched mobile communication system  
• Optimisation de la qualité de service dans un système mobile de commutation de paquets
- (73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Muniere, Vincent, 92190 Meudon, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/58**
- 
- H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**



- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 163 812 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00926746.9 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) EP 2000/002491 21.03.2000
- (87) WO 2000/060887 2000/41 12.10.2000
- (30) 24.03.1999 EP 99105879
- (54) • *VERARBEITUNG VON AUSGEHENDEN  
MOBILTELEFONSRUFEN IN KOMMUNIKATI-  
ONSNETZEN MIT PAKETVERMITTLUNGS-  
PROTOKOLL*
- *PROCESSING OF MOBILE ORIGINATED  
CALLS IN PACKET SWITCHED PROTOCOL  
BASED COMMUNICATION NETWORKS*
- *TRAITEMENT D'APPELS EFFECTUES A  
PARTIR DE PORTABLES DANS DES  
RESEAUX DE COMMUNICATION FONDE  
SUR UN PROTOCOLE DE COMMUTATION  
DE PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) HAMELEERS, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL  
HUNDSCHIEDT, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL  
VALENTINE, Eric, Plano, TX 75075, US  
ODLING, Helena, 112 32 Stockholm, SE  
TERILL, Stephen, 112 32 Stockholm, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 068 753 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99957131.8 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.01.2001
- (86) AU 1999/000455 11.06.1999
- (87) WO 1999/066752 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 AU PP411098
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VOR-  
RICHTUNG*
- *COMMUNICATION METHOD AND APPARA-  
TUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-  
TION*
- (73) Aussie L.L.C. Pty Ltd, 1st Floor, 190 Flinders  
Street, Adelaide 5000, AU
- (72) BENSON, Keith, Parkside, S.A. 5063, AU
- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 118 235 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 99946200.5 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) FI 1999/000769 20.09.1999
- (87) WO 2000/018161 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 FI 982031
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON  
LOKALEN RESSOURCEN IN EINEM KOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR UTILIZING LOCAL  
RESOURCES IN A COMMUNICATION SYS-  
TEM*
- *PROCEDE D'UTILISATION DE RESSOUR-  
CES LOCALES DANS UN SYSTEME DE  
COMMUNICATION*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) LINDEN, Mikael, FIN-33720 Tampere, FI  
KURKI, Teemu, FIN-33880 Lempäälä, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,  
GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00950405.1 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/019500 14.07.2000
- (87) WO 2001/005177 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 353109
- (54) • *SELEKTIVES RAHMEN UND ENTRAHMEN  
VON PPP PAKETEN IN ABHÄNGIGKEIT DER  
VERHANDELTEN OPTIONEN AUF UM UND  
RM SCHNITTSTELLEN*
- *SELECTIVELY FRAMING AND UNFRAMING  
PPP PACKETS DEPENDING ON NEGOTI-  
ATED OPTIONS ON THE UM AND RM  
INTERFACES*
- *VERROUILLAGE ET DEVERROUILLAGE  
SELECTIFS DE TRAMES DE PAQUETS PPP  
DEPENDANT DES OPTIONS NEGOCIEES  
SUR LES INTERFACES UM ET RM*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US  
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 228 656 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01972403.8 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (86) IB 2001/001867 11.09.2001
- (87) WO 2002/021861 2002/11 14.03.2002
- (30) 11.09.2000 GB 0022205
- (54) • *ROAMINGDIENST FÜR MOBILE KOMMUNI-  
KATIONEN*
- *ROAMING SERVICE FOR MOBILE COMMU-  
NICATIONS*
- *SERVICE D'ITINERANCE POUR COMMUNI-  
CATIONS MOBILES*
- (73) Hong Kong Csl Limited, 8/F Oxford House Taikoo  
Place 979 King's Road, Quarry Bay Hong Kong, CN
- (72) LEUNG, Edward, Yan, Tao, Tseung Kwan O Hong  
Kong, CN  
MIDGETT, Richard c/o Hong Kong CSL Ltd, Quarry  
Bay Hong Kong, CN  
YAU, Kwok, Wing c/o Hong Kong CSL Ltd, Quarry  
Bay Hong Kong, CN
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **0 891 113 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98305328.1 (22) 03.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1999
- (86) 07.07.1997 US 889125
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Feldprüfung von zel-  
lularen Telefonen*
- *Method and apparatus for field testing cellular  
telephones*
- *Procédé et dispositif de test de téléphones  
cellulaires*

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware  
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA  
94303, US
- (72) Kirkpatrick, George Robert, Los Altos Hills,  
California 94022, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL  
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A  
2BP, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 282 991 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01936267.2 (22) 23.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.02.2003
- (86) EP 2001/004575 23.04.2001
- (87) WO 2001/084872 2001/45 08.11.2001
- (30) 04.05.2000 EP 00109561
- (54) • *AKTUALISIERUNG VON HERSTELLER-SPE-  
ZIFISCHEN HARDWARE-INFORMATIONEN  
AN DER HERSTELLER-UNABHÄNGIGEN  
OMC-NMC-SCHNITTSTELLE IM MOBILFUNK*
- *UPDATE OF PRODUCER-SPECIFIC HARD-  
WARE INFORMATION ON THE PRODUCER-  
INDEPENDENT OMC-NMC INTERFACE IN A  
MOBILE RADIO NETWORK*
- *MISE A JOUR D'INFORMATIONS MATERIEL-  
LES SPECIFIQUES AU FABRICANT AU  
NIVEAU DE L'INTERFACE OMC-NMC INDE-  
PENDANTE DU FABRICANT EN TELEPHO-  
NIE MOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 473 954 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291062.0 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 FR 0305354
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur LadungsKon-  
trolle mit Hilfe vom Leistungsregelung*
- *Device and method for charging control with  
power control*
- *Dispositif et procédé de contrôle de charge  
avec contrôle de puissance*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,  
FR  
Inria Institut National de Recherche en Informatique  
et en Automatique, Domaine de Voluceau,  
Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le  
Chesnay Cedex, FR
- (72) Baccelli, François, 92190 Meudon, FR  
Blaszczyszyn, Bartlomiej, 92220 Bagneux, FR  
Karray, Mohamed K., 92130 Issy les Molineaux, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

**H04Q 7/36** → (51) **G01S 1/00**

**H04Q 7/36** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 922 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97935983.3 (22) 22.08.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) SE 1997/001390 22.08.1997
- (87) WO 1998/009469 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 708039
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATION MIT BAKENAUS-  
SENDUNG MIT JITTER*
- *RADIO COMMUNICATION WITH JITTERED  
BEACON TRANSMISSION*

- COMMUNICATION RADIO AVEC TRANSMISSION DE BALISES AVEC GIGUE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, NL-7623 DK Borne, NL
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 954 196 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99400798.7 (22) 01.04.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT SE  
(43) 03.11.1999  
(30) 30.04.1998 ES 9800928
- (54) • Verfahren zum Verbindungsaufbau in einem Telekommunikationssystem bei Verkehrsüberlastung  
• Method for setting up calls in a telecommunications system during traffic congestion  
• Méthode pour l'établissement d'appels dans un système de télécommunication en cas de congestion de trafic
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gonzalez de Prado Diaz, Jose Luis, 28043 Madrid, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 986 281 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99307055.6 (22) 06.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2000  
(30) 08.09.1998 US 149148
- (54) • Verfahren zum progressiven sanften Weiterreichen in CDMA Systemen  
• Method of performing progressive soft handoff in CDMA systems  
• Méthode de commutation douce progressive dans systèmes AMRC
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Periyalwar, Shalini, Ottawa, Ontario K1N 7X2, CA  
McGregor, Andy, Kanata, Ontario K2L 2Z6, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 219 131 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00960755.7 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) FI 2000/000827 27.09.2000  
(87) WO 2001/024558 2001/14 05.04.2001  
(30) 29.09.1999 FI 992090
- (54) • INNERHALB EINER BSC AUSGEFÜHRTES WEITERREICHEN  
• HANDOVER PERFORMED WITHIN A BASE STATION CONTROLLER  
• TRANSFERT EFFECTUE A L'INTERIEUR D'UN CONTROLEUR DE STATION DE BASE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KIRLA, Olli, FIN-02610 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 341 392 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03011042.3 (22) 01.07.1999  
(84) DE NL SE  
(43) 03.09.2003  
(30) 08.07.1998 US 112071
- (54) • Verfahren zur Aufrechterhaltung einer authentifizierten virtuellen Verbindung zu einem Netzwerkknoten  
• A method for maintaining an authenticated virtual connection to a network node  
• Procédé pour maintenir une connexion virtuelle authentifiée avec un noeud de réseau
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) West, Terry D., Chandler, Arizona 85226, US  
England, David G., Chandler, Arizona 85248, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (62) 99932251.4 / 1 103 147

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 526 750 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 04256441.9 (22) 20.10.2004  
(84) DE FI FR GB IT NL  
(43) 27.04.2005  
(30) 22.10.2003 KR 2003073958
- (54) • Gerät in einem Netzwerk und Verfahren für einen stabilen Handoff in einem IP-basierten ad-hoc-Mobilfunknetzwerk  
• Network apparatus and method for stable handoff in IP-based mobile ad hoc network system  
• Dispositif de réseau et procédé de transfert stable dans un réseau sans fils ad hoc basé en IP
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Hye-young, Seoul, KR  
Mun, Byung-in, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chung, Woon-jae, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyeong-seok, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 594 338 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05017457.2 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.11.2005  
(30) 01.10.2001 US 325545 P
- (54) • Kontaktmanagement für mobile Kommunikationsgeräte in mobilen Paketnetzen  
• Contact management for mobile communication devices in wireless packet switched networks  
• Gestion de contacts pour des dispositifs de communication mobile dans des réseaux radio de commutation de paquets
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wandel, Matthias, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02764439.2 / 1 433 349

**H04Q 7/38** → (51) **G01S 5/06**

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**
- H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 248 490 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01128759.6 (22) 03.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.10.2002  
(30) 12.03.2001 US 805407
- (54) • Optischer Schalter und Netzverbindungsverfahren  
• Optical switch and networking method  
• Commutateur optique et méthode pour l'interconnexion de réseau
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Wetzel, Glen Franklin, San Jose, CA 95135, US  
Weiman, Lyle A., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 836 357 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97307670.6 (22) 30.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 15.04.1998  
(30) 10.10.1996 US 728815
- (54) • Vereinfachte Schnittstelle für ein Zeitmultiplex-Fernmeldesystem  
• Simplified interface to a TDM communications system  
• Interface simplifiée pour un système de communication à division dans le temps
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Petty, Norman W., Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 987 917 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98460038.7 (22) 18.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 22.03.2000
- (54) • Verfahren zur zellularen Datenübertragung, Zelle, Kommunikationssystem und entsprechendes Netz-Endgerät  
• Method of cell data transmission, cell, communication system and corresponding network terminal unit  
• Procédé de transmission de données organisées en cellules, cellule, système de communication et unité terminale de réseau correspondante
- (73) NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION, 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Normand, Dominique, 35170 Bruz, FR  
André, Marc, 35510 Cesson Sevigne, FR  
Malorey, Didier, 35250 Chevaigné, FR  
Ambrosio, Esabel, 35135 Chantepie, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04Q 11/04** → (51) **H04Q 7/20**

**H04R 3/06** → (51) **G01R 27/26**

(51) **H04R 9/00** (11) **0 921 707 B1**  
**H04R 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 98850184.7 (22) 02.12.1998  
(84) DE DK FI FR GB IT  
(43) 09.06.1999  
(30) 04.12.1997 NO 975614  
(54) • *Permanentmagnetanordnung*  
• *Permanent magnet assembly*  
• *Dispositif à aimant permanent*

**H04R 9/04** → (51) **H04R 9/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 345 470 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03007673.1 (22) 03.04.2003  
(84) CH DE DK LI  
(43) 17.09.2003  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines am Körper zu tragenden elektronischen Gerätes, welches an die Form eines Körperteils eines Individuums angepasst ist*  
• *Method for manufacturing a body-worn electronic device adapted to the shape of an individual's body area*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique portable, adapté à la forme d'une partie du corps d'un individu*

(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) Widmer, Christoph, 8342 Wernetshausen, CH  
Roth, Samuel Hans Martin, 8055 Zürich, CH  
Bleiker, Gregory, 8704 Herrliberg, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04S 3/00** (11) **0 813 351 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96115144.6 (22) 20.09.1996  
(84) DE ES FR GB  
(43) 17.12.1997  
(30) 12.06.1996 JP 17430796  
22.08.1996 JP 24131296  
(54) • *Mit einer Bildanzeige synchronisierter Tonerzeuger*  
• *Sound generator synchronized with image display*  
• *Générateur de son synchronisé avec un affichage d'image*

(73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP  
(72) Shimizu, Hideaki c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 087 640 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00119241.8 (22) 06.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.03.2001  
(30) 22.09.1999 DE 19945297  
(54) • *Anwesenheit- und/oder Grössetopferkennung*  
• *Pot presence and size detection*  
• *Dispositif de reconnaissance de présence et/ou de taille d'un pot*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE  
(72) Schotten, Henno, 88260 Argenbühl-Ratzenried, DE

Mörsch, Norbert, 88239 Wangen im Allgäu, DE  
Meyer, Jörg, 88260 Ratzenried, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG  
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H05B 3/74** → (51) **F24C 7/08**

**H05B 6/02** → (51) **H05B 6/06**

**H05B 6/04** → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **0 926 926 B1**  
**H02M 7/48**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98403285.4 (22) 23.12.1998  
(84) DE ES FR NL  
(43) 30.06.1999  
(30) 23.12.1997 FR 9716343  
(54) • *Gerät zur Versorgung einer Vielzahl von Schwingkreisen durch einen Wechselrichter-Stromgenerator*  
• *Device for supplying a plurality of resonant circuits by means of an inverter type power generator*  
• *Dispositif d'alimentation de plusieurs circuits résonants par un générateur de puissance à onduleur*

(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Corneec, René, 94117 Arcueil Cedex, FR  
Gaspard, Jean-Yves, 94117 Arcueil Cedex, FR  
Forest, François, 94117 Arcueil Cedex, FR  
Melhem, Wissam, 94117 Arcueil Cedex, FR  
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H05B 6/06** (11) **1 590 990 B1**  
**H05B 6/04**  
**H05B 6/02**

(25) De (26) De  
(21) 03815695.6 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) EP 2003/014764 23.12.2003  
(87) WO 2004/071132 2004/34 19.08.2004  
(30) 05.02.2003 DE 10304505  
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEISUNG EINES INDUKTIONSOFFENS ODER INDUKTORS*  
• *METHOD FOR FEEDING AN INDUCTION FURNACE OR INDUCTOR*  
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN FOUR À INDUCTION OU D'UN INDUCTEUR*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) IBACH, Robert, 58239 Schwerte, DE  
FABIANOWSKI, Jan, 44319 Dortmund, DE  
DZIENIAKOWSKI, Maciej, A., PL-01651 Warszawa, PL  
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

**H05B 7/085** → (51) **H05B 7/101**

(51) **H05B 7/101** (11) **1 441 570 B1**  
**H05B 7/085**  
**F16B 39/28**

(25) De (26) De  
(21) 04001404.5 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2004  
(30) 24.01.2003 DE 10302956  
(54) • *Kohlenstoffelektroden und deren Verbindungselemente mit gerichtet strukturierten Kontaktflächen*  
• *Carbon electrodes and its connection elements with directionally structured contact surfaces*

• *Electrodes en carbone et leurs éléments de connexion avec des surfaces de contact structurées directionnellement*

(73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) Baumann, Stefan, 86156 Augsburg, DE  
Wimmer, Karl, Dr., 86695 Nordendorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 339 263 B1**  
(25) En (26) En

(21) 03251255.0 (22) 22.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 27.08.2003  
(30) 22.02.2002 GB 0204212  
(54) • *Methode und Schaltungsanordnung zur Regelung einer LED*  
• *Led drive circuit and method*  
• *Méthode et circuit de commande pour une diode électroluminescente*

(73) Oxley Developments Company Limited, Priory Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB  
(72) Bushell, Timothy George, Kirkby-in-Furness, Cumbria LA17 7TR, GB  
Worgan, Michael Christopher, Ulverston, Cumbria LA12 7HE, GB  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**H05B 33/14** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H05B 41/292** (11) **1 087 644 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 00402459.2 (22) 06.09.2000  
(84) DE ES GB IT  
(43) 28.03.2001  
(30) 27.09.1999 FR 9912114  
(54) • *Verbesserungen in der Steuerung von Entladungslampen, insbesondere in Fahrzeugscheinwerfern*  
• *Improvements in driving of discharge lamps in particular for vehicle headlamps*  
• *Perfectionnements à la commande de l'alimentation de lampes à décharge notamment de projecteurs de véhicule automobile*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) La Dret, Daniel, 93012 Bobigny Cedex, FR  
Nicolai, Jean-Marc, 93012 Bobigny Cedex, FR  
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

**H05K 3/00** → (51) **B23K 26/38**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 35/363**

**H05K 3/34** → (51) **H01L 21/48**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 194 022 B1**  
(25) Ja (26) En

(21) 00931571.4 (22) 25.05.2000  
(84) DE FI GB NL  
(43) 03.04.2002  
(86) JP 2000/003377 25.05.2000  
(87) WO 2000/076281 2000/50 14.12.2000  
(30) 02.06.1999 JP 15449799  
17.11.1999 JP 32679799  
13.12.1999 JP 35265999  
14.12.1999 JP 35386899  
10.02.2000 JP 2000033170  
(54) • *MEHRSCHICHTIGE, GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE MEHRSCHICHTIGE, GEDRUCKTE LEITERPLATTE*

- MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD OF MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
  - CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARTE
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ASAI, Motoo, Ogaki-kita-kojyou, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
WANG, Dongdong, Ogaki-kita-kojyou, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
MORI, Takahiro, Ogaki-kita-kojyou, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05K 5/00** → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 089 608 B1**  
**H05K 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 00126696.4 (22) 25.02.1999  
(84) DE GB  
(43) 04.04.2001  
(30) 27.02.1998 JP 4784998  
27.02.1998 JP 4841498  
02.03.1998 JP 4984098
- (54) • Bauteilerkennungsverfahren und -vorrichtung  
• Component recognizing method and apparatus  
• Procédé et appareil de reconnaissance des composants
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Morimoto, Masamichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP  
Hachiya, Eiichi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP  
Tanabe, Atsushi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3851, JP  
Noudo, Akira, Showa-cho Nakakoma-gun Yamanashi 409-3865, JP  
Sano, Kimiaki, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 99909178.8 / 1 062 853

**H05K 13/08** → (51) **H05K 13/04**

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
  - Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
  - Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 620 720 B2**
- (25) En (26) En  
(21) 92925128.8 (22) 12.11.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE  
(43) 26.10.1994  
(86) US 1992/009649 12.11.1992  
(87) WO 1993/009727 1993/13 27.05.1993  
(30) 14.11.1991 US 792001
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON GEWEBESCHÄDEN

- APPARATUS FOR TREATING TISSUE DAMAGE
  - APPAREIL SERVANT A TRAITER DES LESIONS TISSULAIRES
- (73) WAKE FOREST UNIVERSITY, Office of Research Development, 300 South Hawthorne Road, Winston-Salem, NC 27103, US
- (72) ARGENTA, Louis, C., Winston-Salem, NC 27104, US  
MORYKWA, Michael, J., Pfafftown, NC 27040, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **1 104 349 B2**  
**B42D 15/00** **G09F 3/03**  
**H05K 3/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 99929458.0 (22) 09.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001  
(86) FR 1999/001679 09.07.1999  
(87) WO 2000/002733 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 FR 9808910
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSETIKETTEN  
• METHOD FOR MAKING SAFETY LABELS  
• PROCEDE DE FABRICATION D'ETIQUETTES DE SECURITE
- (73) Breger Emballages S.A., 9, rue Pasquier, 75008 Paris, FR
- (72) BREGER, Alain, Charles, Marcel, Jacques, F-89100 Saint-Clément, FR  
BREGER, Guy, Marcel, Charles, Claude, F-89100 Rosoy-Sens, FR
- (74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B42B 4/00** (11) **0 916 514 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 98121152.7 (22) 11.11.1998  
(84) CH DE GB LI  
(43) 19.05.1999  
(30) 12.11.1997 DE 19750110
- (54) • Sammelhefter  
• Gathering and stitching machine  
• Assembleuse et brocheuse combinées
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Richter, Lutz, D-04435 Schkeuditz, DE  
Tischer, Siegmund, D-04451 Borsdorf, DE  
Kinne, Klaus, D-04229 Leipzig, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

(51) **B60K 17/04** (11) **1 117 555 B2**  
**B62D 55/125**

- (25) De (26) De  
(21) 99970062.8 (22) 27.09.1999  
(84) DE FR GB SE  
(43) 25.07.2001  
(86) DE 1999/003123 27.09.1999  
(87) WO 2000/020245 2000/15 13.04.2000  
(30) 02.10.1998 DE 19845494
- (54) • KETTENFAHRZEUG MIT ANTRIEBSEINHEIT  
• TRACKED VEHICLE WITH A DRIVE UNIT  
• VEHICULE CHENILLE AVEC UNITE D'ENTRAINEMENT
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE

- (72) SCHLEGL, Eugen, Bernhard, D-82194 Gröbenzell, DE  
WESTERMANN, Harald, D-85247 Schwabhausen, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

**B62D 55/125** → (51) **B60K 17/04**

**C08G 61/00** → (51) **C08G 73/02**

- (51) **C08G 73/02** (11) **0 988 337 B2**  
**C08G 61/00** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 99918475.7 (22) 09.04.1999  
(84) DE FI FR GB IT NL SE  
(43) 29.03.2000  
(86) US 1999/007768 09.04.1999  
(87) WO 1999/054385 1999/43 28.10.1999  
(30) 21.04.1998 US 63615
- (54) • FLUOREN ENTHALTENDE POLYMERE UND DEREN ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNGEN  
• FLUORENE-CONTAINING POLYMERS AND ELECTROLUMINESCENT DEVICES THEREFROM  
• POLYMERES CONTENANT DU FLUORENE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (84) FR  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (84) DE FI GB IT NL SE  
(72) WOO, Edmund, P., Midland, MI 48640, US  
BERNIUS, Mark, T., Midland, MI 48640, US  
INBASEKARAN, Michael, Midland, MI 48640, US  
WU, Weishi, Midland, MI 48642, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C09K 11/06** → (51) **C08G 73/02**

**E03C 1/042** → (51) **F16K 27/04**

- (51) **F16K 27/04** (11) **0 790 448 B2**  
**E03C 1/042**
- (25) De (26) De  
(21) 97101770.2 (22) 05.02.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 20.08.1997  
(30) 14.02.1996 DE 19605328
- (54) • Sanitärarmatur  
• Sanitary fitting  
• Armature sanitaire
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Lorch, Werner, 78713 Schramberg, DE  
Mantel, Ralf, 77793 Gutach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 015 962 B2**

- (25) En (26) En  
(21) 98932474.4 (22) 24.06.1998  
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 05.07.2000  
(86) IB 1998/001156 24.06.1998  
(87) WO 1998/059284 1998/52 30.12.1998  
(30) 25.06.1997 US 50762 P  
22.09.1997 US 59499 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON  
MAKROBEFEHLEN FÜR EIN HAUSNETZ-  
WERK*  
• *METHOD FOR CREATING HOME NETWORK  
MACROS*  
• *PROCEDE DE CREATION DE MACROS  
POUR RESEAU DOMESTIQUE*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) HUMPLEMAN, Richard, James, Fremont, CA  
94539, US  
HARMS, G., Kevin, San Jose, CA 95138, US  
DEACON, Michael, S., San Jose, CA 95123, US  
WOLFF, Robert, M., Fremont, CA 94538, US
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

**G09F 3/03** → (51) **B41M 3/14**

---

**H05B 33/14** → (51) **C08G 73/02**

---

**H05K 3/12** → (51) **B41M 3/14**

---

## II.2(1)

## • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

## • European patents (B1), arranged by publication number

## • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 649 073</b>	(51) <i>G03G 21/00</i>	(11) <b>0 836 357</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>0 922 357</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) <b>0 719 331</b>	(51) <i>C12N 15/19</i>	(11) <b>0 841 057</b>	(51) <i>A61K 8/55</i>	(87) WO 1998/009428	
(87) WO 1995/007985		(11) <b>0 841 762</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>0 922 373</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>0 735 883</b>	(51) <i>A61K 31/57</i>	(11) <b>0 844 828</b>	(51) <i>A01N 61/00</i>	(87) WO 1998/009469	
(87) WO 1995/017194		(87) WO 1997/006690		(11) <b>0 924 062</b>	(51) <i>B32B 27/08</i>
(11) <b>0 746 662</b>	(51) <i>E05B 49/02</i>	(11) <b>0 848 272</b>	(51) <i>G02B 7/34</i>	(11) <b>0 925 920</b>	(51) <i>B41J 2/01</i>
(87) WO 1995/020088		(11) <b>0 849 958</b>	(51) <i>H04N 9/804</i>	(87) WO 1998/045119	
(11) <b>0 757 478</b>	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) <b>0 854 722</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) <b>0 926 808</b>	(51) <i>H02N 2/06</i>
(11) <b>0 766 486</b>	(51) <i>H04Q 3/545</i>	(11) <b>0 854 722</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) <b>0 926 926</b>	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) <b>0 769 744</b>	(51) <i>G06F 11/20</i>	(87) WO 1997/012617		(11) <b>0 928 177</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) <b>0 769 961</b>	(51) <i>A61K 38/51</i>	(11) <b>0 860 454</b>	(51) <i>C09D 133/06</i>	(87) WO 1998/007398	
(87) WO 1996/001648		(11) <b>0 860 694</b>	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) <b>0 928 824</b>	(51) <i>C09K 3/10</i>
(11) <b>0 774 162</b>	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) <b>0 861 615</b>	(51) <i>A45D 26/00</i>	(11) <b>0 930 647</b>	(51) <i>H01L 21/768</i>
(87) WO 1996/000980		(11) <b>0 868 050</b>	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) <b>0 931 916</b>	(51) <i>F01P 11/12</i>
(11) <b>0 775 791</b>	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) <b>0 873 361</b>	(51) <i>C07K 14/72</i>	(11) <b>0 933 224</b>	(51) <i>B41J 25/34</i>
(11) <b>0 781 893</b>	(51) <i>E21B 33/124</i>	(87) WO 1997/021993		(11) <b>0 933 510</b>	(51) <i>F01P 5/10</i>
(11) <b>0 782 805</b>	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) <b>0 874 275</b>	(51) <i>G03C 5/16</i>	(11) <b>0 933 770</b>	(51) <i>G11B 23/00</i>
(87) WO 1996/009714		(11) <b>0 875 768</b>	(51) <i>G01R 33/38</i>	(87) WO 1998/058377	
(11) <b>0 784 695</b>	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) <b>0 877 400</b>	(51) <i>H01G 9/042</i>	(11) <b>0 936 075</b>	(51) <i>B41J 2/505</i>
(87) WO 1996/009404		(11) <b>0 877 603</b>	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>0 939 107</b>	(51) <i>C08L 83/06</i>
(11) <b>0 786 909</b>	(51) <i>H04N 7/52</i>	(87) WO 1997/026864		(11) <b>0 940 843</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) <b>0 798 920</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) <b>0 878 235</b>	(51) <i>B01J 37/02</i>	(11) <b>0 945 437</b>	(51) <i>C07D 231/12</i>
(11) <b>0 800 893</b>	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(11) <b>0 880 252</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>0 945 737</b>	(51) <i>G01S 3/74</i>
(11) <b>0 801 352</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) <b>0 884 701</b>	(51) <i>G07C 3/00</i>	(11) <b>0 948 037</b>	(51) <i>H01L 21/322</i>
(11) <b>0 806 197</b>	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) <b>0 885 883</b>	(51) <i>C07D 209/14</i>	(87) WO 1998/005063	
(11) <b>0 806 686</b>	(51) <i>G02B 6/36</i>	(87) WO 1997/032848		(11) <b>0 949 201</b>	(51) <i>C01F 11/18</i>
(11) <b>0 807 881</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>0 886 158</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(87) WO 1998/025852	
(11) <b>0 813 318</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>0 886 237</b>	(51) <i>G06K 15/02</i>	(11) <b>0 949 801</b>	(51) <i>H04N 1/04</i>
(11) <b>0 813 351</b>	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) <b>0 890 187</b>	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) <b>0 950 416</b>	(51) <i>A61K 38/18</i>
(11) <b>0 813 405</b>	(51) <i>A61K 8/97</i>	(87) WO 1997/036319		(87) WO 1998/041230	
(87) WO 1996/025139		(11) <b>0 891 113</b>	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) <b>0 952 150</b>	(51) <i>C07D 213/64</i>
(11) <b>0 813 696</b>	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) <b>0 893 811</b>	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) <b>0 952 514</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>
(87) WO 1996/027814		(11) <b>0 894 685</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) <b>0 952 729</b>	(51) <i>H04N 1/41</i>
(11) <b>0 821 683</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) <b>0 896 455</b>	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) <b>0 952 733</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>
(87) WO 1996/033192		(11) <b>0 898 322</b>	(51) <i>H01P 1/02</i>	(11) <b>0 953 798</b>	(51) <i>F16M 11/10</i>
(11) <b>0 822 214</b>	(51) <i>C08G 63/88</i>	(11) <b>0 898 707</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>0 954 101</b>	(51) <i>H03K 19/096</i>
(11) <b>0 823 908</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(87) WO 1997/039353		(11) <b>0 954 196</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(87) WO 1996/034867		(11) <b>0 903 563</b>	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) <b>0 955 833</b>	(51) <i>A46B 9/04</i>
(11) <b>0 825 762</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>0 903 576</b>	(51) <i>G01N 27/407</i>	(87) WO 1997/025899	
(11) <b>0 827 975</b>	(51) <i>C08G 61/08</i>	(11) <b>0 903 910</b>	(51) <i>H04M 1/274</i>	(11) <b>0 955 834</b>	(51) <i>A46B 9/04</i>
(11) <b>0 828 228</b>	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) <b>0 904 018</b>	(51) <i>A61B 17/06</i>	(87) WO 1997/025900	
(11) <b>0 830 591</b>	(51) <i>G01N 27/447</i>	(87) WO 1997/040753		(11) <b>0 956 189</b>	(51) <i>B29C 61/02</i>
(87) WO 1996/035945		(11) <b>0 904 802</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>	(87) WO 1998/033638	
(11) <b>0 832 629</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>0 904 802</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) <b>0 958 501</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) <b>0 834 222</b>	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) <b>0 905 963</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(87) WO 1998/030909	
(87) WO 1997/040582		(11) <b>0 907 067</b>	(51) <i>G01C 17/38</i>	(11) <b>0 961 158</b>	(51) <i>G02F 1/15</i>
(11) <b>0 835 077</b>	(51) <i>A61B 18/08</i>	(11) <b>0 908 665</b>	(51) <i>F17C 13/02</i>	(11) <b>0 961 165</b>	(51) <i>G03C 5/16</i>
(87) WO 1996/036288		(11) <b>0 908 830</b>	(51) <i>G06F 13/24</i>	(11) <b>0 962 137</b>	(51) <i>A01N 37/02</i>
		(11) <b>0 920 054</b>	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(87) WO 1999/012419	
		(87) WO 1998/001904		(11) <b>0 964 258</b>	(51) <i>G01R 31/36</i>
		(11) <b>0 920 123</b>	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) <b>0 964 479</b>	(51) <i>H01R 13/514</i>
		(11) <b>0 921 609</b>	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) <b>0 965 507</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>
		(11) <b>0 921 707</b>	(51) <i>H04R 9/00</i>	(87) WO 1998/039185	
				(11) <b>0 967 101</b>	(51) <i>B60J 10/04</i>

(11) <b>0 967 186</b> (87) WO 1998/053765	(51) <i>C04B 20/10</i>	(11) <b>1 009 417</b> (87) WO 1999/007400	(51) <i>A61K 36/87</i>	(11) <b>1 046 058</b> (87) WO 2000/020886	(51) <i>G01S 7/52</i>
(11) <b>0 969 628</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 009 834</b> (87) WO 1999/013090	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) <b>1 046 260</b> (87) WO 2000/010295	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>0 971 645</b> (87) WO 1998/053765	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 010 373</b>	(51) <i>A23L 1/238</i>	(11) <b>1 046 681</b>	(51) <i>C09B 67/22</i>
(11) <b>0 973 534</b> (87) WO 1998/046243	(51) <i>A61K 36/27</i>	(11) <b>1 010 469</b>	(51) <i>B05B 5/16</i>	(11) <b>1 047 092</b>	(51) <i>H01H 85/46</i>
(11) <b>0 975 025</b> (87) WO 1998/044563	(51) <i>H01L 27/14</i>	(11) <b>1 011 257</b> (87) WO 1998/033312	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) <b>1 048 117</b> (87) WO 2000/011793	(51) <i>H04B 1/034</i>
(11) <b>0 976 800</b>	(51) <i>C09D 127/12</i>	(11) <b>1 012 743</b> (87) WO 1999/014700	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) <b>1 048 700</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>0 978 950</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 014 222</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 049 318</b>	(51) <i>H04N 1/036</i>
(11) <b>0 979 020</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 014 222</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 049 817</b> (87) WO 1999/036593	(51) <i>C25C 3/12</i>
(11) <b>0 981 886</b> (87) WO 1998/051056	(51) <i>H04M 1/57</i>	(11) <b>1 015 315</b> (87) WO 1998/052823	(51) <i>B65B 15/00</i>	(11) <b>1 051 509</b> (87) WO 1999/038995	(51) <i>C12Q 1/04</i>
(11) <b>0 982 196</b>	(51) <i>B60R 19/48</i>	(11) <b>1 015 715</b> (87) WO 1998/049415	(51) <i>E04G 17/14</i>	(11) <b>1 053 317</b> (87) WO 1999/041371	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) <b>0 982 628</b>	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) <b>1 015 809</b> (87) WO 1998/008024	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) <b>1 055 421</b>	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) <b>0 985 454</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>1 016 573</b>	(51) <i>B60T 8/36</i>	(11) <b>1 055 964</b>	(51) <i>G03C 1/035</i>
(11) <b>0 985 605</b>	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) <b>1 017 822</b> (87) WO 1999/015670	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>1 056 295</b> (87) WO 2000/035202	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>0 986 257</b>	(51) <i>H04N 7/088</i>	(11) <b>1 017 822</b> (87) WO 1999/015670	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>1 056 295</b> (87) WO 2000/035202	(51) <i>H04N 7/36</i>
(11) <b>0 986 281</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 019 543</b> (87) WO 1999/016900	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 058 686</b> (87) WO 1999/043691	(51) <i>C07H 19/06</i>
(11) <b>0 986 924</b> (87) WO 1999/001008	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) <b>1 020 288</b>	(51) <i>B41J 2/04</i>	(11) <b>1 060 934</b>	(51) <i>B60K 11/08</i>
(11) <b>0 987 395</b>	(51) <i>E05D 11/10</i>	(11) <b>1 020 288</b>	(51) <i>B41J 2/04</i>	(11) <b>1 061 734</b>	(51) <i>H04N 5/21</i>
(11) <b>0 987 689</b>	(51) <i>G11B 7/095</i>	(11) <b>1 020 740</b>	(51) <i>G02B 6/124</i>	(11) <b>1 062 256</b> (87) WO 1999/045046	(51) <i>C08F 297/08</i>
(11) <b>0 987 917</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>1 020 862</b>	(51) <i>G11B 27/034</i>	(11) <b>1 062 256</b> (87) WO 1999/045046	(51) <i>C08F 297/08</i>
(11) <b>0 989 137</b>	(51) <i>C08B 30/00</i>	(11) <b>1 021 826</b> (87) WO 1999/017350	(51) <i>H01L 21/3213</i>	(11) <b>1 063 437</b>	(51) <i>F16C 25/06</i>
(11) <b>0 989 415</b>	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) <b>1 024 000</b>	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) <b>1 065 674</b>	(51) <i>H01B 7/04</i>
(11) <b>0 990 855</b>	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) <b>1 025 702</b> (87) WO 1999/023828	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>1 066 566</b> (87) WO 1999/050752	(51) <i>G06F 12/08</i>
(11) <b>0 991 065</b>	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) <b>1 026 260</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 067 399</b>	(51) <i>G01S 17/95</i>
(11) <b>0 993 123</b>	(51) <i>H03M 3/04</i>	(11) <b>1 026 260</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 067 399</b>	(51) <i>G01S 17/95</i>
(11) <b>0 993 302</b> (87) WO 1998/058656	(51) <i>A61K 36/00</i>	(11) <b>1 026 747</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) <b>1 067 600</b>	(51) <i>H01L 21/8238</i>
(11) <b>0 994 411</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>1 029 887</b> (87) WO 1999/011696	(51) <i>C08J 9/10</i>	(11) <b>1 068 753</b> (87) WO 1999/066752	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) <b>0 994 458</b>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) <b>1 030 027</b>	(51) <i>E06B 9/165</i>	(11) <b>1 069 031</b>	(51) <i>B62D 33/06</i>
(11) <b>0 996 930</b> (87) WO 1999/060518	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) <b>1 031 851</b>	(51) <i>G01S 7/40</i>	(11) <b>1 069 556</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) <b>0 996 996</b> (87) WO 1999/003197	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) <b>1 032 510</b> (87) WO 2000/017008	(51) <i>B60Q 1/04</i>	(11) <b>1 070 455</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>
(11) <b>0 998 823</b> (87) WO 1999/005869	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 034 659</b> (87) WO 2000/003544	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 070 596</b>	(51) <i>B41J 11/00</i>
(11) <b>0 999 050</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 036 063</b> (87) WO 1999/026926	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>1 072 855</b> (87) WO 1999/042777	(51) <i>F27B 15/10</i>
(11) <b>0 999 209</b> (87) WO 1998/057935	(51) <i>C07D 215/14</i>	(11) <b>1 036 469</b> (87) WO 1999/018706	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 073 936</b> (87) WO 1999/056180	(51) <i>G03G 15/02</i>
(11) <b>1 001 554</b>	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) <b>1 037 327</b>	(51) <i>H01R 13/658</i>	(11) <b>1 074 889</b>	(51) <i>G03F 7/16</i>
(11) <b>1 003 721</b> (87) WO 1999/010325	(51) <i>C07D 209/34</i>	(11) <b>1 038 640</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>1 075 430</b> (87) WO 1999/035042	(51) <i>B65D 19/00</i>
(11) <b>1 003 874</b> (87) WO 1999/009176	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>1 038 939</b> (87) WO 2000/009626	(51) <i>C09K 11/07</i>	(11) <b>1 075 949</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) <b>1 005 917</b>	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) <b>1 039 746</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) <b>1 076 259</b>	(51) <i>G03B 17/18</i>
(11) <b>1 006 478</b>	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) <b>1 041 718</b>	(51) <i>H03K 17/30</i>	(11) <b>1 076 408</b>	(51) <i>H02P 1/18</i>
(11) <b>1 006 549</b>	(51) <i>H01H 50/04</i>	(11) <b>1 042 443</b> (87) WO 1999/032595	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) <b>1 076 408</b> (87) WO 1999/056806	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) <b>1 006 785</b> (87) WO 1998/027805	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) <b>1 043 332</b>	(51) <i>C07K 5/06</i>	(11) <b>1 077 127</b>	(51) <i>B32B 5/02</i>
(11) <b>1 007 115</b> (87) WO 1998/055168	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) <b>1 045 558</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 077 826</b> (87) WO 1999/058358	(51) <i>B60K 31/00</i>
				(11) <b>1 078 953</b>	(51) <i>C08L 21/00</i>

(11) <b>1 079 452</b>	(51) <i>H01M 4/92</i>	(11) <b>1 102 691</b>	(51) <i>B60R 21/06</i>	(11) <b>1 129 635</b>	(51) <i>A44B 11/26</i>
(87) WO 1999/060585		(87) WO 2000/007852		(87) WO 2000/029392	
(11) <b>1 081 364</b>	(51) <i>F02D 41/34</i>	(11) <b>1 104 336</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>1 130 364</b>	(51) <i>G01F 1/28</i>
(11) <b>1 081 493</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>	(87) WO 2000/009270		(11) <b>1 130 484</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) <b>1 082 735</b>	(51) <i>H01F 29/14</i>	(11) <b>1 104 582</b>	(51) <i>H01J 61/54</i>	(11) <b>1 131 305</b>	(51) <i>C07D 251/24</i>
(87) WO 1999/060585		(87) WO 2000/077826		(87) WO 2000/029392	
(11) <b>1 083 551</b>	(51) <i>G11B 5/48</i>	(11) <b>1 105 157</b>	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) <b>1 131 959</b>	(51) <i>H04Q 7/00</i>
(11) <b>1 083 619</b>	(51) <i>H01M 10/48</i>	(87) WO 2000/009157		(87) WO 2000/030374	
(11) <b>1 084 164</b>	(51) <i>C08F 220/24</i>	(11) <b>1 105 525</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 133 124</b>	(51) <i>H04L 25/49</i>
(87) WO 1999/062972		(87) WO 2000/075372		(11) <b>1 134 273</b>	(51) <i>C10L 1/18</i>
(11) <b>1 084 941</b>	(51) <i>B62D 33/02</i>	(11) <b>1 106 102</b>	(51) <i>A46B 1/00</i>	(11) <b>1 134 448</b>	(51) <i>F16D 65/20</i>
(11) <b>1 085 534</b>	(51) <i>H01F 27/12</i>	(11) <b>1 107 160</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) <b>1 134 736</b>	(51) <i>G11B 17/26</i>
(11) <b>1 086 649</b>	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) <b>1 107 768</b>	(51) <i>A61K 35/00</i>	(87) WO 2001/024176	
(11) <b>1 086 802</b>	(51) <i>B30B 1/26</i>	(87) WO 2000/010578		(11) <b>1 136 196</b>	(51) <i>B25J 19/00</i>
(11) <b>1 087 053</b>	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) <b>1 108 971</b>	(51) <i>F42B 3/00</i>	(11) <b>1 136 336</b>	(51) <i>B60T 8/32</i>
(11) <b>1 087 066</b>	(51) <i>E03C 1/33</i>	(11) <b>1 109 221</b>	(51) <i>H01L 23/532</i>	(11) <b>1 136 693</b>	(51) <i>F02M 61/04</i>
(11) <b>1 087 357</b>	(51) <i>G08G 1/0962</i>	(11) <b>1 109 468</b>	(51) <i>A43B 13/04</i>	(11) <b>1 136 935</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) <b>1 087 360</b>	(51) <i>G08G 1/16</i>	(87) WO 2000/015067		(11) <b>1 136 943</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) <b>1 087 640</b>	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) <b>1 110 532</b>	(51) <i>A61H 23/02</i>	(11) <b>1 138 484</b>	(51) <i>B41F 17/22</i>
(11) <b>1 087 644</b>	(51) <i>H05B 41/292</i>	(11) <b>1 110 725</b>	(51) <i>B41F 13/08</i>	(11) <b>1 138 542</b>	(51) <i>B60K 15/035</i>
(11) <b>1 088 377</b>	(51) <i>H01S 3/00</i>	(11) <b>1 112 757</b>	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) <b>1 138 952</b>	(51) <i>F04D 27/02</i>
(87) WO 1999/066608		(11) <b>1 113 958</b>	(51) <i>B63B 35/00</i>	(11) <b>1 140 686</b>	(51) <i>B66B 1/06</i>
		(87) WO 2000/015490		(87) WO 2000/040496	
(11) <b>1 088 400</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 117 348</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 142 558</b>	(51) <i>A61Q 5/06</i>
(87) WO 1999/066649		(87) WO 2000/018328		(11) <b>1 143 959</b>	(51) <i>A61K 31/341</i>
(11) <b>1 088 692</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) <b>1 117 349</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 2000/015212	
(11) <b>1 089 150</b>	(51) <i>G05B 19/05</i>	(87) WO 2000/018329		(11) <b>1 144 005</b>	(51) <i>A61K 39/12</i>
(11) <b>1 089 224</b>	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) <b>1 117 618</b>	(51) <i>C02F 1/461</i>	(87) WO 2000/035478	
(11) <b>1 089 277</b>	(51) <i>G11B 25/06</i>	(87) WO 2000/015561		(11) <b>1 144 042</b>	(51) <i>A61M 29/00</i>
(11) <b>1 089 312</b>	(51) <i>H01J 29/70</i>	(11) <b>1 117 630</b>	(51) <i>C07C 69/14</i>	(87) WO 2000/041525	
(11) <b>1 089 449</b>	(51) <i>H04B 1/48</i>	(87) WO 2000/020374		(11) <b>1 145 525</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 089 608</b>	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) <b>1 118 235</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(87) WO 2000/044183	
(11) <b>1 090 500</b>	(51) <i>H04N 5/445</i>	(87) WO 2000/018161		(11) <b>1 145 710</b>	(51) <i>A61K 8/67</i>
(87) WO 2000/001141		(11) <b>1 118 785</b>	(51) <i>F16D 3/18</i>	(11) <b>1 146 697</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 091 175</b>	(51) <i>F23N 5/00</i>	(11) <b>1 118 838</b>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) <b>1 146 985</b>	(51) <i>B23K 1/00</i>
(11) <b>1 091 233</b>	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) <b>1 119 337</b>	(51) <i>A61K 6/02</i>	(87) WO 2000/044522	
(11) <b>1 093 355</b>	(51) <i>A61K 8/00</i>	(87) WO 2000/021488		(11) <b>1 147 857</b>	(51) <i>B24D 11/06</i>
(87) WO 2000/001356		(11) <b>1 120 251</b>	(51) <i>B41F 31/00</i>	(11) <b>1 149 783</b>	(51) <i>B65G 69/16</i>
(11) <b>1 094 950</b>	(51) <i>B41J 2/447</i>	(11) <b>1 123 777</b>	(51) <i>B24C 1/04</i>	(11) <b>1 150 731</b>	(51) <i>A61M 16/00</i>
(87) WO 2000/053422		(11) <b>1 123 827</b>	(51) <i>B60J 10/00</i>	(87) WO 2000/047260	
(11) <b>1 096 798</b>	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) <b>1 124 261</b>	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) <b>1 151 041</b>	(51) <i>C08L 71/12</i>
(11) <b>1 097 285</b>	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) <b>1 125 365</b>	(51) <i>H03K 17/08</i>	(87) WO 2000/037564	
(87) WO 2000/004266		(87) WO 2000/008760		(11) <b>1 152 366</b>	(51) <i>G06K 17/00</i>
(11) <b>1 097 467</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 126 367</b>	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) <b>1 152 405</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>
(87) WO 1999/065062		(11) <b>1 126 480</b>	(51) <i>H01F 1/11</i>	(87) WO 2001/043128	
(11) <b>1 099 126</b>	(51) <i>G02B 1/11</i>	(87) WO 2001/016969		(11) <b>1 152 674</b>	(51) <i>A47C 21/08</i>
(87) WO 2000/072053		(11) <b>1 127 045</b>	(51) <i>C07C 217/18</i>	(87) WO 2000/042884	
(11) <b>1 100 411</b>	(51) <i>A61F 2/16</i>	(87) WO 2000/025767		(11) <b>1 153 402</b>	(51) <i>H01H 13/56</i>
(87) WO 2000/061036		(11) <b>1 127 130</b>	(51) <i>C12N 15/13</i>	(87) WO 2001/045124	
(11) <b>1 102 315</b>	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) <b>1 127 243</b>	(51) <i>G01B 7/16</i>	(11) <b>1 153 851</b>	(51) <i>G11B 33/04</i>
(11) <b>1 102 503</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 2000/026373		(87) WO 2001/014222	
(11) <b>1 102 589</b>	(51) <i>A61K 31/485</i>	(11) <b>1 127 722</b>	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) <b>1 155 032</b>	(51) <i>C07K 5/06</i>
(87) WO 2000/003716		(87) WO 2000/026608		(87) WO 2000/049036	
(11) <b>1 102 604</b>	(51) <i>A61L 31/16</i>	(11) <b>1 128 607</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 155 683</b>	(51) <i>A61K 8/29</i>
(87) WO 2000/074745		(11) <b>1 129 561</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 159 211</b>	(51) <i>B65G 25/00</i>
		(87) WO 2001/020869		(87) WO 2000/035787	



(11) <b>1 160 180</b>	(51) <i>B65D 85/44</i>	(11) <b>1 188 413</b>	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) <b>1 210 503</b>	(51) <i>E21B 43/10</i>
(11) <b>1 160 434</b>	(51) <i>F02D 33/02</i>	(11) <b>1 188 709</b>	(51) <i>B66F 9/22</i>	(87) WO 2001/018355	
(11) <b>1 160 502</b>	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) <b>1 188 911</b>	(51) <i>F01P 11/12</i>	(11) <b>1 210 654</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) <b>1 162 357</b>	(51) <i>F02D 35/02</i>	(11) <b>1 189 007</b>	(51) <i>F28D 7/10</i>	(87) WO 2001/063369	
(11) <b>1 162 693</b>	(51) <i>H01R 11/26</i>	(11) <b>1 189 204</b>	(51) <i>G10L 15/20</i>	(11) <b>1 211 067</b>	(51) <i>B41F 7/02</i>
(11) <b>1 163 032</b>	(51) <i>A63B 65/12</i>	(11) <b>1 190 546</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 211 136</b>	(51) <i>B60R 13/00</i>
(87) WO 2000/076597		(87) WO 2000/076173		(11) <b>1 212 195</b>	(51) <i>B41J 2/01</i>
				(87) WO 2001/017780	
(11) <b>1 163 812</b>	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) <b>1 190 649</b>	(51) <i>A47C 17/22</i>	(11) <b>1 212 197</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>
(87) WO 2000/060887		(11) <b>1 191 687</b>	(51) <i>H03G 7/00</i>	(87) WO 2001/010647	
(11) <b>1 163 921</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) <b>1 191 917</b>	(51) <i>A61H 1/00</i>	(11) <b>1 213 100</b>	(51) <i>B25B 7/22</i>
(11) <b>1 164 413</b>	(51) <i>G03C 1/06</i>	(87) WO 2001/028485		(11) <b>1 213 153</b>	(51) <i>B41J 19/14</i>
(11) <b>1 165 189</b>	(51) <i>A63B 21/04</i>	(11) <b>1 192 133</b>	(51) <i>C07D 211/14</i>	(87) WO 2001/092020	
(87) WO 2000/053267		(87) WO 2000/076972		(11) <b>1 213 457</b>	(51) <i>F02D 19/06</i>
(11) <b>1 165 432</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) <b>1 192 445</b>	(51) <i>G01N 21/17</i>	(11) <b>1 214 201</b>	(51) <i>B42D 5/02</i>
(87) WO 2000/048938		(87) WO 2001/001111		(87) WO 2001/014150	
(11) <b>1 166 969</b>	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) <b>1 192 827</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) <b>1 214 290</b>	(51) <i>C07C 253/10</i>
(11) <b>1 167 542</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2001/005177		(87) WO 2001/021580	
(11) <b>1 167 811</b>	(51) <i>F16D 13/70</i>	(11) <b>1 193 352</b>	(51) <i>E03D 11/02</i>	(11) <b>1 214 295</b>	(51) <i>C07C 311/46</i>
(11) <b>1 167 875</b>	(51) <i>F21V 9/00</i>	(87) WO 2001/002655		(87) WO 2001/017955	
(11) <b>1 169 075</b>	(51) <i>A61M 5/50</i>	(11) <b>1 193 871</b>	(51) <i>H03K 3/356</i>	(11) <b>1 214 954</b>	(51) <i>A61M 1/10</i>
(87) WO 2000/062848		(11) <b>1 194 022</b>	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) <b>1 215 423</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>
(11) <b>1 169 552</b>	(51) <i>F01L 9/04</i>	(87) WO 2000/076281		(11) <b>1 216 357</b>	(51) <i>F04B 39/10</i>
(87) WO 2000/061922		(11) <b>1 194 071</b>	(51) <i>A61B 8/04</i>	(87) WO 2001/023760	
(11) <b>1 170 600</b>	(51) <i>G01V 8/12</i>	(87) WO 2001/003584		(11) <b>1 217 182</b>	(51) <i>F01M 13/00</i>
(11) <b>1 171 030</b>	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) <b>1 194 144</b>	(51) <i>C07D 233/54</i>	(11) <b>1 217 246</b>	(51) <i>F16D 65/092</i>
(87) WO 2000/062671		(87) WO 2000/071120		(11) <b>1 217 981</b>	(51) <i>A61J 1/00</i>
(11) <b>1 172 279</b>	(51) <i>B62D 5/06</i>	(11) <b>1 195 633</b>	(51) <i>G02B 6/42</i>	(87) WO 2001/021132	
(11) <b>1 173 419</b>	(51) <i>C07D 201/12</i>	(11) <b>1 195 843</b>	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) <b>1 218 483</b>	(51) <i>C11D 17/00</i>
(87) WO 2000/064871		(11) <b>1 195 904</b>	(51) <i>H03L 7/099</i>	(87) WO 2001/000779	
(11) <b>1 174 078</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 196 285</b>	(51) <i>B32B 27/12</i>	(11) <b>1 219 131</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 174 466</b>	(51) <i>C08L 51/08</i>	(87) WO 2001/003919		(87) WO 2001/024558	
(87) WO 2000/046293		(11) <b>1 196 839</b>	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) <b>1 219 270</b>	(51) <i>A61F 5/451</i>
(11) <b>1 175 661</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(87) WO 2001/069363		(11) <b>1 219 443</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2000/063841		(11) <b>1 198 061</b>	(51) <i>H03D 7/12</i>	(11) <b>1 219 588</b>	(51) <i>C07C 67/26</i>
(11) <b>1 177 670</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 198 078</b>	(51) <i>H04B 7/10</i>	(11) <b>1 219 596</b>	(51) <i>C07C 237/38</i>
(87) WO 2000/069141		(11) <b>1 199 440</b>	(51) <i>F01D 9/04</i>	(87) WO 2001/012588	
(11) <b>1 178 025</b>	(51) <i>C04B 35/475</i>	(11) <b>1 201 072</b>	(51) <i>H04M 3/22</i>	(11) <b>1 219 737</b>	(51) <i>D01H 15/00</i>
(11) <b>1 178 087</b>	(51) <i>C09D 5/18</i>	(87) WO 2001/011854		(11) <b>1 219 779</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) <b>1 178 199</b>	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) <b>1 202 976</b>	(51) <i>C07D 241/20</i>	(11) <b>1 219 780</b>	(51) <i>F01D 25/12</i>
(11) <b>1 178 507</b>	(51) <i>H01H 9/02</i>	(87) WO 2001/005772		(11) <b>1 220 257</b>	(51) <i>H01H 71/08</i>
(11) <b>1 180 035</b>	(51) <i>A61K 31/59</i>	(11) <b>1 203 156</b>	(51) <i>F03G 7/06</i>	(11) <b>1 220 695</b>	(51) <i>A61M 1/16</i>
(87) WO 2000/059513		(87) WO 2001/012985		(87) WO 2001/026709	
(11) <b>1 180 429</b>	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) <b>1 205 688</b>	(51) <i>F16H 45/02</i>	(11) <b>1 220 750</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) <b>1 182 225</b>	(51) <i>C08J 9/18</i>	(11) <b>1 205 697</b>	(51) <i>F16K 1/12</i>	(87) WO 2001/019613	
(11) <b>1 184 398</b>	(51) <i>C08G 18/67</i>	(11) <b>1 206 838</b>	(51) <i>H03L 7/08</i>	(11) <b>1 221 510</b>	(51) <i>E03C 1/232</i>
(11) <b>1 186 512</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(87) WO 2001/011782		(11) <b>1 222 184</b>	(51) <i>C07D 315/00</i>
(11) <b>1 186 781</b>	(51) <i>F04D 29/70</i>	(11) <b>1 208 170</b>	(51) <i>C09D 133/06</i>	(87) WO 2000/078743	
(11) <b>1 186 852</b>	(51) <i>F42C 15/40</i>	(87) WO 2001/016241		(11) <b>1 222 930</b>	(51) <i>A61K 47/02</i>
(11) <b>1 186 867</b>	(51) <i>G01F 1/58</i>	(11) <b>1 208 192</b>	(51) <i>C12N 5/06</i>	(87) WO 2001/026687	
(11) <b>1 187 157</b>	(51) <i>H01H 31/32</i>	(87) WO 2001/018175		(11) <b>1 223 433</b>	(51) <i>G01R 33/563</i>
(11) <b>1 187 961</b>	(51) <i>E05B 65/08</i>	(11) <b>1 208 874</b>	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) <b>1 223 925</b>	(51) <i>A61K 31/201</i>
(87) WO 2001/000952		(11) <b>1 209 262</b>	(51) <i>D01F 6/62</i>	(87) WO 2001/005388	
(11) <b>1 188 290</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2001/004393		(11) <b>1 224 911</b>	(51) <i>A61B 17/08</i>
(87) WO 2000/076120		(11) <b>1 210 396</b>	(51) <i>C09K 3/18</i>	(11) <b>1 225 647</b>	(51) <i>H01M 4/62</i>
		(87) WO 2001/014497			

(11) <b>1 225 823</b> (87) WO 2001/026512	(51) <b>A47F 7/024</b>	(11) <b>1 255 799</b> (87) WO 2001/025370	(51) <b>C09K 19/30</b>	(11) <b>1 276 760</b> (87) WO 2001/079216	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 226 773</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>1 256 937</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 276 776</b> (87) WO 2001/081432	(51) <b>C08F 4/16</b>
(11) <b>1 226 976</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	(11) <b>1 257 249</b> (87) WO 2002/069918	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 276 780</b> (87) WO 2001/077194	(51) <b>C08F 18/24</b>
(11) <b>1 228 656</b> (87) WO 2002/021861	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 257 437</b> (87) WO 2001/058724	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 277 223</b> (87) WO 2001/082329	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 229 867</b> (87) WO 2001/035867	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>1 257 742</b> (87) WO 2001/063129	(51) <b>F04F 5/46</b>	(11) <b>1 277 751</b>	(51) <b>C07D 309/38</b>
(11) <b>1 230 937</b>	(51) <b>A61L 15/12</b>	(11) <b>1 259 274</b> (87) WO 2001/060435	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 278 525</b> (87) WO 2001/082932	(51) <b>A61K 31/661</b>
(11) <b>1 232 597</b> (87) WO 2001/039422	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 259 656</b> (87) WO 2001/064969	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 278 958</b> (87) WO 2001/078978	(51) <b>F03G 7/06</b>
(11) <b>1 232 612</b> (87) WO 2001/037495	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 259 810</b> (87) WO 2001/057520	(51) <b>G01N 33/557</b>	(11) <b>1 279 173</b> (87) WO 2002/021541	(51) <b>H01C 1/14</b>
(11) <b>1 232 942</b> (87) WO 2001/004000	(51) <b>B63H 9/10</b>	(11) <b>1 260 812</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(11) <b>1 279 269</b> (87) WO 2001/080526	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 232 990</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>	(11) <b>1 261 187</b>	(51) <b>H04M 3/424</b>	(11) <b>1 280 472</b> (87) WO 2001/085046	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 233 149</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>	(11) <b>1 261 574</b> (87) WO 2001/066508	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>1 280 663</b> (87) WO 2001/085445	(51) <b>C04B 30/02</b>
(11) <b>1 235 428</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 261 629</b> (87) WO 2001/066566	(51) <b>C07K 14/04</b>	(11) <b>1 280 853</b> (87) WO 2001/085839	(51) <b>C08L 23/16</b>
(11) <b>1 235 442</b>	(51) <b>H04Q 3/62</b>	(11) <b>1 262 347</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 281 466</b>	(51) <b>B23D 77/02</b>
(11) <b>1 236 944</b> (87) WO 2002/029299	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>1 264 734</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 282 991</b> (87) WO 2001/084872	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(11) <b>1 236 957</b>	(51) <b>F23N 3/08</b>	(11) <b>1 264 741</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 284 111</b>	(51) <b>A45D 40/02</b>
(11) <b>1 238 881</b>	(51) <b>B61C 7/04</b>	(11) <b>1 266 720</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 284 255</b>	(51) <b>C07C 67/00</b>
(11) <b>1 239 460</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 267 033</b>	(51) <b>E21B 10/38</b>	(11) <b>1 284 716</b> (87) WO 2001/091727	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>1 240 818</b>	(51) <b>A01F 25/20</b>	(11) <b>1 267 160</b>	(51) <b>G01N 27/80</b>	(11) <b>1 284 827</b> (87) WO 2001/091913	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 241 191</b> (87) WO 2001/088000	(51) <b>C08F 210/02</b>	(11) <b>1 267 172</b>	(51) <b>G01R 29/26</b>	(11) <b>1 284 984</b> (87) WO 2001/085750	(51) <b>C07H 19/06</b>
(11) <b>1 243 868</b>	(51) <b>F24H 9/06</b>	(11) <b>1 267 233</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 285 880</b> (87) WO 2001/085613	(51) <b>C01B 33/02</b>
(11) <b>1 244 378</b> (87) WO 2001/039653	(51) <b>A47L 13/20</b>	(11) <b>1 267 522</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 285 968</b>	(51) <b>C12P 33/00</b>
(11) <b>1 244 446</b> (87) WO 2001/039773	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>1 268 278</b> (87) WO 2001/074665	(51) <b>B65B 1/04</b>	(11) <b>1 286 167</b>	(51) <b>G01R 21/133</b>
(11) <b>1 244 856</b> (87) WO 2001/044589	(51) <b>E03D 9/03</b>	(11) <b>1 268 904</b> (87) WO 2001/077429	(51) <b>D04B 21/20</b>	(11) <b>1 286 445</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>
(11) <b>1 245 461</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 269 000</b> (87) WO 2001/077510	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 286 529</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 245 876</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 269 107</b> (87) WO 2001/077608	(51) <b>F42C 14/02</b>	(11) <b>1 287 108</b> (87) WO 2001/088078	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 248 490</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 269 706</b> (87) WO 2001/076168	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 288 189</b>	(51) <b>C07C 209/68</b>
(11) <b>1 248 908</b> (87) WO 2001/053704	(51) <b>F15B 15/10</b>	(11) <b>1 270 132</b>	(51) <b>B23K 10/02</b>	(11) <b>1 289 799</b> (87) WO 2001/089878	(51) <b>B60R 13/01</b>
(11) <b>1 249 743</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>1 270 779</b>	(51) <b>D03C 3/38</b>	(11) <b>1 290 253</b> (87) WO 2002/088441	(51) <b>D01G 25/00</b>
(11) <b>1 250 313</b> (87) WO 2001/055094	(51) <b>C07C 255/50</b>	(11) <b>1 271 252</b>	(51) <b>G03G 5/082</b>	(11) <b>1 290 366</b> (87) WO 2002/033294	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 251 727</b> (87) WO 2001/056362	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 271 933</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 290 377</b> (87) WO 2001/092787	(51) <b>F23R 3/48</b>
(11) <b>1 252 080</b> (87) WO 2001/042116	(51) <b>B65H 39/06</b>	(11) <b>1 272 722</b> (87) WO 2001/079635	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 291 117</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>1 253 679</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 272 939</b> (87) WO 2001/077881	(51) <b>G06F 17/10</b>	(11) <b>1 291 537</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>
(11) <b>1 253 683</b>	(51) <b>H01R 33/965</b>	(11) <b>1 273 530</b> (87) WO 2001/064550	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 293 228</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 254 403</b> (87) WO 2001/055807	(51) <b>G05D 16/20</b>	(11) <b>1 273 829</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 293 700</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>1 254 747</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 274 325</b> (87) WO 2001/080673	(51) <b>A41B 9/12</b>	(11) <b>1 293 729</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>
(11) <b>1 254 859</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>1 275 343</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>		
(11) <b>1 255 673</b> (87) WO 2001/060692	(51) <b>B64C 39/02</b>	(11) <b>1 275 875</b>	(51) <b>G01M 17/06</b>		

(11) <b>1 293 763</b> (87) WO 2001/080705	(51) <i>G01J 3/52</i>	(11) <b>1 309 298</b> (87) WO 2002/013735	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) <b>1 320 976</b> (87) WO 2002/025888	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 294 266</b> (87) WO 2001/096693	(51) <i>A47L 13/16</i>	(11) <b>1 309 774</b> (87) WO 2002/016741	(51) <i>F01L 1/04</i>	(11) <b>1 321 003</b> (87) WO 2002/028129	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) <b>1 294 998</b> (87) WO 2001/096693	(51) <i>E04H 15/06</i>	(11) <b>1 309 922</b> (87) WO 2002/013122	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) <b>1 321 020</b> (11) <b>1 321 890</b>	(51) <i>A01C 7/04</i> (51) <i>G06K 19/16</i>
(11) <b>1 295 107</b> (87) WO 2002/001202	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) <b>1 311 493</b> (87) WO 2002/016330	(51) <i>C07D 257/10</i>	(11) <b>1 322 167</b> (87) WO 2002/028187	(51) <i>A01N 59/16</i>
(11) <b>1 295 322</b> (87) WO 2002/001620	(51) <i>H01L 21/3105</i>	(11) <b>1 311 574</b> (87) WO 2002/012365	(51) <i>C08G 18/12</i>	(11) <b>1 322 235</b> (87) WO 2002/026139	(51) <i>A61B 17/11</i>
(11) <b>1 295 698</b> (11) <b>1 295 866</b>	(51) <i>B29C 71/04</i>	(11) <b>1 311 749</b> (87) WO 2002/014668	(51) <i>F02D 41/30</i>	(11) <b>1 322 351</b> (87) WO 2002/026281	(51) <i>A61L 31/10</i>
(11) <b>1 296 010</b> (11) <b>1 296 073</b>	(51) <i>C07C 233/57</i>	(11) <b>1 311 751</b> (87) WO 2002/014670	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) <b>1 322 480</b> (87) WO 2003/022598	(51) <i>B42D 15/10</i>
(11) <b>1 296 198</b> (11) <b>1 296 279</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) <b>1 311 858</b> (87) WO 2001/086306	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 322 482</b> (87) WO 2002/018154	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) <b>1 296 600</b> (87) WO 2002/002019	(51) <i>F16C 3/02</i>	(11) <b>1 312 850</b> (11) <b>1 314 388</b>	(51) <i>F16M 11/06</i>	(11) <b>1 323 451</b> (11) <b>1 323 705</b>	(51) <i>A61N 1/05</i> (51) <i>C07C 205/06</i>
(11) <b>1 296 636</b> (87) WO 2001/091711	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) <b>1 314 615</b> (87) WO 2002/011596	(51) <i>A47L 9/02</i>	(11) <b>1 324 465</b> (11) <b>1 325 022</b>	(51) <i>H02K 29/08</i> (51) <i>C07J 71/00</i>
(11) <b>1 296 923</b> (87) WO 2001/060778	(51) <i>F16C 3/02</i>	(11) <b>1 315 530</b> (87) WO 2002/020072	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) <b>1 325 871</b> (11) <b>1 326 574</b>	(51) <i>B65D 19/44</i> (51) <i>A61K 6/10</i>
(11) <b>1 297 384</b> (87) WO 2002/001292	(51) <i>C07C 59/58</i>	(11) <b>1 315 639</b> (87) WO 2002/018174	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) <b>1 326 574</b> (87) WO 2002/032338	(51) <i>E21B 47/06</i>
(11) <b>1 297 794</b> (11) <b>1 298 068</b>	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) <b>1 315 700</b> (87) WO 2002/020481	(51) <i>B60R 1/00</i>	(11) <b>1 327 054</b> (87) WO 2002/025062	(51) <i>E05B 5/00</i>
(11) <b>1 298 138</b> (11) <b>1 298 212</b>	(51) <i>A61B 17/86</i>	(11) <b>1 315 772</b> (87) WO 2002/020687	(51) <i>C07D 211/70</i>	(11) <b>1 329 573</b> (11) <b>1 329 647</b>	(51) <i>F16H 3/08</i> (51) <i>A47B 49/00</i>
(11) <b>1 298 356</b> (11) <b>1 298 758</b>	(51) <i>B65D 33/18</i>	(11) <b>1 315 880</b> (87) WO 2002/020934	(51) <i>C08J 9/32</i>	(11) <b>1 330 970</b> (11) <b>1 331 165</b>	(51) <i>E05B 5/00</i> (51) <i>B62J 15/02</i>
(11) <b>1 298 818</b> (11) <b>1 299 275</b>	(51) <i>C07H 17/08</i>	(11) <b>1 316 308</b> (11) <b>1 316 949</b>	(51) <i>E21B 4/14</i>	(11) <b>1 332 036</b> (87) WO 2002/038360	(51) <i>B29C 49/00</i>
(11) <b>1 298 818</b> (87) WO 2002/002379	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) <b>1 317 539</b> (87) WO 2002/022869	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) <b>1 333 214</b> (11) <b>1 333 263</b>	(51) <i>B62J 15/02</i> (51) <i>F16L 25/00</i>
(11) <b>1 300 176</b> (11) <b>1 300 686</b>	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) <b>1 317 713</b> (87) WO 2002/023357	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) <b>1 334 259</b> (87) WO 2002/035051	(51) <i>A47B 49/00</i> (51) <i>E21B 10/22</i>
(11) <b>1 302 043</b> (87) WO 2002/003640	(51) <i>H01P 1/205</i>	(11) <b>1 317 753</b> (87) WO 2002/025638	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 334 809</b> (11) <b>1 334 828</b>	(51) <i>B62J 15/02</i> (51) <i>B26D 3/08</i>
(11) <b>1 302 848</b> (11) <b>1 302 927</b>	(51) <i>H04B 10/135</i>	(11) <b>1 318 215</b> (11) <b>1 318 574</b>	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) <b>1 336 269</b> (87) WO 2002/037872	(51) <i>B41F 21/14</i> (51) <i>H04L 1/18</i>
(11) <b>1 303 968</b> (87) WO 2002/007404	(51) <i>H04B 10/135</i>	(11) <b>1 318 972</b> (87) WO 2002/024621	(51) <i>G10L 19/10</i>	(11) <b>1 336 613</b> (11) <b>1 336 883</b>	(51) <i>H04L 1/18</i> (51) <i>C07F 7/00</i>
(11) <b>1 304 273</b> (11) <b>1 304 814</b>	(51) <i>B60S 3/04</i>	(11) <b>1 319 095</b> (87) WO 2002/024992	(51) <i>C07C 45/74</i>	(11) <b>1 337 219</b> (87) WO 2002/041826	(51) <i>G02B 6/42</i> (51) <i>A61K 8/04</i>
(11) <b>1 305 059</b> (87) WO 2002/024242	(51) <i>B60S 3/04</i>	(11) <b>1 320 294</b> (87) WO 2002/028177	(51) <i>D01F 8/04</i>	(11) <b>1 337 243</b> (87) WO 2002/038129	(51) <i>A61K 8/04</i> (51) <i>A61K 9/16</i>
(11) <b>1 305 724</b> (87) WO 2001/086469	(51) <i>B60T 13/57</i>	(11) <b>1 320 341</b> (87) WO 2002/024129	(51) <i>A01K 89/00</i>	(11) <b>1 338 130</b> (87) WO 2002/045380	(51) <i>A61K 9/16</i> (51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 306 238</b> (11) <b>1 307 260</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 320 389</b> (87) WO 2002/017981	(51) <i>A61F 11/08</i>	(11) <b>1 338 524</b> (11) <b>1 339 263</b>	(51) <i>H04L 29/06</i> (51) <i>B65D 33/25</i>
(11) <b>1 307 365</b> (87) WO 2002/009986	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 320 467</b> (87) WO 2002/026512	(51) <i>A61L 15/46</i>	(11) <b>1 339 685</b> (87) WO 2002/042271	(51) <i>H05B 33/08</i> (51) <i>C07D 211/58</i>
(11) <b>1 307 492</b> (87) WO 2001/096412	(51) <i>B60S 1/32</i>	(11) <b>1 320 834</b> (87) WO 2002/029726	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) <b>1 339 802</b> (87) WO 2002/046313	(51) <i>C07D 211/58</i> (51) <i>C09B 67/06</i>
(11) <b>1 308 218</b> (11) <b>1 308 218</b>	(51) <i>B60T 13/57</i>	(11) <b>1 320 847</b> (87) WO 2002/027710	(51) <i>G06T 11/60</i>	(11) <b>1 341 322</b> (11) <b>1 341 322</b>	(51) <i>G02B 6/42</i> (51) <i>A61K 8/04</i> (51) <i>H04B 10/18</i>

(11) <b>1 341 392</b> (87) WO 2002/047903	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 354 186</b> (87) WO 2002/059567	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) <b>1 370 720</b> (87) WO 2002/081801	(51) <i>D04B 35/12</i>
(11) <b>1 341 667</b> (87) WO 2002/047903	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) <b>1 355 005</b>	(51) <i>B32B 37/12</i>	(11) <b>1 371 914</b>	(51) <i>F24F 3/06</i>
(11) <b>1 341 809</b> (87) WO 2002/048184	(51) <i>C07K 14/035</i>	(11) <b>1 355 785</b> (87) WO 2002/051634	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>1 372 760</b> (87) WO 2002/089874	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) <b>1 342 518</b> (87) WO 2002/020200	(51) <i>B22F 9/00</i>	(11) <b>1 355 946</b> (87) WO 2002/055559	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) <b>1 372 770</b> (87) WO 2002/076536	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) <b>1 342 896</b>	(51) <i>F02D 9/02</i>	(11) <b>1 355 982</b> (87) WO 2002/055601	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) <b>1 373 425</b> (87) WO 2002/070623	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) <b>1 343 559</b> (87) WO 2002/047546	(51) <i>A61N 1/08</i>	(11) <b>1 356 450</b> (87) WO 2002/047065	(51) <i>G10K 11/00</i>	(11) <b>1 373 836</b> (87) WO 2002/077574	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) <b>1 343 773</b> (87) WO 2002/062774	(51) <i>C07D 277/26</i>	(11) <b>1 356 644</b> (87) WO 2002/062026	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>1 374 409</b> (87) WO 2002/005432	(51) <i>H03M 3/00</i>
(11) <b>1 343 947</b> (87) WO 2002/050396	(51) <i>E21B 7/14</i>	(11) <b>1 356 964</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 374 830</b>	(51) <i>A61K 6/083</i>
(11) <b>1 344 973</b>	(51) <i>F16P 3/14</i>	(11) <b>1 357 012</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>1 375 272</b>	(51) <i>B60S 1/08</i>
(11) <b>1 345 470</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 357 027</b>	(51) <i>B65B 11/28</i>	(11) <b>1 375 281</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) <b>1 346 104</b> (87) WO 2002/057542	(51) <i>D21D 5/26</i>	(11) <b>1 357 342</b>	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) <b>1 376 873</b>	(51) <i>H03K 19/0185</i>
(11) <b>1 346 351</b> (87) WO 2002/050825	(51) <i>G11B 7/12</i>	(11) <b>1 357 667</b>	(51) <i>H03L 7/23</i>	(11) <b>1 377 179</b> (87) WO 2002/071871	(51) <i>A23L 1/0524</i>
(11) <b>1 347 211</b> (87) WO 2002/040896	(51) <i>F16H 53/02</i>	(11) <b>1 358 621</b> (87) WO 2002/061666	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 377 278</b> (87) WO 2002/083109	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) <b>1 347 452</b>	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) <b>1 359 272</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) <b>1 379 789</b> (87) WO 2002/086334	(51) <i>F16B 21/18</i>
(11) <b>1 348 415</b>	(51) <i>A61G 7/10</i>	(11) <b>1 359 764</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 380 760</b>	(51) <i>F16B 19/08</i>
(11) <b>1 348 533</b>	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) <b>1 359 926</b> (87) WO 2002/072122	(51) <i>A61K 36/48</i>	(11) <b>1 382 760</b>	(51) <i>F16B 19/08</i>
(11) <b>1 348 887</b>	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) <b>1 360 176</b> (87) WO 2002/064562	(51) <i>C07D 207/34</i>	(11) <b>1 382 325</b>	(51) <i>A61K 8/26</i>
(11) <b>1 349 349</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>1 360 830</b> (87) WO 2002/062048	(51) <i>H04M 19/04</i>	(11) <b>1 382 654</b>	(51) <i>C09K 3/12</i>
(11) <b>1 349 535</b> (87) WO 2002/055609	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) <b>1 360 912</b>	(51) <i>B65D 30/20</i>	(11) <b>1 382 725</b>	(51) <i>D03C 1/00</i>
(11) <b>1 349 537</b> (87) WO 2002/053122	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) <b>1 360 968</b>	(51) <i>A61M 5/165</i>	(11) <b>1 383 178</b>	(51) <i>H01L 39/16</i>
(11) <b>1 349 757</b> (87) WO 2002/049892	(51) <i>B60T 1/10</i>	(11) <b>1 361 309</b>	(51) <i>D21G 9/00</i>	(11) <b>1 383 852</b> (87) WO 2002/079361	(51) <i>C10M 169/04</i>
(11) <b>1 349 798</b> (87) WO 2002/048007	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) <b>1 362 146</b> (87) WO 2002/066751	(51) <i>E03B 7/07</i>	(11) <b>1 384 688</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>
(11) <b>1 349 950</b> (87) WO 2002/055724	(51) <i>C12P 7/22</i>	(11) <b>1 362 302</b> (87) WO 2002/063514	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 384 749</b> (87) WO 2002/081559	(51) <i>C08K 5/3492</i>
(11) <b>1 350 048</b> (87) WO 2002/048591	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) <b>1 363 053</b>	(51) <i>F06F 17/30</i>	(11) <b>1 385 342</b>	(51) <i>H04Q 3/62</i>
(11) <b>1 350 118</b> (87) WO 2002/046776	(51) <i>G01R 1/07</i>	(11) <b>1 363 819</b>	(51) <i>F16K 17/30</i>	(11) <b>1 385 405</b> (87) WO 2002/076265	(51) <i>A47C 17/80</i>
(11) <b>1 350 480</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 364 819</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 386 090</b> (87) WO 2002/086340	(51) <i>F16C 13/00</i>
(11) <b>1 350 584</b>	(51) <i>B21K 1/76</i>	(11) <b>1 365 052</b>	(51) <i>D03D 39/08</i>	(11) <b>1 386 200</b> (87) WO 2002/086634	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) <b>1 350 713</b>	(51) <i>B62J 15/00</i>	(11) <b>1 365 181</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) <b>1 386 837</b>	(51) <i>B64D 13/06</i>
(11) <b>1 350 744</b>	(51) <i>B65G 53/46</i>	(11) <b>1 365 285</b>	(51) <i>G03C 7/42</i>	(11) <b>1 386 837</b> (87) WO 2002/089824	(51) <i>A61K 33/24</i>
(11) <b>1 351 618</b> (87) WO 2002/060332	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 365 872</b> (87) WO 2003/074212	(51) <i>B22D 2/00</i>	(11) <b>1 387 709</b> (87) WO 2002/094362	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) <b>1 352 032</b> (87) WO 2002/057370	(51) <i>C09B 62/51</i>	(11) <b>1 366 285</b> (87) WO 2002/068815	(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) <b>1 387 709</b> (87) WO 2002/094362	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) <b>1 353 177</b>	(51) <i>G01N 33/22</i>	(11) <b>1 366 482</b> (87) WO 2002/071374	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>1 388 442</b>	(51) <i>B60G 17/052</i>
(11) <b>1 353 301</b>	(51) <i>G07D 7/04</i>	(11) <b>1 366 872</b> (87) WO 2003/074212	(51) <i>B22D 2/00</i>	(11) <b>1 388 443</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) <b>1 353 628</b> (87) WO 2002/055029	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) <b>1 367 251</b>	(51) <i>F02K 7/18</i>	(11) <b>1 388 443</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) <b>1 354 107</b> (87) WO 2002/059436	(51) <i>E04G 25/00</i>	(11) <b>1 367 262</b>	(51) <i>F04D 29/70</i>	(11) <b>1 389 760</b>	(51) <i>G06F 13/28</i>
		(11) <b>1 367 568</b> (87) WO 2002/071397	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) <b>1 389 849</b>	(51) <i>H04L 7/04</i>
		(11) <b>1 367 887</b> (87) WO 2003/047339	(51) <i>A01M 29/00</i>	(11) <b>1 390 000</b> (87) WO 2002/087526	(51) <i>A61K 8/44</i>
		(11) <b>1 369 568</b>	(51) <i>F02D 35/00</i>	(11) <b>1 390 247</b> (87) WO 2002/087951	(51) <i>B62B 3/06</i>
		(11) <b>1 370 541</b> (87) WO 2002/066448	(51) <i>C07D 263/06</i>	(11) <b>1 390 602</b> (87) WO 2002/088506	(51) <i>E21B 41/00</i>

(11) <b>1 390 630</b> (87) WO 2002/090789	(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) <b>1 404 066</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 426 264</b>	(51) <i>B61K 11/00</i>
(11) <b>1 393 169</b> (87) WO 2002/099636	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 404 097</b>	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) <b>1 426 635</b>	(51) <i>F16B 37/08</i>
(11) <b>1 393 497</b> (87) WO 2002/096022	(51) <i>H04L 12/00</i>	(11) <b>1 404 571</b> (87) WO 2002/010012	(51) <i>B63C 11/02</i>	(11) <b>1 426 771</b> (87) WO 2003/023419	(51) <i>G01R 27/26</i>
(11) <b>1 393 694</b>	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) <b>1 406 139</b>	(51) <i>G05B 19/425</i>	(11) <b>1 427 579</b> (87) WO 2003/018290	(51) <i>B29C 49/06</i>
(11) <b>1 394 189</b>	(51) <i>C08G 18/38</i>	(11) <b>1 406 620</b> (87) WO 2003/000262	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) <b>1 427 740</b> (87) WO 2003/011876	(51) <i>C07F 17/00</i>
(11) <b>1 394 682</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) <b>1 407 943</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) <b>1 427 999</b> (87) WO 2003/012380	(51) <i>G01G 11/00</i>
(11) <b>1 395 197</b> (87) WO 2002/094120	(51) <i>A61C 17/20</i>	(11) <b>1 408 151</b>	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) <b>1 428 131</b> (87) WO 2003/027863	(51) <i>G06F 13/28</i>
(11) <b>1 395 568</b> (87) WO 2002/094795	(51) <i>C07D 239/46</i>	(11) <b>1 408 321</b>	(51) <i>G01N 15/02</i>	(11) <b>1 428 276</b> (87) WO 2003/026050	(51) <i>H01M 8/00</i>
(11) <b>1 395 627</b> (87) WO 2002/090422	(51) <i>C08G 73/10</i>	(11) <b>1 408 681</b>	(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) <b>1 428 396</b> (87) WO 2003/024133	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) <b>1 396 085</b> (87) WO 2002/078197	(51) <i>H03M 1/08</i>	(11) <b>1 409 428</b> (87) WO 2003/010106	(51) <i>C03C 25/42</i>	(11) <b>1 428 921</b>	(51) <i>D05B 71/02</i>
(11) <b>1 396 249</b>	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) <b>1 409 444</b> (87) WO 2003/004449	(51) <i>C07C 51/12</i>	(11) <b>1 428 993</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) <b>1 396 253</b>	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) <b>1 410 948</b>	(51) <i>B60Q 1/04</i>	(11) <b>1 429 509</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>1 396 334</b>	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) <b>1 411 008</b>	(51) <i>B65G 47/96</i>	(11) <b>1 430 392</b> (87) WO 2003/029956	(51) <i>G06F 7/72</i>
(11) <b>1 396 334</b>	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) <b>1 411 085</b> (87) WO 2003/002660	(51) <i>C09D 127/12</i>	(11) <b>1 430 859</b>	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) <b>1 396 655</b>	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) <b>1 411 680</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 431 197</b>	(51) <i>B65D 5/36</i>
(11) <b>1 396 684</b>	(51) <i>F24C 7/04</i>	(11) <b>1 411 851</b> (87) WO 2003/011161	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 431 744</b>	(51) <i>G01N 15/14</i>
(11) <b>1 397 772</b> (87) WO 2002/103609	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>1 412 628</b> (87) WO 2003/016696	(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) <b>1 432 020</b>	(51) <i>H01L 21/48</i>
(11) <b>1 397 869</b> (87) WO 2002/095955	(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) <b>1 412 758</b> (87) WO 2003/012451	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 432 033</b>	(51) <i>H01L 25/065</i>
(11) <b>1 398 541</b>	(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) <b>1 413 463</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 432 188</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) <b>1 398 659</b>	(51) <i>G03B 21/28</i>	(11) <b>1 415 320</b> (87) WO 2003/010792	(51) <i>H01J 37/26</i>	(11) <b>1 432 428</b> (87) WO 2003/030842	(51) <i>A61K 35/00</i>
(11) <b>1 399 117</b> (87) WO 2002/100368	(51) <i>A61Q 5/06</i>	(11) <b>1 417 274</b> (87) WO 2003/011995	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 432 619</b> (87) WO 2003/022695	(51) <i>B65D 19/00</i>
(11) <b>1 399 279</b> (87) WO 2002/102528	(51) <i>B21D 28/34</i>	(11) <b>1 417 301</b> (87) WO 2003/014339	(51) <i>C12N 9/00</i>	(11) <b>1 433 398</b>	(51) <i>A44C 11/00</i>
(11) <b>1 399 551</b> (87) WO 2003/000888	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 417 426</b> (87) WO 2003/016749	(51) <i>F16H 3/72</i>	(11) <b>1 433 889</b>	(51) <i>D06F 37/06</i>
(11) <b>1 399 672</b> (87) WO 2002/081904	(51) <i>F02P 23/04</i>	(11) <b>1 417 426</b> (87) WO 2003/016749	(51) <i>F16H 3/72</i>	(11) <b>1 433 917</b>	(51) <i>E06B 1/62</i>
(11) <b>1 399 874</b> (87) WO 2003/003279	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 419 126</b> (87) WO 2003/016246	(51) <i>C07B 63/00</i>	(11) <b>1 434 223</b>	(51) <i>G11B 27/00</i>
(11) <b>1 400 035</b> (87) WO 2002/103926	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>1 420 007</b>	(51) <i>C07C 213/08</i>	(11) <b>1 434 624</b> (87) WO 2003/030993	(51) <i>A61P 25/00</i>
(11) <b>1 400 206</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) <b>1 420 012</b>	(51) <i>C07C 263/04</i>	(11) <b>1 435 247</b>	(51) <i>A61L 15/22</i>
(11) <b>1 400 246</b> (87) WO 2002/098435	(51) <i>A61K 33/24</i>	(11) <b>1 420 203</b>	(51) <i>F16M 13/00</i>	(11) <b>1 435 465</b>	(51) <i>F16C 32/06</i>
(11) <b>1 400 366</b>	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) <b>1 421 748</b> (87) WO 2003/028312	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 435 707</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) <b>1 400 453</b>	(51) <i>B65B 43/18</i>	(11) <b>1 423 593</b> (87) WO 2003/023212	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) <b>1 435 868</b> (87) WO 2003/028572	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) <b>1 400 465</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) <b>1 423 935</b> (87) WO 2003/024014	(51) <i>H04L 1/08</i>	(11) <b>1 436 343</b> (87) WO 2003/031497	(51) <i>C08G 64/14</i>
(11) <b>1 401 632</b> (87) WO 2003/000481	(51) <i>B29C 51/46</i>	(11) <b>1 424 357</b>	(51) <i>C08K 5/3492</i>	(11) <b>1 436 673</b> (87) WO 2003/036398	(51) <i>G05B 19/408</i>
(11) <b>1 401 801</b> (87) WO 2002/016310	(51) <i>C07C 233/15</i>	(11) <b>1 424 499</b>	(51) <i>F16B 5/02</i>	(11) <b>1 436 676</b> (87) WO 2003/038535	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) <b>1 403 090</b>	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) <b>1 425 145</b> (87) WO 2003/024683	(51) <i>B29B 7/40</i>	(11) <b>1 436 889</b> (87) WO 2003/028202	(51) <i>H02P 9/02</i>
(11) <b>1 403 199</b>	(51) <i>B65H 3/12</i>	(11) <b>1 425 239</b> (87) WO 2003/024853	(51) <i>B65H 45/18</i>	(11) <b>1 437 114</b>	(51) <i>A61G 5/12</i>
(11) <b>1 403 245</b>	(51) <i>C07C 229/24</i>	(11) <b>1 425 740</b> (87) WO 2003/023769	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) <b>1 437 146</b>	(51) <i>A61K 51/12</i>
(11) <b>1 403 246</b>	(51) <i>C07C 229/24</i>	(11) <b>1 426 074</b>	(51) <i>A61M 25/02</i>	(11) <b>1 437 224</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) <b>1 404 049</b>	(51) <i>H04L 5/06</i>			(11) <b>1 437 635</b>	(51) <i>G04B 37/04</i>

(11) <b>1 437 832</b> (87) WO 2003/037665	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) <b>1 461 228</b> (87) WO 2003/053738	(51) <i>B60Q 1/46</i>	(11) <b>1 476 320</b> (87) WO 2003/070496	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) <b>1 437 901</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 461 552</b> (87) WO 2003/058100	(51) <i>F16K 15/02</i>	(11) <b>1 476 369</b> (87) WO 2003/068628	(51) <i>B65D 77/04</i>
(11) <b>1 438 206</b> (87) WO 2003/037665	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 462 675</b>	(51) <i>F16F 15/139</i>	(11) <b>1 477 246</b>	(51) <i>B21D 39/02</i>
(11) <b>1 439 025</b> (87) WO 2003/026835	(51) <i>B23K 35/363</i>	(11) <b>1 462 843</b>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>1 477 720</b>	(51) <i>F16L 39/04</i>
(11) <b>1 439 765</b> (87) WO 2003/034848	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) <b>1 463 485</b> (87) WO 2003/049712	(51) <i>A61K 8/362</i>	(11) <b>1 477 951</b>	(51) <i>G08B 29/00</i>
(11) <b>1 440 188</b> (87) WO 2003/029534	(51) <i>D01D 4/00</i>	(11) <b>1 464 029</b> (87) WO 2003/052675	(51) <i>G06K 9/60</i>	(11) <b>1 479 137</b> (87) WO 2003/073563	(51) <i>H01S 3/108</i>
(11) <b>1 440 619</b>	(51) <i>A23D 9/00</i>	(11) <b>1 464 215</b>	(51) <i>A01D 43/08</i>	(11) <b>1 480 257</b>	(51) <i>H01L 21/02</i>
(11) <b>1 440 762</b>	(51) <i>B23K 26/14</i>	(11) <b>1 465 298</b>	(51) <i>H01R 13/658</i>	(11) <b>1 480 663</b> (87) WO 2003/072121	(51) <i>A61K 36/899</i>
(11) <b>1 441 570</b>	(51) <i>H05B 7/101</i>	(11) <b>1 465 883</b> (87) WO 2003/042200	(51) <i>C07D 307/08</i>	(11) <b>1 480 895</b> (87) WO 2003/066472	(51) <i>B65D 75/62</i>
(11) <b>1 443 461</b>	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) <b>1 466 466</b> (87) WO 2003/056796	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 480 920</b> (87) WO 2003/074442	(51) <i>C03C 17/36</i>
(11) <b>1 443 876</b> (87) WO 2003/024365	(51) <i>A61F 2/20</i>	(11) <b>1 466 915</b>	(51) <i>C07D 487/22</i>	(11) <b>1 481 145</b> (87) WO 2003/071074	(51) <i>E05G 1/14</i>
(11) <b>1 444 062</b> (87) WO 2003/041891	(51) <i>B21D 51/38</i>	(11) <b>1 467 761</b> (87) WO 2003/045432	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) <b>1 481 185</b> (87) WO 2003/074918	(51) <i>F16L 23/04</i>
(11) <b>1 444 105</b> (87) WO 2003/041974	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) <b>1 467 944</b> (87) WO 2003/062112	(51) <i>B65H 51/18</i>	(11) <b>1 481 652</b>	(51) <i>A61F 2/16</i>
(11) <b>1 444 408</b> (87) WO 2003/042468	(51) <i>E04B 1/78</i>	(11) <b>1 468 807</b>	(51) <i>B29C 45/17</i>	(11) <b>1 482 683</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 445 475</b>	(51) <i>F02M 55/04</i>	(11) <b>1 469 222</b>	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) <b>1 482 903</b> (87) WO 2003/074017	(51) <i>A61Q 11/00</i>
(11) <b>1 445 794</b>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 469 316</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 483 183</b> (87) WO 2003/076311	(51) <i>B65G 15/42</i>
(11) <b>1 446 394</b> (87) WO 2003/040117	(51) <i>C07D 285/08</i>	(11) <b>1 469 614</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>1 483 873</b> (87) WO 2003/075530	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 446 557</b> (87) WO 2003/038243	(51) <i>F01D 25/26</i>	(11) <b>1 471 292</b>	(51) <i>F16H 61/32</i>	(11) <b>1 484 190</b>	(51) <i>B41M 5/52</i>
(11) <b>1 447 280</b>	(51) <i>B60R 16/00</i>	(11) <b>1 471 296</b>	(51) <i>F16K 27/00</i>	(11) <b>1 484 190</b>	(51) <i>B41M 5/52</i>
(11) <b>1 447 417</b> (87) WO 2003/033560	(51) <i>C08F 297/06</i>	(11) <b>1 471 382</b>	(51) <i>G03B 27/73</i>	(11) <b>1 485 040</b> (87) WO 2003/079923	(51) <i>A61D 7/00</i>
(11) <b>1 447 536</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>1 471 383</b>	(51) <i>G03B 27/73</i>	(11) <b>1 485 279</b> (87) WO 2003/076241	(51) <i>B60S 1/32</i>
(11) <b>1 447 587</b>	(51) <i>F16D 66/00</i>	(11) <b>1 471 552</b>	(51) <i>H01H 29/28</i>	(11) <b>1 485 557</b> (87) WO 2003/078767	(51) <i>E05B 13/00</i>
(11) <b>1 447 800</b> (87) WO 2003/030160	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>1 472 032</b> (87) WO 2003/064088	(51) <i>B23C 3/18</i>	(11) <b>1 485 557</b> (87) WO 2003/078767	(51) <i>E05B 13/00</i>
(11) <b>1 447 800</b> (87) WO 2003/030160	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) <b>1 472 089</b> (87) WO 2003/064156	(51) <i>B32B 37/06</i>	(11) <b>1 486 061</b> (87) WO 2003/077542	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) <b>1 448 195</b> (87) WO 2003/041707	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) <b>1 472 500</b> (87) WO 2003/067170	(51) <i>F28F 9/013</i>	(11) <b>1 486 503</b>	(51) <i>C07D 513/04</i>
(11) <b>1 449 033</b> (87) WO 2003/046665	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) <b>1 473 011</b>	(51) <i>A61F 15/00</i>	(11) <b>1 486 503</b>	(51) <i>C07D 513/04</i>
(11) <b>1 449 238</b> (87) WO 2000/070655	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 473 016</b>	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) <b>1 488 027</b> (87) WO 2003/080906	(51) <i>D01F 2/00</i>
(11) <b>1 450 179</b>	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) <b>1 473 748</b>	(51) <i>H01H 21/22</i>	(11) <b>1 488 676</b>	(51) <i>A01D 41/00</i>
(11) <b>1 450 735</b> (87) WO 2003/047472	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) <b>1 473 954</b>	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) <b>1 488 726</b>	(51) <i>A47L 9/06</i>
(11) <b>1 451 698</b> (87) WO 2003/046731	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) <b>1 474 078</b> (87) WO 2003/065938	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) <b>1 488 784</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) <b>1 452 408</b>	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) <b>1 474 172</b> (87) WO 2003/066103	(51) <i>A61K 47/18</i>	(11) <b>1 488 887</b>	(51) <i>B24B 41/02</i>
(11) <b>1 452 452</b>	(51) <i>B65B 51/14</i>	(11) <b>1 474 615</b> (87) WO 2003/069172	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) <b>1 489 778</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) <b>1 454 923</b>	(51) <i>C08F 6/24</i>	(11) <b>1 474 826</b> (87) WO 2003/069663	(51) <i>H01L 21/331</i>	(11) <b>1 489 962</b> (87) WO 2003/082096	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 457 700</b>	(51) <i>F16D 41/10</i>	(11) <b>1 474 923</b> (87) WO 2003/071798	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) <b>1 490 143</b> (87) WO 2003/084595	(51) <i>A61M 35/00</i>
(11) <b>1 457 716</b>	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) <b>1 475 286</b>	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) <b>1 490 735</b> (87) WO 2003/081348	(51) <i>G05B 13/02</i>
(11) <b>1 458 435</b> (87) WO 2003/053498	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) <b>1 475 468</b>	(51) <i>D03J 1/00</i>	(11) <b>1 490 825</b> (87) WO 2003/081508	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>1 460 958</b> (87) WO 2003/057064	(51) <i>A61C 7/12</i>	(11) <b>1 476 096</b> (87) WO 2003/061529	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 490 832</b> (87) WO 2003/079293	(51) <i>G06T 3/00</i>
				(11) <b>1 491 706</b>	(51) <i>E05C 9/20</i>

(11) <b>1 491 978</b>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>1 514 435</b>	(51) <i>H04Q 3/66</i>	(11) <b>1 528 176</b>	(51) <i>E04C 3/02</i>
(11) <b>1 492 297</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2004/002173		(11) <b>1 528 948</b>	(51) <i>A62C 4/02</i>
(11) <b>1 492 731</b>	(51) <i>C02F 1/04</i>	(11) <b>1 514 674</b>	(51) <i>B29D 30/12</i>	(87) WO 2005/014112	
(87) WO 2003/085143		(11) <b>1 515 209</b>	(51) <i>G05B 19/414</i>	(11) <b>1 529 764</b>	(51) <i>C04B 35/622</i>
(11) <b>1 493 040</b>	(51) <i>G01S 5/06</i>	(11) <b>1 515 307</b>	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) <b>1 530 716</b>	(51) <i>G01N 27/447</i>
(87) WO 2003/083504		(11) <b>1 515 377</b>	(51) <i>H01L 41/04</i>	(87) WO 2004/017061	
(11) <b>1 493 068</b>	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) <b>1 515 547</b>	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) <b>1 532 508</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>
(87) WO 2003/085467		(11) <b>1 515 967</b>	(51) <i>C07D 453/02</i>	(87) WO 2004/023274	
(11) <b>1 493 233</b>	(51) <i>H03M 9/00</i>	(87) WO 2003/104227		(11) <b>1 532 854</b>	(51) <i>A01B 59/00</i>
(87) WO 2003/088500		(11) <b>1 516 175</b>	(51) <i>G01N 27/403</i>	(11) <b>1 534 450</b>	(51) <i>B22D 19/10</i>
(11) <b>1 493 341</b>	(51) <i>A24C 5/47</i>	(87) WO 2004/001405		(87) WO 2004/022266	
(11) <b>1 493 353</b>	(51) <i>A46B 17/02</i>	(11) <b>1 516 341</b>	(51) <i>G11C 7/06</i>	(11) <b>1 534 811</b>	(51) <i>C11D 3/22</i>
(11) <b>1 495 511</b>	(51) <i>H01M 10/50</i>	(87) WO 2004/003920		(87) WO 2004/022684	
(87) WO 2003/083961		(11) <b>1 516 756</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 535 761</b>	(51) <i>B60C 15/00</i>
(11) <b>1 496 154</b>	(51) <i>D21G 9/00</i>	(11) <b>1 516 799</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>1 536 714</b>	(51) <i>A45D 20/06</i>
(11) <b>1 496 954</b>	(51) <i>A61L 27/00</i>	(11) <b>1 517 018</b>	(51) <i>F02B 67/00</i>	(87) WO 2004/032668	
(87) WO 2003/082363		(11) <b>1 517 051</b>	(51) <i>F16B 13/14</i>	(11) <b>1 536 742</b>	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) <b>1 497 703</b>	(51) <i>G05F 3/24</i>	(11) <b>1 517 051</b>	(51) <i>F16B 13/14</i>	(87) WO 2004/014262	
(87) WO 2003/091818		(11) <b>1 517 682</b>	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) <b>1 536 854</b>	(51) <i>A61M 5/34</i>
(11) <b>1 499 817</b>	(51) <i>F16G 5/18</i>	(87) WO 2004/002466		(87) WO 2004/004812	
(87) WO 2003/087621		(11) <b>1 517 766</b>	(51) <i>B24B 31/116</i>	(11) <b>1 537 065</b>	(51) <i>C07C 43/23</i>
(11) <b>1 501 565</b>	(51) <i>A61L 31/16</i>	(87) WO 2004/004973		(87) WO 2004/020379	
(87) WO 2003/094990		(11) <b>1 517 806</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 537 948</b>	(51) <i>B24B 23/04</i>
(11) <b>1 502 265</b>	(51) <i>G11C 11/22</i>	(87) WO 2004/002763		(11) <b>1 538 355</b>	(51) <i>F16C 33/12</i>
(87) WO 2003/096352		(11) <b>1 517 976</b>	(51) <i>C09K 11/08</i>	(11) <b>1 538 396</b>	(51) <i>F24C 15/16</i>
(11) <b>1 502 358</b>	(51) <i>H04B 1/00</i>	(87) WO 2003/102111		(11) <b>1 539 526</b>	(51) <i>B60W 10/04</i>
(87) WO 2003/063369		(11) <b>1 518 323</b>	(51) <i>H03L 7/085</i>	(87) WO 2004/028849	
(11) <b>1 504 209</b>	(51) <i>F16K 15/16</i>	(87) WO 2004/001974		(11) <b>1 539 583</b>	(51) <i>B65B 9/02</i>
(87) WO 2003/095877		(11) <b>1 518 583</b>	(51) <i>A61M 37/00</i>	(87) WO 2004/026692	
(11) <b>1 505 070</b>	(51) <i>C07F 7/12</i>	(11) <b>1 518 587</b>	(51) <i>A62C 5/02</i>	(11) <b>1 539 747</b>	(51) <i>C07D 417/12</i>
(11) <b>1 506 350</b>	(51) <i>F16B 39/28</i>	(11) <b>1 518 747</b>	(51) <i>B60N 2/30</i>	(87) WO 2004/026866	
(87) WO 2003/098058		(11) <b>1 519 060</b>	(51) <i>F16C 29/04</i>	(11) <b>1 539 857</b>	(51) <i>C08G 65/329</i>
(11) <b>1 506 660</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 519 834</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>	(87) WO 2004/013205	
(87) WO 2003/098894		(87) WO 2004/005024		(11) <b>1 540 359</b>	(51) <i>G01R 31/28</i>
(11) <b>1 506 865</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 520 129</b>	(51) <i>F16K 3/24</i>	(87) WO 2004/010156	
(11) <b>1 506 909</b>	(51) <i>B62D 35/00</i>	(87) WO 2004/003412		(11) <b>1 542 634</b>	(51) <i>A61F 13/20</i>
(11) <b>1 507 244</b>	(51) <i>G08B 25/10</i>	(11) <b>1 520 527</b>	(51) <i>A61B 17/11</i>	(87) WO 2004/021943	
(11) <b>1 507 312</b>	(51) <i>H01Q 3/26</i>	(11) <b>1 520 529</b>	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) <b>1 543 346</b>	(51) <i>G01S 7/52</i>
(11) <b>1 507 585</b>	(51) <i>B01J 23/42</i>	(11) <b>1 520 886</b>	(51) <i>C09D 11/02</i>	(87) WO 2004/021040	
(87) WO 2003/099432		(11) <b>1 521 126</b>	(51) <i>G03G 5/06</i>	(11) <b>1 543 469</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) <b>1 508 728</b>	(51) <i>F16H 61/32</i>	(11) <b>1 521 279</b>	(51) <i>H01H 3/14</i>	(87) WO 2004/029856	
(11) <b>1 508 843</b>	(51) <i>G05B 19/18</i>	(11) <b>1 521 657</b>	(51) <i>B22F 3/105</i>	(11) <b>1 544 074</b>	(51) <i>B61L 15/02</i>
(11) <b>1 508 944</b>	(51) <i>H01R 13/66</i>	(87) WO 2004/004955		(11) <b>1 544 725</b>	(51) <i>G06F 7/00</i>
(11) <b>1 509 215</b>	(51) <i>A61K 31/085</i>	(11) <b>1 521 674</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>1 545 657</b>	(51) <i>A61M 5/142</i>
(87) WO 2003/103649		(87) WO 2004/005025		(87) WO 2004/022136	
(11) <b>1 509 752</b>	(51) <i>G01G 23/00</i>	(11) <b>1 521 875</b>	(51) <i>D01H 1/02</i>	(11) <b>1 546 243</b>	(51) <i>C08J 9/00</i>
(87) WO 2003/100362		(87) WO 2004/001109		(87) WO 2004/026948	
(11) <b>1 510 270</b>	(51) <i>B21F 35/02</i>	(11) <b>1 522 500</b>	(51) <i>B65D 50/06</i>	(11) <b>1 546 253</b>	(51) <i>C08L 23/08</i>
(11) <b>1 511 651</b>	(51) <i>B60N 2/56</i>	(11) <b>1 522 551</b>	(51) <i>C08K 5/5313</i>	(87) WO 2004/031293	
(87) WO 2003/106215		(11) <b>1 522 895</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) <b>1 546 495</b>	(51) <i>E05B 47/00</i>
(11) <b>1 512 533</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) <b>1 526 750</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2004/029391	
(11) <b>1 512 944</b>	(51) <i>G01D 3/08</i>	(11) <b>1 527 235</b>	(51) <i>E02D 3/12</i>	(11) <b>1 546 503</b>	(51) <i>E21B 1/38</i>
(11) <b>1 514 094</b>	(51) <i>G01N 21/95</i>	(87) WO 2004/020742		(87) WO 2004/029400	
(87) WO 2004/017387		(11) <b>1 527 745</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 546 735</b>	(51) <i>G01N 35/00</i>
(11) <b>1 514 171</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(87) WO 2004/001579		(87) WO 2004/030819	
(87) WO 2004/001579		(11) <b>1 527 961</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) <b>1 549 473</b>	(51) <i>B29C 33/00</i>
				(87) WO 2004/030886	

(11) <b>1 550 142</b> (87) WO 2004/034414	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>1 574 457</b>	(51) <b>B65G 15/48</b>	(11) <b>1 603 782</b> (87) WO 2005/025957	(51) <b>B60T 10/02</b>
(11) <b>1 550 266</b> (87) WO 2004/034644	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 574 807</b>	(51) <b>F41C 23/00</b>	(11) <b>1 604 084</b> (87) WO 2004/072417	(51) <b>E05B 17/00</b>
(11) <b>1 550 469</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 575 182</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 604 617</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 551 733</b> (87) WO 2004/024601	(51) <b>B65D 85/78</b>	(11) <b>1 576 818</b> (87) WO 2004/052005	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 606 075</b> (87) WO 2004/085110	(51) <b>B23K 26/40</b>
(11) <b>1 551 912</b> (87) WO 2003/104317	(51) <b>C08K 3/34</b>	(11) <b>1 577 122</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>1 607 595</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
(11) <b>1 554 287</b> (87) WO 2003/104241	(51) <b>C07D 499/06</b>	(11) <b>1 577 207</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>	(11) <b>1 608 261</b> (87) WO 2004/086963	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 554 921</b>	(51) <b>A01D 57/20</b>	(11) <b>1 578 037</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 608 420</b> (87) WO 2004/087240	(51) <b>A61M 5/158</b>
(11) <b>1 555 150</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 581 122</b> (87) WO 2004/052214	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 608 644</b> (87) WO 2004/085432	(51) <b>C07D 411/04</b>
(11) <b>1 555 181</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 581 398</b> (87) WO 2004/062943	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 608 908</b> (87) WO 2004/088201	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>1 556 037</b> (87) WO 2004/035047	(51) <b>A61K 31/404</b>	(11) <b>1 581 398</b> (87) WO 2004/062943	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 609 931</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>
(11) <b>1 556 451</b> (87) WO 2004/039902	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>1 583 969</b> (87) WO 2004/053484	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 609 984</b>	(51) <b>F02M 59/44</b>
(11) <b>1 556 616</b> (87) WO 2004/040145	(51) <b>F04D 29/24</b>	(11) <b>1 584 157</b> (87) WO 2004/064321	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 611 991</b>	(51) <b>B23K 37/047</b>
(11) <b>1 557 114</b>	(51) <b>A47C 3/30</b>	(11) <b>1 585 115</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 613 485</b> (87) WO 2005/102728	(51) <b>B42D 15/00</b>
(11) <b>1 557 546</b>	(51) <b>F02C 9/00</b>	(11) <b>1 585 378</b> (87) WO 2004/062343	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>1 614 076</b> (87) WO 2004/090826	(51) <b>G08B 3/10</b>
(11) <b>1 557 586</b> (87) WO 2004/031610	(51) <b>F16F 15/12</b>	(11) <b>1 585 744</b> (87) WO 2004/065381	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>1 614 601</b>	(51) <b>B60T 17/02</b>
(11) <b>1 558 878</b> (87) WO 2004/013543	(51) <b>F24F 13/02</b>	(11) <b>1 585 840</b> (87) WO 2004/065640	(51) <b>C21B 7/20</b>	(11) <b>1 615 120</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>1 559 617</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 586 383</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	(11) <b>1 615 701</b> (87) WO 2004/093999	(51) <b>A62C 13/76</b>
(11) <b>1 560 294</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>1 586 664</b>	(51) <b>C14B 1/34</b>	(11) <b>1 615 745</b> (87) WO 2004/091852	(51) <b>B23Q 3/155</b>
(11) <b>1 561 650</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 586 728</b>	(51) <b>E05C 17/30</b>	(11) <b>1 616 152</b> (87) WO 2004/090475	(51) <b>G01F 1/58</b>
(11) <b>1 561 715</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>	(11) <b>1 587 355</b> (87) WO 2004/062345	(51) <b>A01C 7/18</b>	(11) <b>1 616 290</b> (87) WO 2005/104016	(51) <b>G06K 17/00</b>
(11) <b>1 562 689</b> (87) WO 2004/045746	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 587 380</b> (87) WO 2004/062395	(51) <b>A24C 5/00</b>	(11) <b>1 616 400</b> (87) WO 2004/095746	(51) <b>H04J 3/08</b>
(11) <b>1 563 242</b> (87) WO 2004/048878	(51) <b>F41A 23/24</b>	(11) <b>1 587 691</b> (87) WO 2004/067290	(51) <b>B41M 5/36</b>	(11) <b>1 620 279</b> (87) WO 2004/098931	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 563 833</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 587 880</b> (87) WO 2004/069938	(51) <b>C09B 69/02</b>	(11) <b>1 620 317</b> (87) WO 2004/096645	(51) <b>B65B 41/18</b>
(11) <b>1 564 111</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>1 589 955</b> (87) WO 2004/069286	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 620 336</b> (87) WO 2004/094278	(51) <b>B65G 45/16</b>
(11) <b>1 564 171</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>	(11) <b>1 590 246</b> (87) WO 2005/016758	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>1 620 337</b> (87) WO 2004/099046	(51) <b>B65G 47/51</b>
(11) <b>1 564 408</b>	(51) <b>F04B 13/02</b>	(11) <b>1 590 990</b> (87) WO 2004/071132	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>1 621 792</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>
(11) <b>1 564 915</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 591 363</b> (87) WO 2004/069662	(51) <b>G06Q 90/00</b>	(11) <b>1 621 792</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>
(11) <b>1 565 052</b> (87) WO 2004/049783	(51) <b>A01G 9/24</b>	(11) <b>1 591 757</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 623 145</b> (87) WO 2005/080831	(51) <b>F16H 61/04</b>
(11) <b>1 565 186</b> (87) WO 2004/045616	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 592 305</b> (87) WO 2004/068952	(51) <b>A22C 15/00</b>	(11) <b>1 624 053</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 565 232</b> (87) WO 2004/050179	(51) <b>A61N 1/368</b>	(11) <b>1 593 700</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>	(11) <b>1 624 813</b> (87) WO 2004/100804	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>1 565 821</b> (87) WO 2004/046927	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>1 594 338</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 625 268</b> (87) WO 2004/099640	(51) <b>E05B 47/06</b>
(11) <b>1 566 903</b>	(51) <b>H04B 10/135</b>	(11) <b>1 595 352</b> (87) WO 2004/075450	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 625 579</b> (87) WO 2004/105007	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 567 791</b> (87) WO 2004/051117	(51) <b>F16H 55/26</b>	(11) <b>1 600 324</b>	(51) <b>B60L 15/00</b>	(11) <b>1 626 083</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 568 639</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>	(11) <b>1 600 728</b>	(51) <b>F42B 12/36</b>	(11) <b>1 627 129</b> (87) WO 2004/104363	(51) <b>E21B 10/36</b>
(11) <b>1 569 726</b> (87) WO 2004/054659	(51) <b>A63B 1/00</b>	(11) <b>1 603 327</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>		



(11) <b>1 627 174</b> (87) WO 2004/109176	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>1 651 546</b> (87) WO 2005/097633	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>0 551 714</b> (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 GR 23.01.2002 LI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) <b>B24D 18/00</b> (84) BE 23.01.2002 DK 23.04.2002 IE 15.10.2002 LU 15.10.2002 PT 23.04.2002 MC 01.05.2003
(11) <b>1 627 389</b> (87) WO 2005/034125	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>1 654 192</b> (87) WO 2005/009894	(51) <b>C01B 3/04</b>		
(11) <b>1 627 530</b> (87) WO 2004/102967	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 654 215</b> (87) WO 2005/012223	(51) <b>C07C 209/64</b>		
(11) <b>1 629 207</b> (87) WO 2004/109123	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>1 654 240</b> (87) WO 2005/016899	(51) <b>C07D 265/10</b>	(11) <b>0 554 182</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 629 262</b> (87) WO 2004/106881	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 656 497</b> (87) WO 2005/019621	(51) <b>F02C 3/14</b>		
(11) <b>1 630 999</b> (11) <b>1 631 575</b> (87) WO 2004/101591	(51) <b>H04L 12/14</b> (51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 658 472</b> (87) WO 2005/024344	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>0 556 034</b> (84) GR 13.07.2001 PT 11.07.2001	(51) <b>A61L 29/00</b> (84) LU 10.02.2002 MC 01.09.2002
(11) <b>1 632 198</b> (11) <b>1 633 102</b> (11) <b>1 633 352</b> (87) WO 2004/110439	(51) <b>A61F 2/28</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>A61K 31/422</b>	(11) <b>1 671 792</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	(11) <b>0 562 003</b> (84) GR 05.07.2004 SE 11.12.2003	(51) <b>C12N 15/56</b> (84) LU 10.12.2002 MC 01.07.2003
(11) <b>1 633 647</b> (87) WO 2004/085276	(51) <b>B65D 47/20</b>	<b>II.2(2)</b>			
(11) <b>1 633 994</b> (87) WO 2004/111493	(51) <b>F16H 3/54</b>	• <b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>			
(11) <b>1 634 444</b> (87) WO 2004/105072	(51) <b>H04N 5/645</b>	• <b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>			
(11) <b>1 635 035</b> (11) <b>1 635 429</b> (11) <b>1 636 219</b> (87) WO 2004/106332	(51) <b>E21B 47/01</b> (51) <b>H01R 13/627</b> (51) <b>C07D 417/06</b>	• <b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>			
(11) <b>1 636 316</b> (87) WO 2004/108835	(51) <b>F09B 45/34</b>	(11) <b>0 620 720</b> (11) <b>0 790 448</b> (11) <b>0 916 514</b> (11) <b>0 988 337</b> (11) <b>1 015 962</b> (11) <b>1 104 349</b> (11) <b>1 117 555</b>	(51) <b>A61B 19/00</b> (51) <b>F16K 27/04</b> (51) <b>B42B 4/00</b> (51) <b>C08G 73/02</b> (51) <b>G06F 3/14</b> (51) <b>B41M 3/14</b> (51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>0 570 430</b> (84) GR 02.01.2002 MC 01.09.2002	(51) <b>A61L 15/26</b> (84) LU 07.02.2002
(11) <b>1 636 801</b> (87) WO 2005/001843	(51) <b>G11C 11/56</b>	<b>II.5</b>			
(11) <b>1 636 948</b> (87) WO 2004/112324	(51) <b>H04L 12/56</b>	• <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)</b>			
(11) <b>1 636 949</b> (87) WO 2004/114606	(51) <b>H04L 12/56</b>	• <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))</b>			
(11) <b>1 638 413</b> (87) WO 2004/105512	(51) <b>A23L 1/052</b>	• <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)</b>			
(11) <b>1 641 567</b> (87) WO 2005/005056	(51) <b>B05B 1/26</b>	(11) <b>0 502 666</b> (84) AT 17.10.2001 CH 29.02.2004 ES 01.03.2004 LI 29.02.2004 NL 01.09.2004 SE 17.01.2002	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) BE 17.10.2001 DK 17.01.2002 GR 18.01.2002 LU 28.02.2002 PT 17.01.2002 MC 01.09.2002	(11) <b>0 571 518</b> (84) GR 12.08.1998	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 642 142</b> (87) WO 2004/113937	(51) <b>G01R 19/10</b>	(11) <b>0 511 463</b> (84) AT 06.02.2002 CH 28.02.2002 GR 09.09.2002 LU 06.02.2002 PT 31.08.2002 MC 01.09.2002	(51) <b>G07G 5/00</b> (84) BE 28.02.2002 DK 28.02.2002 LI 28.02.2002 NL 01.09.2002 SE 07.02.2002	(11) <b>0 572 478</b> (84) GR 07.12.2005 AT 07.09.2005	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) NL 07.09.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 644 634</b> (87) WO 2005/015004	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>0 502 666</b> (84) AT 17.10.2001 CH 29.02.2004 ES 01.03.2004 LI 29.02.2004 NL 01.09.2004 SE 17.01.2002	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) BE 17.10.2001 DK 17.01.2002 GR 18.01.2002 LU 28.02.2002 PT 17.01.2002 MC 01.09.2002	(11) <b>0 579 626</b> (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 DK 06.09.2001 FR 06.06.2001 GR 07.09.2001 LU 07.02.2002 SE 06.09.2001	(51) <b>A61K 38/19</b> (84) BE 06.06.2001 DE 07.09.2001 ES 20.12.2001 GB 07.02.2002 LI 06.06.2001 NL 06.06.2001 MC 01.09.2002
(11) <b>1 645 129</b> (87) WO 2005/009040	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>0 591 219</b> (84) AT 19.12.2001 DK 19.03.2002 GR 19.12.2001 LU 07.01.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) CH 19.12.2001 ES 27.06.2002 LI 19.12.2001 SE 19.03.2002		
(11) <b>1 646 768</b> (87) WO 2005/017323	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>0 595 339</b> (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) <b>A61K 7/38</b> (84) BE 31.07.2002 DK 31.10.2002 IE 29.10.2002 LU 29.10.2002 PT 12.11.2002 MC 01.05.2003		
(11) <b>1 646 796</b> (87) WO 2005/008093	(51) <b>F16D 7/00</b>	(11) <b>0 600 544</b> (84) AT 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 01.06.2003 SE 02.01.2003 LI 30.11.2005	(51) <b>A61K 31/07</b> (84) BE 02.10.2002 LU 25.11.2002 PT 02.01.2003 CH 30.11.2005 MC 01.06.2003		
(11) <b>1 646 863</b> (87) WO 2005/003745	(51) <b>G01N 21/87</b>	(11) <b>0 604 352</b> (84) AT 09.10.2002 ES 29.04.2003 IE 20.12.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) <b>C07D 451/02</b> (84) BE 09.10.2002 GR 09.10.2002 LU 20.12.2002 PT 09.01.2003 MC 01.07.2003		
(11) <b>1 647 133</b> (87) WO 2005/011245	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>0 543 591</b> (84) AT 11.09.2002 PT 17.12.2002 MC 01.06.2003	(51) <b>A61L 2/18</b> (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002		
(11) <b>1 649 549</b> (87) WO 2005/020376	(51) <b>H01R 12/04</b>				
(11) <b>1 651 376</b> (87) WO 2005/070597	(51) <b>B23D 63/00</b>				

- (11) **0 604 552** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT 16.09.2002 (84) BE 30.09.2002  
CH 30.09.2004 DE 01.04.2005  
DK 30.09.2002 ES 17.09.2002  
GB 16.09.2004 FR 31.05.2005  
GR 04.04.2003 IE 16.09.2002  
LI 30.09.2004 LU 16.09.2002  
NL 01.04.2003 SE 17.09.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 608 882** (51) **A61M 1/02**  
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002  
CH 02.01.2002 DK 02.04.2002  
ES 30.07.2002 GB 02.04.2002  
GR 02.01.2002 IE 28.01.2002  
LI 02.01.2002 LU 27.01.2002  
NL 02.01.2002 PT 02.04.2002  
SE 02.04.2002 MC 01.08.2002
- (11) **0 610 326** (51) **A61B 18/00**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 ES 28.03.2003  
GR 18.09.2002 IE 14.10.2002  
LI 18.09.2002 LU 14.10.2002  
NL 18.09.2002 SE 18.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 611 565** (51) **A61K 7/00**  
(84) BE 15.05.2002 (84) DK 15.08.2002  
GR 16.08.2002 IE 15.07.2002  
LU 13.07.2002 PT 16.08.2002  
SE 15.08.2002 MC 01.02.2003
- (11) **0 614 486** (51) **C12N 5/10**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 DE 03.05.2005  
GB 28.10.2004 GR 18.09.2002  
IE 28.10.2002 LI 18.09.2002  
LU 28.10.2002 SE 29.10.2004  
NL 01.05.2005 MC 01.05.2003
- (11) **0 621 858** (51) **C03C 13/00**  
(84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004  
DK 02.02.2004 GR 19.12.2001  
IE 15.01.2004 LI 31.01.2004  
LU 15.01.2004 PT 19.03.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **0 623 215** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001  
CH 19.12.2001 DK 19.03.2002  
ES 27.06.2002 GR 19.12.2001  
LI 19.12.2001 LU 15.01.2002  
NL 19.12.2001 PT 19.03.2002  
SE 19.03.2002 MC 01.08.2002
- (11) **0 626 826** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
CH 02.10.2002 ES 29.04.2003  
FR 02.10.2002 GR 02.10.2002  
IE 23.12.2002 LI 02.10.2002  
LU 22.12.2002 NL 02.10.2002  
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **0 627 218** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001  
CH 19.12.2001 DE 20.03.2002  
DK 19.03.2002 ES 20.03.2002  
FR 19.12.2001 GB 19.03.2002  
GR 19.12.2001 IE 18.02.2002  
LI 19.12.2001 NL 19.12.2001  
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 630 414** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002  
CH 06.11.2002 GR 06.11.2002  
IE 03.12.2002 LI 06.11.2002  
NL 06.11.2002 PT 06.02.2003  
SE 06.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **0 631 708** (51) **H04Q 7/06**  
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001  
CH 07.11.2001 DK 07.02.2002  
ES 30.05.2002 FR 07.11.2001  
GR 07.11.2001 IE 10.01.2002  
LI 07.11.2001 LU 10.01.2002  
NL 07.11.2001 PT 07.02.2002  
SE 07.02.2002 MC 01.08.2002
- (11) **0 637 965** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
ES 29.04.2003 GR 16.10.2002  
IE 25.11.2002 LU 24.11.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003  
SE 16.01.2003 MC 01.06.2003
- (11) **0 640 334** (51) **A61K 7/13**  
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001  
CH 12.12.2001 DK 12.03.2002  
GR 12.12.2001 IE 26.08.2002  
LI 12.12.2001 LU 25.08.2002  
NL 12.12.2001 PT 12.03.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 645 174** (51) **B01D 61/14**  
(84) AT 27.02.2002 (84) BE 30.09.2003  
CH 27.02.2002 DK 30.09.2003  
GB 05.09.2003 GR 27.02.2002  
IE 05.09.2002 LI 27.02.2002  
NL 01.04.2004 PT 15.01.2003  
MC 01.04.2003
- (11) **0 650 353** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 22.05.2002 (84) CH 22.05.2002  
DK 22.08.2002 GR 22.05.2002  
IE 04.06.2002 LI 22.05.2002  
LU 04.06.2002 NL 22.05.2002  
PT 22.08.2002 SE 22.08.2002  
MC 06.08.2002
- (11) **0 650 669** (51) **A23P 1/02**  
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 09.01.2002  
CH 09.01.2002 DE 10.04.2002  
DK 09.04.2002 ES 30.07.2002  
FR 09.01.2002 GB 24.10.2002  
GR 09.01.2002 IE 24.10.2002  
LI 09.01.2002 NL 09.01.2002  
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 651 589** (51) **H05B 1/02**  
(84) AT 11.07.2004 (84) BE 31.07.2004  
CH 31.07.2004 DE 01.02.2005  
DK 02.08.2004 FR 31.03.2005  
ES 12.07.2004 GB 16.11.2004  
GR 03.02.2005 IE 12.07.2004  
LI 31.07.2004 LU 11.07.2002  
NL 01.02.2005 PT 11.01.2005  
SE 12.07.2004 MC 01.02.2003
- (11) **0 653 935** (51) **A61K 9/32**  
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002  
CH 08.05.2002 DK 08.08.2002  
GR 08.05.2002 IE 23.07.2002  
LI 08.05.2002 LU 23.07.2002  
NL 08.05.2002 PT 08.08.2002  
SE 08.08.2002 MC 01.02.2003
- (11) **0 655 107** (51) **F04B 43/12**  
(84) AT 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003  
GR 16.10.2002 IE 05.11.2003  
LU 05.11.2002 NL 16.10.2002  
SE 16.01.2003 MC 01.06.2003
- (11) **0 655 244** (51) **A61K 31/405**  
(84) AT 17.04.2002 (84) GR 17.04.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 656 764** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CH 31.07.2002 DK 31.10.2002  
ES 30.01.2003 FR 31.07.2002  
GR 31.07.2002 IE 26.08.2002  
LI 31.07.2002 LU 26.08.2002  
NL 31.07.2002 PT 21.01.2003  
SE 31.10.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 658 204** (51) **G01N 15/54**  
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002  
GR 05.06.2002 IE 27.08.2002  
LU 27.08.2002 NL 05.06.2002  
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 660 930** (51) **G01N 33/53**  
(84) CH 30.09.2002 (84) DK 30.09.2002  
GR 04.04.2003 IE 20.12.2002  
LI 30.09.2002 PT 31.03.2003  
SE 11.09.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 661 004** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002  
CH 30.10.2002 ES 29.04.2003  
GR 30.10.2002 IE 30.12.2002  
LI 30.10.2002 LU 28.12.2002  
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **0 665 010** (51) **A61K 9/26**  
(84) AT 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002  
IE 14.10.2002 LU 14.10.2002  
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 665 713** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
CH 28.08.2002 DE 29.11.2002  
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003  
FR 28.08.2002 GR 28.08.2002  
IE 20.09.2002 LI 28.08.2002  
LU 20.09.2002 NL 28.08.2002  
PT 10.12.2002 SE 28.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 668 781** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 31.10.2002 DK 31.10.2002  
GR 06.05.2003 IE 23.10.2002  
LI 31.10.2002 LU 23.10.2002  
SE 24.10.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 668 913** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002  
CH 30.01.2002 DE 01.06.2005  
DK 30.04.2002 ES 30.07.2002  
GB 16.11.2004 GR 30.01.2002  
IE 16.11.2004 FR 29.07.2005  
LI 30.01.2002 LU 16.11.2002  
PT 30.04.2002 SE 30.04.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 669 422** (51) **D21C 11/00**  
(84) DK 05.03.2002 (84) GR 05.12.2001  
IE 18.02.2002 LU 17.02.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 670 814** (51) **C01B 33/193**  
(84) AT 29.09.2003 (84) CH 30.09.2002  
DK 30.09.2003 GR 02.04.2004  
IE 29.09.2004 LI 30.09.2002  
PT 29.03.2005 SE 30.09.2003  
MC 01.04.2003
- (11) **0 670 847** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003  
GR 16.10.2002 IE 08.11.2002  
LU 08.11.2002 NL 16.10.2002  
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **0 671 056** (51) **H01L 29/24**  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
ES 29.04.2003 GR 02.10.2002  
IE 28.10.2002 LU 27.10.2002  
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003  
MC 01.05.2003

- (11) **0 672 193** (51) **C12N 15/11** (11) **0 683 938** (51) **H04B 1/40** (11) **0 713 363** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) AT 12.06.2002 (84) DK 12.09.2002  
DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) ES 20.12.2002 (84) LU 11.08.2002  
FR 21.02.2003 (84) GR 14.08.2002 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) NL 12.06.2002 (84) PT 12.09.2002  
IE 30.09.2002 (84) LU 29.09.2002 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) MC 01.03.2003  
NL 14.08.2002 (84) PT 28.11.2002 (84) MC 31.01.2006  
SE 14.11.2002 (84) MC 01.04.2003
- (11) **0 672 214** (51) **B29C 47/00** (11) **0 692 194** (51) **A22C 13/00** (11) **0 713 404** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002 (84) AT 16.10.2002 (84) CH 16.10.2002 (84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001  
CH 26.06.2002 (84) DK 26.09.2002 (84) GR 16.10.2002 (84) IE 23.12.2002 (84) CH 07.11.2001 (84) DK 07.02.2002  
ES 20.12.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) LI 16.10.2002 (84) LU 23.12.2002 (84) ES 30.05.2002 (84) GR 07.11.2001  
IE 13.08.2002 (84) LI 26.06.2002 (84) NL 16.10.2002 (84) PT 16.01.2003 (84) IE 08.08.2002 (84) LI 07.11.2001  
LU 13.08.2002 (84) NL 26.06.2002 (84) SE 16.01.2003 (84) LU 08.08.2002 (84) NL 07.11.2001  
PT 26.09.2002 (84) SE 26.09.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 07.02.2002 (84) SE 07.02.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 673 429** (51) **C12N 15/80** (11) **0 692 250** (51) **A61K 31/37** (11) **0 713 486** (51) **C07D 311/92**  
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) LU 05.07.2002 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
ES 20.12.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) MC 12.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002  
LU 10.12.2002 (84) NL 12.06.2002 (84) MC 10.01.2003 (84) FR 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002  
PT 12.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) (11) **0 693 278** (51) **A61K 7/06** (84) NL 12.08.2002 (84) LI 17.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) SE 12.09.2002 (84) LU 12.07.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) NL 17.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 12.09.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 674 630** (51) **C07D 305/14** (11) **0 694 070** (51) **C12N 15/85** (11) **0 713 486** (51) **C07D 311/92**  
(84) LU 13.12.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) AT 10.04.2002 (84) DK 10.07.2002 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
ES 30.10.2002 (84) GR 10.04.2002 (84) IE 16.09.2002 (84) LU 10.04.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002  
IE 16.09.2002 (84) LI 15.09.2002 (84) NL 10.04.2002 (84) PT 10.07.2002 (84) FR 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002  
PT 12.09.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) IE 12.08.2002 (84) LI 17.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) LU 11.08.2002 (84) NL 17.07.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 674 630** (51) **C07D 305/14** (11) **0 694 070** (51) **C12N 15/85** (11) **0 713 486** (51) **C07D 311/92**  
(84) LU 13.12.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) AT 10.04.2002 (84) DK 10.07.2002 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
ES 30.10.2002 (84) GR 10.04.2002 (84) IE 16.09.2002 (84) LU 10.04.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) DK 17.10.2002  
IE 16.09.2002 (84) LI 15.09.2002 (84) NL 10.04.2002 (84) PT 10.07.2002 (84) FR 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002  
PT 12.09.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) IE 12.08.2002 (84) LI 17.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) LU 11.08.2002 (84) NL 17.07.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 678 035** (51) **A61K 39/39** (11) **0 695 774** (51) **A41D 13/00** (11) **0 714 541** (51) **G08B 17/107**  
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) AT 24.10.2001 (84) CH 24.10.2001  
DK 12.09.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) CH 12.06.2002 (84) DK 12.09.2002 (84) DK 24.01.2002 (84) CH 24.10.2001  
GR 12.06.2002 (84) IE 24.12.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) IE 19.08.2002 (84) LI 24.10.2001  
LU 24.12.2002 (84) PT 12.09.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) LI 12.06.2002 (84) DK 12.09.2002 (84) LI 24.10.2001  
MC 01.07.2003 (84) PT 12.09.2002 (84) SE 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) PT 17.08.2002 (84) PT 24.01.2002  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 24.01.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 678 892** (51) **H01J 9/00** (11) **0 698 386** (51) **A61H 9/00** (11) **0 715 052** (51) **E06B 3/673**  
(84) ES 15.04.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 29.05.2002 (84) CH 29.05.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002  
ES 15.04.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 29.08.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) ES 25.10.2002 (84) LI 18.09.2002  
IE 25.10.2002 (84) LU 25.10.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) LI 29.05.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 679 120** (51) **B29C 47/00** (11) **0 698 386** (51) **A61H 9/00** (11) **0 715 052** (51) **E06B 3/673**  
(84) GR 23.10.2002 (84) LU 10.11.2002 (84) AT 29.05.2002 (84) CH 29.05.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002  
PT 23.01.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) DK 29.08.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) ES 25.10.2002 (84) LI 18.09.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) LI 29.05.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 680 331** (51) **C12N 15/86** (11) **0 706 777** (51) **A61B 8/06** (11) **0 715 588** (51) **B65B 35/30**  
(84) SE 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 23.01.2002 (84) CH 23.01.2002  
SE 21.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) DK 23.04.2002 (84) GR 23.01.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) ES 28.02.2003 (84) FR 07.08.2002 (84) LI 23.01.2002 (84) LU 27.02.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 07.08.2002 (84) IE 14.10.2002 (84) PT 23.04.2002 (84) SE 23.04.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 680 516** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 706 777** (51) **A61B 8/06** (11) **0 715 588** (51) **B65B 35/30**  
(84) NL 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 23.01.2002 (84) CH 23.01.2002  
CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) CH 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) DK 23.04.2002 (84) GR 23.01.2002  
ES 27.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) ES 28.02.2003 (84) FR 07.08.2002 (84) LI 23.01.2002 (84) LU 27.02.2002  
DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 07.08.2002 (84) IE 14.10.2002 (84) PT 23.04.2002 (84) SE 23.04.2002  
GR 16.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 07.08.2002 (84) SE 07.11.2002 (84) MC 01.09.2002
- (11) **0 681 483** (51) **C12N 15/87** (11) **0 709 016** (51) **H04Q 7/32** (11) **0 719 149** (51) **A61K 35/04**  
(84) MC 31.01.2006 (84) AT 02.05.2002 (84) CH 02.05.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 31.07.2002 (84) DK 31.10.2002  
MC 31.01.2006 (84) CH 02.05.2002 (84) DK 02.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002  
MC 31.01.2006 (84) ES 28.11.2002 (84) LI 02.05.2002 (84) NL 02.05.2002 (84) SE 02.08.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) PT 12.11.2002  
MC 31.01.2006 (84) IE 12.07.2002 (84) NL 02.05.2002 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.04.2003
- (11) **0 681 615** (51) **C13D 3/14** (11) **0 711 374** (51) **E04B 1/344** (11) **0 719 340** (51) **C12N 15/60**  
(84) LU 21.01.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002 (84) IE 26.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) PT 24.10.2002  
MC 01.08.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) CH 22.05.2002 (84) DK 22.08.2002 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 681 720** (51) **G06F 15/18** (11) **0 711 374** (51) **E04B 1/344** (11) **0 719 340** (51) **C12N 15/60**  
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001 (84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002 (84) IE 26.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) PT 24.10.2002  
CH 28.11.2001 (84) DK 28.02.2002 (84) CH 22.05.2002 (84) DK 22.08.2002 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
ES 30.05.2002 (84) GR 28.11.2001 (84) CH 22.05.2002 (84) DK 22.08.2002 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
IE 28.01.2002 (84) LI 28.11.2001 (84) ES 28.11.2002 (84) GR 22.05.2002 (84) IE 29.07.2002 (84) LU 28.07.2002 (84) MC 01.03.2003  
LU 28.01.2002 (84) NL 28.11.2001 (84) NL 02.05.2002 (84) NL 02.05.2002 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
PT 28.02.2002 (84) SE 28.02.2002 (84) NL 02.05.2002 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 682 707** (51) **C12N 15/31** (11) **0 712 490** (51) **G01N 13/00** (11) **0 719 783** (51) **C07H 3/06**  
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) BE 29.05.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002  
NL 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) IE 29.07.2002 (84) NL 29.05.2002 (84) CH 10.07.2002 (84) CH 10.07.2002  
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 29.05.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) GR 10.07.2002 (84) GR 10.07.2002  
GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) LI 10.07.2002 (84) LU 10.08.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) PT 10.10.2002 (84) SE 10.10.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 682 709** (51) **C12N 15/62** (11) **0 712 500** (51) **G02B 5/18** (11) **0 721 534** (51) **E03B 3/15**  
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 31.10.2001 (84) DK 31.10.2001 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
GR 04.08.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) ES 30.04.2002 (84) IE 05.08.2002 (84) CH 28.08.2002 (84) GR 28.08.2002  
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) IE 05.08.2002 (84) LU 04.08.2002 (84) LI 31.10.2001 (84) NL 28.08.2002 (84) LU 28.09.2002  
NL 04.05.2005 (84) DE 05.08.2005 (84) NL 29.08.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) NL 19.06.2002 (84) PT 20.09.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 19.09.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 683 671** (51) **A61K 35/14** (11) **0 712 500** (51) **G02B 5/18** (11) **0 721 534** (51) **E03B 3/15**  
(84) DK 09.04.2002 (84) GR 09.01.2002 (84) AT 31.10.2001 (84) BE 31.10.2001 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
LU 01.02.2002 (84) PT 09.04.2002 (84) CH 31.10.2001 (84) DK 31.10.2001 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
SE 09.04.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) IE 05.08.2002 (84) LU 04.08.2002 (84) LI 31.10.2001 (84) NL 28.08.2002 (84) LU 28.09.2002  
MC 01.09.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) NL 04.05.2005 (84) DE 05.08.2005 (84) NL 19.06.2002 (84) PT 20.09.2002  
MC 01.03.2003

(11) <b>0 722 400</b> (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 ES 30.05.2002 IE 28.01.2002 LU 27.01.2002 PT 07.02.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>B61D 17/00</b> (84) BE 07.11.2001 DK 07.02.2002 GR 07.11.2001 LI 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) <b>0 730 047</b> (84) CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 LI 28.11.2001 MC 01.08.2002	(51) <b>C25D 3/22</b> (84) DK 28.02.2002 IE 31.01.2002 PT 28.02.2002	(11) <b>0 741 567</b> (84) AT 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) <b>A61K 31/403</b> (84) CH 16.10.2002 IE 22.11.2002 LU 22.11.2002 PT 16.01.2003 MC 01.06.2003
(11) <b>0 722 731</b> (84) AT 05.06.2002 CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 LI 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) BE 05.06.2002 DK 05.09.2002 IE 05.08.2002 LU 04.08.2002 PT 05.09.2002 MC 01.03.2003	(11) <b>0 731 826</b> (84) CH 27.03.2002 ES 25.09.2002 IE 01.11.2002 LU 01.11.2002	(51) <b>C09C 3/10</b> (84) DK 27.06.2002 GR 27.03.2002 LI 27.03.2002 MC 01.06.2003	(11) <b>0 741 639</b> (84) PT 13.03.2006 DE 13.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B32B 5/16</b> (84) BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>0 723 252</b> (84) AT 16.01.2002 CH 31.01.2002 ES 30.07.2002 GB 02.01.2002 IE 02.01.2002 LU 16.01.2002 PT 02.04.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) BE 31.01.2002 DK 02.04.2002 FR 02.01.2002 GR 02.01.2002 LI 31.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) <b>0 732 933</b> (84) AT 09.10.2002 CH 09.10.2002 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 09.10.2002 ES 29.04.2003 IE 15.11.2002 LU 15.11.2002 PT 09.01.2003 MC 01.06.2003	(11) <b>0 741 745</b> (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) <b>C07K 14/02</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>0 725 137</b> (84) AT 29.05.2002 CH 29.05.2002 ES 28.11.2002 IE 19.08.2002 LU 18.08.2002 SE 29.08.2002	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) BE 29.05.2002 DK 29.08.2002 GR 29.05.2002 LI 29.05.2002 PT 29.08.2002 MC 01.03.2003	(11) <b>0 732 988</b> (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 GR 19.09.2001 LU 01.12.2002 PT 19.12.2001 MC 01.07.2003	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) BE 19.09.2001 DK 19.12.2001 LI 19.09.2001 NL 19.09.2001 SE 19.12.2001	(11) <b>0 741 805</b> (84) BE 28.11.2001 ES 30.05.2002 IE 30.01.2002 PT 28.02.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>D01D 4/02</b> (84) DK 28.02.2002 GR 28.11.2001 LU 30.01.2002 SE 28.02.2002
(11) <b>0 726 042</b> (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DK 02.04.2002 GR 02.01.2002 LI 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) <b>A45D 40/06</b> (84) BE 02.01.2002 DE 03.04.2002 GB 02.04.2002 IE 01.02.2002 LU 01.02.2002 PT 02.04.2002 MC 01.09.2002	(11) <b>0 733 951</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>0 742 741</b> (84) BE 19.12.2001 DK 19.03.2002 GR 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001	(51) <b>B07B 1/49</b> (84) CH 19.12.2001 GB 19.03.2002 IE 11.01.2002 LU 11.01.2002 MC 01.08.2002
(11) <b>0 726 782</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 IE 04.11.2002 LU 04.11.2002 PT 26.12.2002 MC 01.06.2003	(11) <b>0 735 930</b> (84) AT 27.03.2002 ES 25.09.2002 IE 16.12.2002 LU 16.12.2002 NL 27.03.2002 MC 01.07.2003	(51) <b>B21D 53/04</b> (84) CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 LI 27.03.2002 PT 27.06.2002 FR 27.03.2002	(11) <b>0 742 887</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>F25D 11/02</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>0 727 141</b> (84) GR 02.02.2006	(51) <b>A01N 35/04</b> (84) MC 31.01.2006	(11) <b>0 736 073</b> (84) AT 08.12.2002 CH 31.12.2002 GB 08.12.2002 IE 09.12.2002 NL 01.07.2003 SE 09.12.2002	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) BE 31.12.2002 DK 31.01.2003 GR 07.07.2003 LI 31.12.2002 PT 30.06.2003 MC 01.07.2003	(11) <b>0 742 915</b> (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 ES 30.05.2002 FR 30.06.2005 LI 28.11.2001 PT 28.02.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>G02F 1/137</b> (84) BE 28.11.2001 DK 28.02.2002 GR 28.11.2001 IE 21.10.2002 LU 19.10.2002 SE 20.10.2005
(11) <b>0 727 509</b> (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 ES 27.06.2002 IE 08.02.2002 LU 08.02.2002 PT 12.03.2002	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) BE 12.12.2001 DK 12.03.2002 GR 12.12.2001 LI 12.12.2001 NL 12.12.2001 MC 01.09.2002	(11) <b>0 736 077</b> (84) AT 05.12.2002 CH 31.12.2002 GB 05.12.2002 IE 05.12.2002 LU 05.12.2002 PT 30.06.2003 MC 01.07.2003	(51) <b>C09D 5/29</b> (84) BE 31.12.2002 DK 31.01.2003 GR 07.07.2003 LI 31.12.2002 NL 01.07.2003 SE 06.12.2002	(11) <b>0 742 955</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005	(51) <b>C07K 14/48</b> (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>0 727 782</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 IE 04.11.2002 LU 04.11.2002 PT 26.12.2002 MC 01.06.2003	(11) <b>0 738 280</b> (84) CH 14.02.2001 LI 14.02.2001 MC 14.04.2001	(51) <b>C07K 14/575</b> (84) GR 18.05.2001 PT 14.05.2001	(11) <b>0 744 024</b> (84) AT 09.01.2002 DK 09.04.2002 GR 09.01.2002 LU 06.02.2002 MC 01.09.2002	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) BE 09.01.2002 ES 30.07.2002 IE 06.02.2002 PT 09.04.2002
(11) <b>0 728 205</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) BE 16.10.2002 DE 17.01.2003 FR 16.10.2002 IE 11.11.2002 LU 10.11.2002 PT 16.01.2003 MC 01.06.2003	(11) <b>0 738 373</b> (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 DK 11.03.2003 FR 11.12.2002 GR 11.12.2002 LI 11.12.2002 PT 11.03.2003 MC 01.07.2003	(51) <b>F15D 1/02</b> (84) BE 11.12.2002 DE 12.03.2003 ES 27.06.2003 GB 11.03.2003 IE 30.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) <b>0 744 038</b> (84) AT 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 01.09.2002 PT 03.10.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>G02C 3/00</b> (84) DK 03.10.2002 IE 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) <b>0 729 500</b> (84) AT 18.09.2002 IE 18.11.2002 MC 01.06.2003	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) GR 18.09.2002 LU 17.11.2002	(11) <b>0 739 485</b> (84) GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) <b>G01N 33/18</b> (84) CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>0 744 901</b> (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DK 05.03.2002 FR 05.12.2001 GR 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) <b>A23J 1/20</b> (84) BE 05.12.2001 DE 06.03.2002 ES 27.06.2002 GB 05.03.2002 IE 18.02.2002 LU 16.02.2002 PT 05.03.2002 MC 01.09.2002
(11) <b>0 729 961</b> (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DK 19.03.2002 FR 19.12.2001 GR 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 01.09.2002 SE 19.03.2002	(51) <b>C07D 503/00</b> (84) BE 19.12.2001 DE 20.03.2002 ES 27.06.2002 FR 19.03.2002 IE 21.02.2002 LU 21.02.2002 PT 19.03.2002 MC 01.09.2002	(11) <b>0 740 503</b> (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DK 05.03.2002 GB 05.03.2002 IE 21.01.2002 LU 20.01.2002 PT 05.03.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>A01H 1/02</b> (84) BE 05.12.2001 DE 06.03.2002 ES 27.06.2002 GR 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) <b>0 744 961</b> (84) GR 21.12.2001 MC 01.09.2002	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) LU 10.02.2002
(11) <b>0 729 961</b> (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DK 19.03.2002 FR 19.12.2001 GR 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 01.09.2002 SE 19.03.2002	(51) <b>C07D 503/00</b> (84) BE 19.12.2001 DE 20.03.2002 ES 27.06.2002 FR 19.03.2002 IE 21.02.2002 LU 21.02.2002 PT 19.03.2002 MC 01.09.2002	(11) <b>0 740 503</b> (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DK 05.03.2002 GB 05.03.2002 IE 21.01.2002 LU 20.01.2002 PT 05.03.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>A01H 1/02</b> (84) BE 05.12.2001 DE 06.03.2002 ES 27.06.2002 GR 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) <b>0 744 962</b> (84) GR 05.07.2004 LU 14.12.2003 MC 01.07.2003	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) IE 15.12.2003 PT 30.06.2004
(11) <b>0 729 961</b> (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DK 19.03.2002 FR 19.12.2001 GR 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 01.09.2002 SE 19.03.2002	(51) <b>C07D 503/00</b> (84) BE 19.12.2001 DE 20.03.2002 ES 27.06.2002 FR 19.03.2002 IE 21.02.2002 LU 21.02.2002 PT 19.03.2002 MC 01.09.2002	(11) <b>0 740 503</b> (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DK 05.03.2002 GB 05.03.2002 IE 21.01.2002 LU 20.01.2002 PT 05.03.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>A01H 1/02</b> (84) BE 05.12.2001 DE 06.03.2002 ES 27.06.2002 GR 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) <b>0 745 071</b> (84) GR 05.12.2001	(51) <b>C07D 307/88</b> (84) MC 01.09.2002

- (11) **0 746 237** (51) **A61B 17/00**  
(84) GR 07.12.2005  
AT 07.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **0 746 458** (51) **B29C 51/16**  
(84) AT 16.01.2002  
DK 16.04.2002  
GR 16.01.2002  
LU 28.02.2002  
PT 16.04.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 746 581** (51) **C08G 63/82**  
(84) AT 08.05.2002  
CH 08.05.2002  
GR 08.05.2002  
LI 08.05.2002  
PT 08.08.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **0 746 767** (51) **G01N 33/49**  
(84) GR 12.12.2001  
MC 01.09.2002
- (11) **0 746 845** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 02.10.2002  
CH 02.10.2002  
GR 02.10.2002  
LI 02.10.2002  
NL 02.10.2002  
SE 02.01.2003
- (11) **0 748 235** (51) **A61M 1/10**  
(84) SE 28.12.2005  
NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006  
LI 28.09.2005  
AT 28.09.2005  
DE 29.12.2005
- (11) **0 749 277** (51) **A23L 1/052**  
(84) AT 16.10.2002  
CH 16.10.2002  
IE 30.12.2002  
LU 29.12.2002  
PT 16.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **0 752 505** (51) **E04B 1/94**  
(84) AT 01.08.2001  
CH 01.08.2001  
IE 24.01.2002  
LU 24.01.2002  
SE 01.11.2001
- (11) **0 754 674** (51) **C07C 69/747**  
(84) AT 19.12.2001  
DK 19.03.2002  
GR 19.12.2001  
LU 07.02.2002  
PT 19.03.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 755 100** (51) **H01R 13/658**  
(84) AT 22.05.2002  
DK 22.08.2002  
FI 22.05.2002  
IE 22.07.2002  
NL 22.05.2002  
SE 22.08.2002
- (11) **0 755 451** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 25.05.2005  
CH 25.05.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005  
NL 25.05.2005
- (11) **0 755 923** (51) **C07D 211/20**  
(84) AT 04.05.2005  
DK 04.08.2005  
PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005
- (84) PT 07.02.2006  
DK 07.12.2005
- (84) CH 16.01.2002  
ES 30.07.2002  
LI 16.01.2002  
NL 16.01.2002  
SE 16.04.2002
- (84) BE 08.05.2002  
DK 08.08.2002  
IE 16.12.2002  
LU 14.12.2002  
SE 08.08.2002
- (84) PT 12.03.2002
- (84) BE 02.10.2002  
ES 29.04.2003  
IE 04.11.2002  
LU 02.11.2002  
PT 02.01.2003  
MC 01.06.2003
- (84) GR 28.12.2005  
BE 28.09.2005  
CH 28.09.2005  
ES 08.01.2006  
DK 28.12.2005  
MC 28.02.2006
- (84) BE 16.10.2002  
GR 16.10.2002  
LI 16.10.2002  
NL 16.10.2002  
SE 16.01.2003
- (84) BE 01.08.2001  
GR 02.11.2001  
LI 01.08.2001  
PT 05.11.2001  
MC 16.04.2002
- (84) BE 19.12.2001  
ES 27.06.2002  
IE 07.02.2002  
NL 19.12.2001  
SE 19.03.2002
- (84) BE 22.05.2002  
ES 28.11.2002  
GR 22.05.2002  
LU 22.07.2002  
PT 22.08.2002  
MC 01.02.2003
- (84) BE 25.05.2005  
DK 25.08.2005  
LI 25.05.2005  
SE 25.08.2005  
MC 31.01.2006
- (84) BE 04.05.2005  
GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **0 756 476** (51) **0 756 476**  
(84) NL 16.11.2005  
CH 16.11.2005  
ES 27.02.2006  
DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006
- (11) **0 758 901** (51) **0 758 901**  
(84) AT 19.12.2001  
CH 19.12.2001  
ES 27.06.2002  
GR 19.12.2001  
LI 19.12.2001  
NL 19.12.2001  
SE 19.03.2002
- (11) **0 759 297** (51) **0 759 297**  
(84) CH 01.02.2006  
AT 01.02.2006
- (11) **0 759 696** (51) **0 759 696**  
(84) AT 16.08.2001  
CH 28.02.2002  
DK 16.11.2001  
FR 31.10.2002  
GR 17.11.2001  
LI 28.02.2002  
PT 16.11.2001  
MC 01.09.2002
- (11) **0 760 942** (51) **0 760 942**  
(84) AT 07.08.2002  
ES 28.02.2003  
PT 22.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 761 047** (51) **0 761 047**  
(84) GR 06.11.2002
- (11) **0 764 219** (51) **0 764 219**  
(84) GR 21.11.2001  
MC 01.04.2003
- (11) **0 764 600** (51) **0 764 600**  
(84) AT 31.07.2002  
DE 01.11.2002  
FI 31.07.2002  
LI 31.07.2002  
SE 31.10.2002
- (11) **0 765 819** (51) **0 765 819**  
(84) AT 20.09.2002  
CH 30.09.2002  
GB 03.10.2002  
IE 20.09.2002  
LU 20.09.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 766 103** (51) **0 766 103**  
(84) AT 23.05.2001  
CH 23.05.2001  
ES 30.11.2001  
IE 06.08.2001  
LU 04.08.2001  
PT 23.08.2001  
MC 01.03.2003
- (11) **0 770 129** (51) **0 770 129**  
(84) NL 23.11.2005  
CH 23.11.2005  
ES 06.03.2006  
DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006
- (11) **0 772 580** (51) **0 772 580**  
(84) AT 14.07.2003  
ES 26.03.2002  
IE 14.07.2003  
NL 12.09.2001  
SE 12.12.2001
- (51) **A61F 2/38**  
(84) SE 16.02.2006  
LI 16.11.2005  
AT 16.11.2005  
BE 16.11.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61K 38/20**  
(84) BE 19.12.2001  
DK 19.03.2002  
FR 19.12.2001  
IE 28.02.2002  
LU 28.02.2002  
PT 19.03.2002  
MC 01.09.2002
- (51) **A61K 31/34**  
(84) LI 01.02.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **A21D 13/00**  
(84) BE 28.02.2002  
DE 17.11.2001  
ES 17.11.2001  
GB 16.08.2001  
IE 16.08.2001  
NL 16.08.2001  
SE 16.11.2001
- (51) **G01N 11/00**  
(84) BE 07.08.2002  
GR 07.08.2002  
SE 07.11.2002
- (51) **H04H 9/00**  
(84) MC 01.07.2003
- (51) **C13D 3/14**  
(84) LU 29.09.2002
- (51) **B65G 67/08**  
(84) CH 31.07.2002  
DK 31.10.2002  
IE 19.09.2002  
LU 19.09.2002  
MC 01.04.2003
- (51) **B65D 77/04**  
(84) BE 30.09.2002  
ES 21.09.2002  
GR 03.07.2002  
LI 30.09.2002  
NL 01.04.2003
- (51) **G02B 5/18**  
(84) BE 23.05.2001  
DK 23.08.2001  
GR 24.08.2001  
LI 23.05.2001  
NL 23.05.2001  
SE 23.08.2001
- (51) **C12N 15/01**  
(84) SE 23.02.2006  
LI 23.11.2005  
AT 23.11.2005  
BE 23.11.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **C07C 49/80**  
(84) DK 12.12.2001  
GR 14.12.2001  
LU 14.07.2002  
PT 12.12.2001  
MC 01.02.2003
- (11) **0 773 422** (51) **0 773 422**  
(84) BE 16.01.2002  
DE 17.04.2002  
ES 30.07.2002  
GR 16.01.2002  
LI 16.01.2002  
NL 16.01.2002  
SE 16.04.2002
- (11) **0 774 974** (51) **0 774 974**  
(84) GR 29.05.2002  
PT 29.08.2002
- (11) **0 775 511** (51) **0 775 511**  
(84) CH 30.11.2002  
IE 25.09.2002  
LU 26.11.2002  
PT 26.12.2002
- (11) **0 776 345** (51) **0 776 345**  
(84) AT 11.09.2002  
CH 11.09.2002  
IE 28.10.2002  
LU 26.10.2002  
PT 17.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 776 429** (51) **0 776 429**  
(84) LU 24.08.2002
- (11) **0 776 825** (51) **0 776 825**  
(84) AT 19.08.2002  
CH 31.08.2002  
GR 26.06.2002  
LI 31.08.2002  
NL 26.06.2002  
SE 26.09.2002
- (11) **0 776 898** (51) **0 776 898**  
(84) MC 01.06.2003
- (11) **0 777 546** (51) **0 777 546**  
(84) AT 07.08.2002  
CH 07.08.2002  
ES 28.02.2003  
GR 07.08.2002  
LI 07.08.2002  
NL 07.08.2002  
SE 07.11.2002
- (11) **0 777 677** (51) **0 777 677**  
(84) AT 12.06.2002  
CH 12.06.2002  
FR 12.06.2002  
IE 22.08.2002  
LU 22.08.2002  
SE 12.09.2002
- (11) **0 777 829** (51) **0 777 829**  
(84) AT 24.02.2002  
CH 28.02.2002  
ES 27.06.2002  
IE 05.12.2001  
LU 24.02.2002  
PT 05.03.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 777 894** (51) **0 777 894**  
(84) AT 29.05.2002  
DK 29.08.2002  
IE 23.08.2002  
LU 23.08.2002  
SE 29.08.2002
- (11) **0 778 804** (51) **0 778 804**  
(84) AT 28.08.2002  
CH 28.08.2002  
DK 28.11.2002  
FR 28.08.2002  
IE 23.09.2002  
LU 22.09.2002  
PT 10.12.2002  
MC 01.04.2003
- (51) **F41G 1/54**  
(84) CH 16.01.2002  
DK 16.04.2002  
FR 16.01.2002  
IE 04.02.2002  
LU 02.02.2002  
PT 16.04.2002  
MC 01.09.2002
- (51) **A61K 39/39**  
(84) LU 09.08.2002  
MC 01.03.2003
- (51) **B01D 1/00**  
(84) GR 25.09.2002  
LI 30.11.2002  
NL 25.09.2002  
MC 01.06.2003
- (51) **C08J 9/08**  
(84) BE 11.09.2002  
GR 11.09.2002  
LI 11.09.2002  
NL 11.09.2002  
SE 11.12.2002
- (51) **F16D 65/853**  
(84) MC 01.03.2003
- (51) **B64F 1/18**  
(84) BE 31.08.2002  
DK 26.09.2002  
IE 26.06.2002  
LU 19.08.2002  
PT 26.09.2002  
MC 01.03.2003
- (51) **C07D 487/04**  
(84) MC 01.06.2003
- (51) **B23D 1/00**  
(84) BE 07.08.2002  
DK 07.11.2002  
GB 07.11.2002  
IE 30.08.2002  
LU 30.08.2002  
PT 22.11.2002  
MC 01.03.2003
- (51) **C07H 21/04**  
(84) BE 12.06.2002  
DK 12.09.2002  
FR 12.06.2002  
LI 12.06.2002  
NL 12.06.2002  
MC 01.03.2003
- (51) **F15B 13/044**  
(84) BE 28.02.2002  
DK 05.03.2002  
GR 05.12.2001  
LI 28.02.2002  
NL 05.12.2001  
SE 05.03.2002
- (51) **G07F 13/02**  
(84) CH 29.05.2002  
GR 29.05.2002  
LI 29.05.2002  
PT 29.08.2002  
MC 01.03.2003
- (51) **B60J 1/00**  
(84) BE 28.08.2002  
DE 29.11.2002  
ES 28.02.2003  
GR 28.08.2002  
LI 28.08.2002  
NL 28.08.2002  
SE 28.11.2002

- (11) **0 778 863** (51) **C08K 5/09** (11) **0 784 654** (51) **C08L 91/00** (11) **0 788 303** (51) **A01F 29/00**  
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 18.09.2002 (84) AT 17.10.2001 (84) BE 31.07.2002  
CH 03.07.2002 (84) DK 03.10.2002 (84) LU 03.10.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) DK 17.01.2002  
GR 03.07.2002 (84) LI 03.07.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) FI 17.10.2001 (84) GR 18.01.2002  
LU 31.08.2002 (84) NL 03.07.2002 (84) (84) IE 17.10.2001 (84) LI 31.07.2002  
PT 03.10.2002 (84) SE 03.10.2002 (84) LU 31.07.2002 (84) NL 17.10.2001  
MC 01.03.2003 (84) PT 17.01.2002 (84) SE 17.01.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **0 778 870** (51) **C09J 111/00** (11) **0 785 743** (51) **A47J 43/24** (11) **0 789 580** (51) **A61K 38/13**  
(84) AT 22.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) BE 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) MC 01.02.2003  
CH 31.08.2002 (84) DE 01.03.2003 (84) DK 17.10.2002 (84) IE 30.09.2002 (84) (84) MC 01.02.2003  
DK 30.09.2002 (84) ES 23.08.2002 (84) LI 17.07.2002 (84) LU 29.09.2002 (84)  
FR 30.04.2003 (84) GB 22.08.2002 (84) NL 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002 (84)  
GR 05.03.2003 (84) IE 22.08.2002 (84) SE 17.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84)  
LI 31.08.2002 (84) LU 22.08.2002 (84)  
NL 01.03.2003 (84) PT 28.02.2003 (84)  
SE 23.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84)
- (11) **0 779 277** (51) **C07D 211/90** (11) **0 785 981** (51) **C11D 3/386** (11) **0 789 647** (51) **B29C 43/02**  
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002 (84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CH 10.07.2002 (84) DK 10.10.2002 (84) CH 10.04.2002 (84) DE 01.04.2004 (84) DK 31.10.2002 (84) ES 30.01.2003  
ES 30.01.2003 (84) FR 10.07.2002 (84) DK 10.07.2002 (84) DE 01.04.2004 (84) GR 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) IE 14.10.2002  
GR 10.07.2002 (84) IE 12.08.2002 (84) DK 10.07.2002 (84) ES 30.10.2002 (84) LU 12.10.2002 (84) NL 31.07.2002  
LI 10.07.2002 (84) LU 11.08.2002 (84) FR 28.05.2004 (84) GB 29.09.2003 (84) PT 13.11.2002 (84) MC 01.05.2003  
NL 10.07.2002 (84) PT 10.10.2002 (84) GR 10.04.2002 (84) IE 30.09.2002 (84)  
SE 10.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) LI 10.04.2002 (84) LU 29.09.2002 (84)  
PT 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84)
- (11) **0 781 272** (51) **C07C 277/08** (11) **0 786 260** (51) **A61M 1/00** (11) **0 789 953** (51) **H04B 1/40**  
(84) GR 07.08.2002 (84) LU 23.08.2002 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001 (84) BE 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
MC 01.03.2003 (84) (84) DK 19.03.2002 (84) FI 19.12.2001 (84) CH 05.06.2002 (84) DK 05.09.2002 (84)  
DK 05.09.2002 (84) FR 10.07.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) IE 06.08.2002 (84) FI 05.06.2002 (84) IE 05.06.2002 (84)  
ES 20.12.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) LI 05.06.2002 (84) LU 06.08.2002 (84)  
GR 10.07.2002 (84) IE 12.08.2002 (84) LI 05.06.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) PT 05.09.2002 (84)  
LI 10.07.2002 (84) LU 11.08.2002 (84) NL 10.04.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 05.09.2002 (84) MC 01.03.2003 (84)  
NL 10.07.2002 (84) PT 10.10.2002 (84) SE 10.07.2002 (84) MC 01.04.2003 (84)
- (11) **0 782 272** (51) **C07C 277/08** (11) **0 786 277** (51) **A63H 1/00** (11) **0 791 330** (51) **A61B 17/02**  
(84) GR 07.08.2002 (84) LU 23.08.2002 (84) AT 04.10.2001 (84) BE 04.10.2001 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005  
MC 01.03.2003 (84) (84) DE 02.08.2005 (84) CH 04.10.2001 (84) BE 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84)  
FI 22.06.2005 (84) DK 04.01.2002 (84) FI 04.10.2001 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84)  
FR 31.10.2002 (84) GR 05.01.2002 (84) GB 24.01.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84)  
GR 05.01.2002 (84) LI 04.10.2001 (84) LU 24.01.2002 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84)  
NL 04.10.2001 (84) PT 04.01.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84)
- (11) **0 782 644** (51) **D21H 11/08** (11) **0 787 020** (51) **A61M 29/00** (11) **0 791 538** (51) **B65B 7/28**  
(84) AT 07.11.2001 (84) CH 07.11.2001 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84)  
DK 07.02.2002 (84) ES 05.08.2003 (84) CH 31.07.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) GR 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84)  
GR 07.11.2001 (84) IE 05.08.2002 (84) DK 04.01.2002 (84) FI 04.10.2001 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84)  
LI 07.11.2001 (84) LU 04.08.2002 (84) FR 31.10.2002 (84) GR 05.01.2002 (84) IE 24.01.2002 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84)  
NL 01.03.2004 (84) PT 07.02.2002 (84) GR 05.01.2002 (84) LI 04.10.2001 (84) LU 24.01.2002 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
MC 01.03.2003 (84) PT 07.02.2002 (84) SE 04.01.2002 (84) MC 01.08.2002 (84)
- (11) **0 782 719** (51) **G03B 27/62** (11) **0 787 021** (51) **A61M 39/02** (11) **0 791 617** (51) **C08G 77/42**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 21.08.2002 (84) CH 21.08.2002 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84)  
CH 04.09.2002 (84) DE 05.12.2002 (84) CH 21.08.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84)  
ES 28.03.2003 (84) FR 04.09.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) DK 21.11.2002 (84) ES 28.02.2003 (84)  
GR 04.09.2002 (84) IE 23.09.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) FI 21.08.2002 (84) GR 21.08.2002 (84)  
LI 04.09.2002 (84) LU 22.09.2002 (84) PT 13.11.2002 (84) SE 31.10.2002 (84) IE 09.09.2002 (84) GR 21.08.2002 (84)  
NL 04.09.2002 (84) PT 12.12.2002 (84) NL 01.05.2005 (84) MC 01.05.2003 (84) LU 19.10.2002 (84) IE 09.09.2002 (84) LI 21.08.2002 (84)  
SE 04.12.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) NL 01.05.2005 (84) MC 01.05.2003 (84) LU 09.09.2002 (84) PT 04.12.2002 (84)  
MC 01.04.2003 (84)
- (11) **0 783 135** (51) **G03B 27/53** (11) **0 787 372** (51) **H01R 9/26** (11) **0 791 981** (51) **H01R 12/14**  
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 21.08.2002 (84) CH 21.08.2002 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002 (84)  
CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) DK 21.11.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) CH 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002 (84)  
ES 22.08.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) LI 21.08.2002 (84) LU 19.10.2002 (84) GR 02.10.2002 (84) GR 02.10.2002 (84)  
FR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 21.11.2002 (84) LU 18.11.2002 (84) IE 18.11.2002 (84)  
SE 11.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003 (84)  
MC 01.06.2003 (84)
- (11) **0 783 360** (51) **B01D 29/62** (11) **0 787 530** (51) **B02C 18/36** (11) **0 792 143** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84)  
CH 14.08.2002 (84) DK 14.11.2002 (84) CH 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) ES 28.03.2003 (84)  
ES 28.02.2003 (84) FR 14.08.2002 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) IE 20.11.2002 (84)  
GR 14.08.2002 (84) IE 09.09.2002 (84) LU 21.10.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) LU 20.11.2002 (84)  
LI 14.08.2002 (84) LU 08.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) PT 12.12.2002 (84)  
NL 14.08.2002 (84) PT 29.11.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84)  
SE 14.11.2002 (84) MC 01.04.2003 (84)
- (11) **0 783 884** (51) **A61K 31/195** (11) **0 787 660** (51) **B65D 50/04** (11) **0 792 415** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001 (84) BE 31.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84)  
ES 28.03.2003 (84) GR 04.09.2002 (84) CH 05.12.2001 (84) DK 05.03.2002 (84) DK 28.02.2002 (84) CH 31.10.2002 (84)  
IE 14.10.2002 (84) LU 13.10.2002 (84) FI 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001 (84) DK 28.02.2002 (84) FR 28.11.2001 (84)  
PT 12.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) IE 28.01.2002 (84) LI 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001 (84) IE 28.11.2001 (84)  
MC 01.05.2003 (84) (84) BE 04.09.2002 (84) LU 20.09.2002 (84) SE 24.10.2002 (84) IE 28.11.2001 (84) LI 31.10.2002 (84)  
MC 01.05.2003 (84) (84) BE 04.09.2002 (84) LU 20.09.2002 (84) SE 24.10.2002 (84) IE 28.11.2001 (84) NL 28.11.2001 (84)  
NL 28.11.2001 (84) SE 28.02.2002 (84)
- (11) **0 784 111** (51) **D03C 9/00** (11) **0 787 945** (51) **F22B 1/28** (11) **0 793 451** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT 20.11.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001 (84) LU 25.10.2002 (84) MC 01.05.2003 (84)  
FI 02.10.2002 (84) GR 02.10.2002 (84) CH 12.12.2001 (84) DK 12.03.2002 (84) (84) MC 01.05.2003 (84)  
IE 02.10.2002 (84) LU 20.11.2002 (84) ES 27.06.2002 (84) FI 12.12.2001 (84) (84) MC 01.05.2003 (84)  
NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) GB 12.03.2002 (84) GR 12.12.2001 (84) (84) MC 01.05.2003 (84)  
SE 02.01.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) IE 22.01.2002 (84) LI 12.12.2001 (84) (84) MC 01.05.2003 (84)  
MC 01.06.2003 (84) NL 30.10.2002 (84) SE 30.01.2003 (84)
- (11) **0 784 518** (51) **B08B 3/10** (11) **0 788 638** (51) **C08F 10/00** (11) **0 793 660** (51) **C07D 285/10**  
(84) DK 26.09.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002 (84)  
LU 29.09.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) (84) BE 30.10.2002 (84) CH 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002 (84)  
DE 31.01.2003 (84) FR 30.10.2002 (84) DE 31.01.2003 (84) FR 30.10.2002 (84) DE 31.01.2003 (84) FR 30.10.2002 (84)  
GR 30.10.2002 (84) IE 02.12.2002 (84) NL 30.10.2002 (84) SE 30.01.2003 (84) SE 30.01.2003 (84)

- (11) **0 793 723**  
(84) NL 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
LI 12.10.2005  
DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006
- (11) **0 794 378**  
(84) MC 01.09.2002
- (11) **0 794 987**  
(84) AT 25.09.2002  
CH 25.09.2002  
GR 25.09.2002  
LI 25.09.2002  
NL 25.09.2002  
SE 25.12.2002
- (11) **0 795 945**  
(84) AT 09.01.2002  
CH 09.01.2002  
ES 30.07.2002  
IE 20.02.2002  
LU 20.02.2002  
PT 09.04.2002
- (11) **0 796 153**  
(84) AT 25.09.2002  
CH 25.09.2002  
GB 25.12.2002  
IE 31.10.2002  
LU 31.10.2002  
SE 25.12.2002
- (11) **0 797 464**  
(84) AT 27.11.2002  
CH 27.11.2002  
GR 27.11.2002  
LI 27.11.2002  
PT 27.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **0 797 772**  
(84) BE 09.10.2002  
GR 09.10.2002  
NL 09.10.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **0 798 239**  
(84) AT 05.12.2001  
CH 05.12.2001  
DK 05.03.2002  
FI 05.12.2001  
GB 05.03.2002  
IE 31.01.2002  
LU 31.01.2002  
PT 05.03.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **0 798 970**  
(84) AT 13.11.2002  
CH 13.11.2002  
IE 29.11.2002  
PT 13.02.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **0 799 023**  
(84) AT 12.12.2002  
CH 31.12.2002  
GR 29.05.2002  
LI 31.12.2002  
NL 29.05.2002  
SE 29.08.2002
- (11) **0 799 281**  
(84) AT 24.07.2002  
IE 16.12.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **0 799 289**  
(84) AT 31.07.2002  
ES 30.01.2003  
IE 10.10.2002  
NL 31.07.2002  
SE 31.10.2002
- (11) **C12N 15/31**  
(84) PT 13.03.2006  
CH 12.10.2005  
AT 12.10.2005  
BE 12.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **F16L 21/08**  
(51) **C09K 3/00**  
(84) BE 25.09.2002  
ES 28.03.2003  
IE 04.11.2002  
LU 02.11.2002  
PT 26.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **H02H 3/52**  
(84) BE 09.01.2002  
DK 09.04.2002  
GR 09.01.2002  
LI 09.01.2002  
NL 09.01.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **B07B 1/49**  
(84) BE 25.09.2002  
DE 01.05.2003  
GR 25.09.2002  
LI 25.09.2002  
NL 25.09.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **A61M 29/00**  
(84) BE 27.11.2002  
ES 29.05.2003  
IE 12.12.2002  
NL 27.11.2002  
SE 27.02.2003
- (11) **G01N 27/64**  
(84) ES 29.04.2003  
LU 15.12.2002  
PT 09.01.2003
- (11) **B65G 1/137**  
(84) BE 05.12.2001  
DE 06.03.2002  
ES 27.06.2002  
FR 05.12.2001  
GR 05.12.2001  
LI 05.12.2001  
NL 05.12.2001  
SE 05.03.2002
- (11) **A23L 1/10**  
(84) BE 13.11.2002  
GR 13.11.2002  
LI 13.11.2002  
SE 13.02.2003
- (11) **A61K 7/48**  
(84) BE 31.12.2002  
DK 29.08.2002  
IE 29.05.2002  
LU 31.12.2002  
PT 29.08.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **C09C 1/56**  
(84) GR 24.07.2002  
PT 24.10.2002
- (11) **C10M 133/12**  
(84) DK 31.10.2002  
GR 31.07.2002  
LU 10.10.2002  
PT 13.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 800 682**  
(84) AT 18.09.2002  
CH 31.10.2002  
IE 18.09.2002  
LU 18.10.2002  
PT 19.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 800 829**  
(84) AT 20.03.2002  
CH 20.03.2002  
GR 20.03.2002  
LI 20.03.2002  
NL 20.03.2002  
SE 20.06.2002
- (11) **0 801 795**  
(84) AT 28.11.2001  
CH 28.11.2001  
ES 30.05.2002  
IE 07.01.2002  
LU 05.01.2002  
PT 28.02.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **0 804 105**  
(84) AT 16.10.2002  
FI 16.10.2002  
IE 20.11.2002  
LU 20.11.2002  
PT 16.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **0 804 131**  
(84) AT 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **0 804 225**  
(84) AT 28.11.2001  
IE 28.11.2001  
PT 28.02.2002  
GR 28.11.2001
- (11) **0 804 267**  
(84) AT 12.12.2001  
CH 12.12.2001  
ES 27.06.2002  
IE 17.01.2002  
LU 17.01.2002  
PT 12.03.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **0 804 370**  
(84) AT 28.03.2001  
DE 29.06.2001  
FR 28.03.2001  
LU 16.01.2002  
SE 28.06.2001
- (11) **0 804 456**  
(84) LU 06.10.2002
- (11) **0 804 584**  
(84) MC 01.05.2003
- (11) **0 804 616**  
(84) LU 12.09.2002
- (11) **0 804 721**  
(84) SE 28.03.2006  
BE 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **0 804 748**  
(84) SE 07.03.2006  
LI 07.12.2005  
ES 18.03.2006  
GR 07.03.2006
- (11) **0 804 838**  
(84) GR 21.11.2001  
MC 01.08.2002
- (11) **G06K 7/06**  
(84) BE 31.10.2002  
GR 18.09.2002  
LI 31.10.2002  
NL 18.09.2002  
SE 18.12.2002
- (11) **A61K 31/28**  
(84) BE 20.03.2002  
DK 20.06.2002  
IE 30.12.2002  
LU 28.12.2002  
PT 20.06.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **G11C 11/40**  
(84) BE 28.11.2001  
DK 28.02.2002  
GR 28.11.2001  
LI 28.11.2001  
NL 28.11.2001  
SE 28.02.2002
- (11) **A45C 5/14**  
(84) CH 16.10.2002  
GR 16.10.2002  
LI 16.10.2002  
NL 16.10.2002  
SE 16.01.2003
- (11) **A61F 9/00**  
(84) GR 28.03.2006
- (11) **A61K 38/44**  
(84) DK 28.02.2002  
LU 12.01.2002  
SE 28.02.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **B01D 21/02**  
(84) BE 12.12.2001  
DK 12.03.2002  
GR 12.12.2001  
LI 12.12.2001  
NL 12.12.2001  
SE 12.03.2002
- (11) **B65D 5/72**  
(84) BE 28.03.2001  
DK 28.06.2001  
IE 16.01.2002  
NL 28.03.2001  
MC 01.08.2002
- (11) **C07K 14/00**  
(84) MC 01.05.2003
- (11) **C12N 15/40**  
(51) **C12Q 1/68**  
(84) MC 01.04.2003
- (11) **G10L 15/06**  
(84) AT 28.12.2005  
GR 28.03.2006
- (11) **G02B 6/42**  
(84) CH 07.12.2005  
AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **H04L 1/16**  
(84) PT 21.02.2002
- (11) **0 804 844**  
(84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005  
PT 17.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **0 805 744**  
(84) AT 29.01.2002  
CH 31.01.2002  
DK 05.03.2002  
GR 05.12.2001  
LI 31.01.2002  
NL 05.12.2001  
MC 01.08.2002
- (11) **0 805 859**  
(84) AT 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **0 806 045**  
(84) AT 28.11.2001  
ES 30.05.2002  
IE 28.01.2002  
NL 28.11.2001  
SE 28.02.2002
- (11) **0 806 112**  
(84) AT 06.02.2002  
CH 06.02.2002  
GR 06.02.2002  
LI 06.02.2002  
PT 06.05.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 806 666**  
(84) AT 05.12.2001  
DK 05.03.2002  
FI 05.12.2001  
GR 05.12.2001  
LU 20.02.2002  
PT 05.03.2002
- (11) **0 807 358**  
(84) AT 25.09.2002  
CH 25.09.2002  
FI 25.09.2002  
IE 27.11.2002  
LU 27.11.2002  
PT 26.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 807 400**  
(84) GR 17.07.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **0 808 279**  
(84) CH 07.09.2005  
ES 18.12.2005  
GR 07.12.2005  
BE 07.09.2005  
AT 07.09.2005  
DE 08.12.2005
- (11) **0 808 293**  
(84) AT 29.01.2002  
DK 09.04.2002  
GR 09.01.2002  
LI 31.01.2002  
PT 09.04.2002
- (11) **0 808 508**  
(84) AT 19.12.2001  
CH 19.12.2001  
ES 27.06.2002  
IE 08.02.2002  
LU 08.02.2002  
PT 19.03.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **H04L 12/56**  
(84) BE 04.05.2005  
LI 04.05.2005  
SE 04.08.2005
- (11) **B29C 47/02**  
(84) BE 31.01.2002  
DE 01.08.2002  
GB 05.03.2002  
IE 29.01.2002  
LU 29.01.2002  
SE 05.03.2002
- (11) **C12N 15/12**  
(84) CH 20.04.2005  
NL 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
SE 20.07.2005
- (11) **G11C 11/40**  
(84) BE 28.11.2001  
GR 28.11.2001  
LU 26.01.2002  
PT 28.02.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **H04N 5/445**  
(84) BE 30.11.2004  
DK 06.05.2002  
IE 28.11.2002  
LU 28.11.2002  
SE 06.05.2002
- (11) **G01N 33/558**  
(84) BE 05.12.2001  
ES 27.06.2002  
FR 05.12.2001  
IE 20.02.2002  
NL 05.12.2001  
MC 01.09.2002
- (11) **H04Q 3/62**  
(84) BE 25.09.2002  
ES 28.03.2003  
GR 25.09.2002  
LI 25.09.2002  
NL 25.09.2002  
SE 25.12.2002
- (11) **A47L 15/42**  
(84) PT 17.10.2002
- (11) **B65D 1/38**  
(84) LI 07.09.2005  
SE 07.12.2005  
NL 07.09.2005  
PT 07.02.2006  
DK 07.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **C01G 51/04**  
(84) CH 31.01.2002  
ES 30.07.2002  
IE 09.01.2002  
LU 29.01.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **H01J 9/26**  
(84) BE 19.12.2001  
DK 19.03.2002  
GR 19.12.2001  
LI 19.12.2001  
NL 19.12.2001  
SE 19.03.2002





- (11) **O 826 552**  
(84) BE 30.09.2002  
ES 30.01.2003  
GB 24.07.2002  
NL 24.07.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **O 827 761**  
(84) AT 31.07.2002  
CH 31.07.2002  
GR 31.07.2002  
LI 31.07.2002  
NL 31.07.2002  
SE 31.10.2002
- (11) **O 829 266**  
(84) AT 06.06.2001  
CH 06.06.2001  
GR 07.09.2001  
LI 06.06.2001  
NL 06.06.2001  
SE 06.09.2001
- (11) **O 831 082**  
(84) BE 05.06.2002  
DK 05.09.2002  
GR 05.06.2002  
LU 19.08.2002  
PT 05.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **O 835 614**  
(84) DK 03.07.2002  
GR 03.04.2002  
PT 03.07.2002
- (11) **O 835 615**  
(84) AT 28.08.2002  
ES 08.10.2002  
LU 07.10.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **O 836 509**  
(84) AT 20.07.2005  
NL 20.07.2005  
SE 20.10.2005  
BE 20.07.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **O 837 915**  
(84) AT 22.08.2001  
DK 22.11.2001  
GR 23.11.2001  
LI 22.08.2001  
SE 22.11.2001
- (11) **O 838 040**  
(84) AT 22.05.2002  
DK 22.08.2002  
FI 22.05.2002  
IE 10.07.2002  
LU 10.07.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **O 838 314**  
(84) AT 18.09.2002  
CH 18.09.2002  
ES 28.03.2003  
FR 18.09.2002  
GR 18.09.2002  
LI 18.09.2002  
NL 18.09.2002  
SE 18.12.2002
- (11) **O 838 323**  
(84) AT 11.09.2002  
CH 11.09.2002  
FI 11.09.2002  
GR 11.09.2002  
LU 24.10.2002  
PT 17.12.2002  
MC 01.05.2003
- (51) **B60N 2/28**  
(84) DK 24.10.2002  
FR 24.07.2002  
LU 03.09.2002  
SE 24.10.2002
- (51) **A63B 33/00**  
(84) BE 31.07.2002  
DK 31.10.2002  
IE 04.09.2002  
LU 04.09.2002  
PT 14.11.2002  
MC 01.04.2003
- (51) **A61M 1/28**  
(84) BE 06.06.2001  
ES 20.12.2001  
IE 28.02.2002  
LU 28.02.2002  
PT 06.09.2001  
MC 01.09.2002
- (51) **C07C 213/10**  
(84) CH 05.06.2002  
FI 05.06.2002  
LI 05.06.2002  
NL 05.06.2002  
SE 05.09.2002
- (51) **A23L 1/24**  
(84) FI 03.04.2002  
LU 07.10.2002  
MC 01.05.2003
- (51) **A23L 3/36**  
(84) BE 28.08.2002  
GR 28.08.2002  
PT 10.12.2002
- (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 20.07.2005  
PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005  
DK 20.10.2005
- (51) **C09D 123/04**  
(84) CH 22.08.2001  
FI 22.08.2001  
IE 10.07.2002  
LU 10.07.2002  
MC 01.02.2003
- (51) **G02B 6/50**  
(84) CH 22.05.2002  
ES 28.11.2002  
GR 22.05.2002  
LI 22.05.2002  
PT 22.08.2002
- (51) **B26D 7/20**  
(84) BE 18.09.2002  
DE 19.12.2002  
FI 18.09.2002  
GB 18.12.2002  
IE 17.10.2002  
LU 17.10.2002  
PT 19.12.2002  
MC 01.05.2003
- (51) **B29C 49/60**  
(84) BE 11.09.2002  
ES 28.03.2003  
FR 11.09.2002  
LI 11.09.2002  
NL 11.09.2002  
SE 11.12.2002
- (11) **O 839 006**  
(84) FI 12.09.2001  
GR 14.12.2001  
LU 12.07.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **O 839 052**  
(84) BE 08.05.2002  
DK 08.08.2002  
GR 08.05.2002  
LU 18.07.2002  
PT 08.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **O 839 618**  
(84) CH 28.08.2002  
FR 28.08.2002  
LU 29.09.2002
- (11) **O 839 831**  
(84) GR 28.03.2006
- (11) **O 840 604**  
(84) GR 18.09.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **O 840 651**  
(84) AT 12.06.2002  
CH 12.06.2002  
ES 20.12.2002  
LI 12.06.2002  
NL 12.06.2002  
SE 12.09.2002
- (11) **O 840 740**  
(84) AT 02.05.2002  
DK 02.08.2002  
FI 02.05.2002  
IE 04.07.2002  
NL 02.05.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **O 841 027**  
(84) AT 28.12.2002  
CH 31.12.2002  
ES 27.06.2003  
FR 11.12.2002  
GR 11.12.2002  
LI 31.12.2002  
PT 11.03.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **O 841 205**  
(84) AT 20.02.2002  
CH 20.02.2002  
ES 29.08.2002  
FR 20.02.2002  
IE 12.11.2002  
LU 12.11.2002  
PT 20.05.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **O 842 082**  
(84) AT 12.06.2002  
CH 12.06.2002  
FI 12.06.2002  
GR 12.06.2002  
LU 30.08.2002  
PT 16.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **O 842 137**  
(84) LU 17.07.2002
- (11) **O 842 251**  
(84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
CH 26.10.2005  
ES 06.02.2006  
DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006
- (11) **O 842 652**  
(84) FI 01.10.2003  
LU 01.10.2002
- (51) **A23L 1/0524**  
(84) GB 12.07.2002  
IE 12.07.2002  
SE 12.12.2001
- (51) **A61K 47/36**  
(84) CH 08.05.2002  
FI 08.05.2002  
LI 08.05.2002  
NL 08.05.2002  
SE 08.08.2002
- (51) **B28B 13/02**  
(84) DE 29.11.2002  
FR 28.08.2002  
MC 01.04.2003
- (51) **C07K 14/59**  
(84) MC 28.02.2006
- (51) **A61K 31/19**  
(84) LU 25.10.2002
- (51) **B05B 3/04**  
(84) BE 12.06.2002  
DK 12.09.2002  
GR 12.06.2002  
LU 04.07.2002  
PT 16.09.2002  
MC 01.02.2003
- (51) **C07H 19/16**  
(84) BE 02.05.2002  
ES 28.11.2002  
GR 02.05.2002  
LU 04.07.2002  
PT 02.08.2002
- (51) **A47C 7/46**  
(84) BE 31.12.2002  
DK 11.03.2003  
FI 11.12.2002  
GB 11.12.2002  
IE 11.12.2002  
NL 11.12.2002  
SE 11.03.2003
- (51) **B60K 17/346**  
(84) BE 20.02.2002  
DK 20.05.2002  
FI 20.02.2002  
GR 20.02.2002  
LI 20.02.2002  
NL 20.02.2002  
SE 20.05.2002
- (51) **B62H 5/00**  
(84) BE 12.06.2002  
ES 20.12.2002  
FR 12.06.2002  
LI 12.06.2002  
NL 12.06.2002  
SE 12.09.2002
- (51) **C07C 61/35**  
(84) MC 01.02.2003
- (51) **C11D 3/34**  
(84) FI 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
AT 26.10.2005  
BE 26.10.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61K 7/00**  
(84) IE 01.10.2003  
MC 01.05.2003
- (11) **O 842 832**  
(84) AT 02.05.2002  
CH 02.05.2002  
ES 28.11.2002  
GB 13.11.2002  
IE 13.11.2002  
LU 13.11.2002  
PT 02.08.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **O 842 882**  
(84) AT 02.10.2002  
CH 02.10.2002  
FI 02.10.2002  
GB 02.01.2003  
IE 07.11.2002  
LU 07.11.2002  
PT 02.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **O 844 832**  
(84) AT 16.01.2002  
CH 16.01.2002  
DK 16.04.2002  
FR 16.01.2002  
GR 16.01.2002  
LI 16.01.2002  
PT 16.04.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **O 846 118**  
(84) AT 02.05.2002  
CH 02.05.2002  
FI 02.05.2002  
IE 11.07.2002  
LU 11.07.2002  
PT 02.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **O 847 867**  
(84) AT 13.11.2002  
CH 13.11.2002  
FI 13.11.2002  
GR 13.11.2002  
LI 13.11.2002  
PT 13.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **O 848 397**  
(84) AT 18.09.2002  
GR 18.09.2002  
SE 18.12.2002
- (11) **O 848 664**  
(84) MC 01.02.2003
- (11) **O 848 681**  
(84) AT 29.05.2002  
CH 29.05.2002  
DK 29.08.2002  
FI 29.05.2002  
GR 29.05.2002  
LI 29.05.2002  
NL 29.05.2002  
SE 29.08.2002
- (11) **O 850 244**  
(84) AT 31.07.2002  
CH 30.09.2002  
DK 31.10.2002  
FR 31.07.2002  
GR 31.07.2002  
LI 30.09.2002  
NL 31.07.2002  
SE 31.10.2002
- (11) **O 850 248**  
(84) ES 30.01.2003  
IE 29.08.2002  
PT 24.10.2002
- (51) **B60R 22/48**  
(84) BE 02.05.2002  
DK 02.08.2002  
FI 02.05.2002  
GR 02.05.2002  
LI 02.05.2002  
LU 13.11.2002  
NL 02.05.2002  
SE 02.08.2002
- (51) **B65H 19/18**  
(84) BE 02.10.2002  
ES 29.04.2003  
FR 02.10.2002  
GR 02.10.2002  
LI 02.10.2002  
NL 02.10.2002  
SE 02.01.2003
- (51) **A23L 3/3418**  
(84) BE 16.01.2002  
DE 17.04.2002  
ES 30.07.2002  
GB 16.04.2002  
IE 04.02.2002  
LU 02.02.2002  
SE 16.04.2002
- (51) **C07D 471/14**  
(84) BE 02.05.2002  
DK 02.08.2002  
GR 02.05.2002  
LI 02.05.2002  
NL 02.05.2002  
SE 02.08.2002
- (51) **B41M 5/00**  
(84) BE 13.11.2002  
ES 29.05.2003  
FR 13.11.2002  
IE 11.12.2002  
NL 13.11.2002  
SE 13.02.2003
- (51) **H01F 41/02**  
(84) FI 18.09.2002  
PT 19.12.2002  
MC 01.06.2003
- (51) **B32B 15/08**
- (51) **B62D 65/00**  
(84) BE 29.05.2002  
DE 01.03.2003  
ES 28.11.2002  
FR 29.05.2002  
IE 23.08.2002  
LU 23.08.2002  
PT 29.08.2002  
MC 01.03.2003
- (51) **C07H 3/06**  
(84) BE 31.07.2002  
DE 01.11.2002  
ES 30.01.2003  
GB 31.10.2002  
IE 12.09.2002  
LU 12.09.2002  
PT 14.11.2002  
MC 01.04.2003
- (51) **C07H 21/00**  
(84) GR 24.07.2002  
LU 29.08.2002  
MC 01.03.2003

- (11) **0 850 256** (51) *C08G 18/10*  
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002  
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002  
GR 17.07.2002 IE 13.09.2002  
LI 17.07.2002 LU 13.09.2002  
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002  
SE 17.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 850 727** (51) *B24C 5/02*  
(84) BE 31.12.2002 (84) ES 29.05.2003  
FI 27.11.2002 FR 27.11.2002  
GB 27.11.2002 GR 27.11.2002  
IE 27.11.2002 NL 27.11.2002  
PT 27.02.2003 SE 27.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **0 851 131** (51) *F16C 7/02*  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
CH 16.10.2002 ES 29.04.2003  
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002  
GB 16.01.2003 GR 16.10.2002  
IE 23.12.2002 LI 16.10.2002  
LU 23.12.2002 NL 16.10.2002  
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **0 851 781** (51) *A63B 69/36*  
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
CH 28.08.2002 DE 29.11.2002  
DK 28.11.2002 ES 28.02.2003  
FI 28.08.2002 FR 28.08.2002  
GB 28.11.2002 GR 28.08.2002  
IE 18.09.2002 LI 28.08.2002  
LU 18.09.2002 NL 28.08.2002  
PT 10.12.2002 SE 28.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 851 865** (51) *C07D 405/06*  
(84) MC 01.04.2003
- (11) **0 852 010** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT 03.07.2002 (84) DK 03.10.2002  
ES 30.01.2003 GR 03.07.2002  
IE 30.08.2002 LU 30.08.2002  
PT 03.10.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 852 570** (51) *C03B 18/00*  
(84) AT 03.07.2002 (84) DK 03.10.2002  
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002  
IE 09.09.2002 NL 03.07.2002  
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 852 963** (51) *B01D 45/12*  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **0 853 795** (51) *G06K 9/00*  
(84) LU 04.10.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 853 942** (51) *A61K 35/23*  
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005  
GR 24.11.2005 PT 24.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **0 853 987** (51) *B21B 1/46*  
(84) BE 28.02.2002 (84) CH 28.02.2002  
DK 14.02.2002 ES 30.05.2002  
LI 28.02.2002 NL 14.11.2001  
PT 14.02.2002 SE 14.02.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 854 760** (51) *B05C 17/01*  
(84) AT 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002  
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002  
FR 18.09.2002 GB 18.12.2002  
GR 18.09.2002 IE 11.10.2002  
LI 18.09.2002 PT 19.12.2002  
SE 18.12.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 854 833** (51) *B65H 5/34*  
(84) AT 08.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CH 31.08.2002 DK 12.09.2002  
FI 12.06.2002 IE 12.06.2002  
LI 31.08.2002 LU 08.08.2002  
NL 12.06.2002 PT 16.09.2002  
SE 12.09.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 855 471** (51) *E01D 19/16*  
(84) AT 02.01.2002 (51) *E01D 19/16*  
(84) IE 02.01.2002 (84) CH 31.01.2002  
LU 23.01.2002 (84) LI 31.01.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **0 855 903** (51) *A61K 7/48*  
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 31.10.2002 DK 14.11.2002  
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002  
IE 14.08.2002 LI 31.10.2002  
LU 08.10.2002 NL 14.08.2002  
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 855 913** (51) *A61K 33/26*  
(84) MC 01.03.2003
- (11) **0 856 078** (51) *D06P 1/00*  
(84) DK 31.10.2002 (84) FI 31.07.2002  
GR 31.07.2002 LU 05.08.2002  
PT 14.11.2002 SE 31.10.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 856 159** (51) *G01P 1/02*  
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002  
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003  
FI 14.08.2002 FR 14.08.2002  
GR 14.08.2002 IE 10.10.2002  
LU 10.10.2002 NL 14.08.2002  
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 856 526** (51) *C08L 23/10*  
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
CH 28.08.2002 DK 28.11.2002  
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002  
FR 28.08.2002 GB 28.11.2002  
GR 28.08.2002 IE 17.10.2002  
LI 28.08.2002 LU 17.10.2002  
NL 28.08.2002 PT 10.12.2002  
SE 28.11.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 856 584** (51) *C12N 15/53*  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **0 857 079** (51) *A63F 3/06*  
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002  
DE 01.05.2002 DK 30.04.2002  
ES 30.07.2002 FI 30.01.2002  
GR 30.01.2002 IE 14.10.2002  
LU 14.10.2002 NL 30.01.2002  
PT 30.04.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 857 132** (51) *B61L 3/12*  
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 30.09.2003  
CH 30.09.2002 DE 01.04.2003  
DK 30.09.2002 ES 26.09.2002  
FI 25.09.2002 FR 28.05.2004  
GB 25.09.2003 GR 14.11.2001  
IE 25.09.2002 LI 30.09.2002  
LU 25.09.2002 NL 01.04.2004  
PT 31.03.2003 SE 26.09.2003  
MC 01.04.2003
- (11) **0 857 199** (51) *C11B 7/00*  
(84) AT 14.08.2002 (84) FI 14.08.2002  
GR 14.08.2002 IE 14.08.2002  
LU 04.10.2002 PT 29.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 858 461** (51) *C07D 471/18*  
(84) BE 18.09.2002 (84) ES 28.03.2003  
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002  
IE 04.11.2002 LU 04.11.2002  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 858 481** (51) **0 858 481**  
(84) AT 14.08.2002 (84) CH 14.08.2002  
DK 14.11.2002 FI 14.08.2002  
GR 14.08.2002 IE 31.10.2002  
LI 14.08.2002 LU 31.10.2002  
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 858 629** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002  
CH 07.08.2002 DK 07.11.2002  
ES 28.02.2003 FI 07.08.2002  
GR 07.08.2002 IE 10.10.2002  
LI 07.08.2002 LU 10.10.2002  
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002  
SE 07.11.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 858 810** (51) *A61L 24/00*  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 FI 18.09.2002  
GR 18.09.2002 LI 18.09.2002  
LU 03.11.2002 NL 18.09.2002  
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 859 105** (51) *E04H 6/02*  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005  
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005  
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005  
GR 19.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **0 859 590** (51) *A61K 7/48*  
(84) AT 16.09.2004 (84) BE 30.09.2004  
CH 30.09.2004 NL 01.04.2005  
DK 30.09.2004 FI 19.12.2001  
GR 04.04.2003 IE 16.09.2002  
LI 30.09.2004 LU 16.09.2002  
PT 31.03.2003 SE 17.09.2004  
MC 01.04.2003
- (11) **0 859 905** (51) *F01M 9/12*  
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
CH 30.11.2002 DE 03.06.2003  
DK 31.12.2002 ES 07.11.2002  
FI 06.11.2002 FR 31.07.2003  
GR 09.06.2003 IE 06.11.2002  
LI 30.11.2002 NL 01.06.2003  
PT 31.05.2003 SE 07.11.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 860 108** (51) *A01F 29/00*  
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 28.02.2002  
CH 28.02.2002 DK 09.04.2002  
FI 09.01.2002 GR 09.01.2002  
IE 09.01.2002 LI 28.02.2002  
LU 19.02.2002 NL 09.01.2002  
PT 09.04.2002 SE 09.04.2002  
MC 01.09.2002
- (11) **0 860 329** (51) *B29D 23/20*  
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002  
ES 30.01.2003 GR 17.07.2002  
IE 28.08.2002 LI 17.07.2002  
LU 28.08.2002 PT 17.10.2002  
SE 17.10.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 860 666** (51) *F24H 7/06*  
(84) AT 23.01.2002 (84) CH 28.02.2002  
DK 23.04.2002 FI 23.01.2002  
GB 23.02.2004 GR 23.01.2002  
LI 28.02.2002 LU 23.02.2002  
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002  
SE 23.04.2002 MC 01.09.2002
- (11) **0 861 065** (51) *A61K 7/13*  
(84) LU 10.07.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **0 861 094** (51) *A61L 2/20*  
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
CH 28.08.2002 DK 28.11.2002  
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002  
IE 28.10.2002 LI 28.08.2002  
LU 28.10.2002 NL 28.08.2002  
PT 10.12.2002 SE 28.11.2002  
MC 01.05.2003

- (11) **0 861 265** (51) **C07K 14/47** (11) **0 865 543** (51) **E02F 3/76** (11) **0 871 888** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002 (84) GR 10.07.2002 (84) LU 06.09.2002  
ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 CH 09.10.2002 GR 09.10.2002 PT 10.10.2002 (84) MC 01.04.2003  
GR 18.09.2002 LU 31.10.2002 IE 23.10.2002 LI 09.10.2002 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002 LU 23.10.2002 NL 09.10.2002  
MC 01.05.2003 PT 09.01.2003 MC 01.05.2003
- (11) **0 861 316** (51) **C11D 7/12** (11) **0 865 887** (51) **B27C 1/04** (11) **0 873 110** (51) **A61K 7/16**  
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005  
CH 08.05.2002 DK 08.08.2002 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005  
FI 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006 GR 01.09.2005 LI 01.06.2005  
IE 05.09.2002 LI 08.05.2002 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 PT 03.11.2005 SE 01.09.2005  
LU 05.09.2002 NL 08.05.2002 DK 08.09.2005 MC 28.02.2006 NL 01.06.2005 MC 31.01.2006  
PT 08.08.2002 SE 08.08.2002
- (11) **0 861 334** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 866 691** (51) **A61K 31/135** (11) **0 873 284** (51) **C04B 41/50**  
(84) BE 30.11.2002 (84) CH 30.11.2002 (84) GR 19.06.2002 (84) LU 05.11.2002 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
DK 12.09.2002 ES 20.12.2002 (84) MC 01.06.2003 FI 02.10.2002 LU 18.12.2002  
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 02.10.2002 NL 02.10.2002 PT 02.01.2003  
IE 12.06.2002 LI 30.11.2002 SE 12.09.2002 MC 01.07.2003
- (11) **0 862 416** (51) **A61K 9/00** (11) **0 866 732** (51) **B05B 7/20** (11) **0 873 433** (51) **C25B 3/10**  
(84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001  
PT 26.12.2002 MC 01.05.2003 NL 02.06.2002 (84) CH 12.12.2001 DK 12.03.2002  
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002 IE 12.06.2002 LI 12.12.2001 FI 12.12.2001  
LU 14.11.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002 NL 12.12.2001 IE 10.01.2002  
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002 LU 10.01.2002 PT 12.03.2002 MC 01.08.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 862 433** (51) **A61K 31/44** (11) **0 866 839** (51) **C09D 103/00** (11) **0 873 774** (51) **B01D 35/06**  
(84) AT 11.09.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) AT 26.06.2002 (84) CH 26.06.2002 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002  
FI 11.09.2002 GB 11.09.2002 DK 26.09.2002 (84) CH 26.06.2002 ES 20.12.2002 CH 09.10.2002 ES 29.04.2003  
IE 11.09.2002 LU 07.11.2002 FI 26.06.2002 GR 26.06.2002 ES 20.12.2002 FI 09.10.2002 GR 09.10.2002  
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002 IE 30.08.2002 LI 26.06.2002 NL 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 29.11.2002 LI 09.10.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **0 863 183** (51) **C08F 297/08** (11) **0 866 894** (51) **D06P 5/00** (11) **0 874 903** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 03.04.2002 (84) CH 03.04.2002 (84) AT 02.12.2002 (84) BE 15.03.2000 (84) BE 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005  
DK 03.07.2002 ES 30.10.2002 CH 31.12.2002 DE 01.07.2003 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
FI 03.04.2002 FR 03.04.2002 DK 15.06.2000 ES 03.12.2002 DE 08.02.2002 LI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
GB 22.11.2002 GR 03.04.2002 FI 15.03.2000 GB 02.12.2002 NL 01.07.2003 LU 29.11.2002 NL 09.10.2002  
IE 22.11.2002 LI 03.04.2002 GR 07.07.2003 IE 04.12.2000 NL 01.07.2003 PT 09.01.2003 SE 09.01.2003  
LU 22.11.2002 NL 03.04.2002 LI 31.12.2002 PT 15.06.2000 SE 15.03.2000 PT 09.01.2003 MC 01.06.2003  
PT 03.07.2002 SE 03.07.2002 MC 01.07.2003
- (11) **0 863 365** (51) **F22B 13/00** (11) **0 867 021** (51) **G09F 23/06** (11) **0 874 964** (51) **F21V 5/04**  
(84) AT 24.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005  
CH 30.11.2002 ES 29.04.2003 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 ES 30.05.2002 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 21.09.2005  
FI 16.10.2002 GB 16.10.2002 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 ES 30.05.2002 LI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002 DK 07.02.2002 FR 07.11.2001 FR 07.11.2001 NL 11.05.2005 MC 31.01.2006  
LI 30.11.2002 LU 24.11.2002 GB 07.02.2002 GR 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003 IE 08.01.2002 LI 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002  
SE 16.01.2003 MC 01.06.2003 LU 08.01.2002 PT 07.02.2002 SE 07.02.2002
- (11) **0 863 410** (51) **G01T 1/164** (11) **0 867 131** (51) **A44B 1/00** (11) **0 876 349** (51) **C07D 215/56**  
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002 (84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 02.01.2002 IE 25.02.2002 ES 28.03.2003 FI 11.09.2002  
LI 22.06.2005 FI 22.06.2005 LU 25.02.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002 GR 11.09.2002 IE 18.10.2002  
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005 PT 02.04.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002 LU 18.10.2002 NL 11.09.2002  
NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 MC 01.09.2002 MC 01.05.2003 PT 17.12.2002 SE 11.12.2002  
MC 28.02.2006
- (11) **0 863 710** (51) **A23B 5/005** (11) **0 868 535** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 876 406** (51) **C08F 4/78**  
(84) MC 01.04.2003 (84) DK 31.01.2003 (84) FI 23.01.2003 (84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002 (84) AT 02.01.2002 (84) BE 02.01.2002  
CH 14.08.2002 FI 14.08.2002 GR 04.08.2003 LU 23.01.2002 NL 01.08.2003 MC 01.08.2002 CH 02.01.2002 DK 02.04.2002  
GR 02.01.2002 IE 23.01.2002 LI 02.01.2002 NL 23.01.2002 PT 02.04.2002 SE 02.04.2002 MC 01.08.2002  
LU 14.08.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 863 857** (51) **C07B 41/02** (11) **0 870 290** (51) **G08G 1/123** (11) **0 876 492** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005  
LU 22.11.2002 PT 09.01.2003 MC 01.06.2003 CH 27.11.2002 ES 29.05.2003 SE 07.12.2005 GR 07.12.2005  
SE 09.01.2003 MC 01.06.2003 FI 27.11.2002 FR 27.11.2002 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005  
LU 22.11.2002 SE 17.10.2002
- (11) **0 865 393** (51) **B65D 85/68** (11) **0 877 161** (51) **F02M 35/10**  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002  
CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 CH 12.06.2002 DE 13.09.2002 CH 12.06.2002 DK 12.09.2002 FR 12.06.2002  
GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 DK 12.09.2002 LI 12.06.2002 LU 29.07.2002 SE 12.09.2002  
LU 16.10.2002 SE 17.10.2002 NL 12.06.2002 NL 12.06.2002 MC 01.02.2003

- (11) **0 877 557** (51) **A23G 3/20** (11) **0 879 583** (51) **A61C 19/04** (11) **0 883 634** (51) **C08G 12/04**  
(84) BE 11.09.2002 (84) CH 11.09.2002 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 19.02.2002 (84) BE 28.02.2002  
FI 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002 (84) CH 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) CH 28.02.2002 (84) DE 03.09.2002  
IE 30.10.2002 (84) LI 11.09.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) FR 07.08.2002 (84) DK 12.03.2002 (84) ES 27.06.2002  
LU 30.10.2002 (84) PT 17.12.2002 (84) GB 07.11.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) FI 12.12.2001 (84) FR 12.12.2001  
SE 11.12.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) IE 25.10.2002 (84) LI 07.08.2002 (84) GB 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001  
(11) **0 877 573** (51) **A61B 5/00** (11) **0 879 772** (51) **B65D 81/26** (11) **0 883 749** (51) **F04D 29/58**  
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 12.06.2002 (84) CH 12.06.2002 (84) AT 05.12.2001 (84) BE 05.12.2001  
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 12.09.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) CH 05.12.2001 (84) DK 05.03.2002  
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) IE 05.08.2002 (84) LI 12.06.2002 (84) ES 27.06.2002 (84) FI 05.12.2001  
PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) LU 04.08.2002 (84) NL 12.06.2002 (84) GR 05.12.2001 (84) IE 31.01.2002  
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 16.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) LI 05.12.2001 (84) LU 31.01.2002  
DE 30.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) NL 05.12.2001 (84) PT 05.03.2002 (84) SE 12.03.2002
- (11) **0 877 730** (51) **C07C 251/60** (11) **0 880 338** (51) **A61B 1/32** (11) **0 884 991** (51) **A61F 11/00**  
(84) AT 28.10.2002 (84) BE 02.10.2002 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005  
CH 31.10.2002 (84) DE 03.01.2003 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005  
DK 31.01.2003 (84) ES 29.04.2003 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005  
FI 28.12.2002 (84) FR 02.10.2002 (84) DK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
GB 02.01.2003 (84) GR 02.10.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 05.12.2001 (84) MC 01.08.2002  
IE 28.10.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) PT 16.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005  
LU 28.10.2002 (84) NL 01.05.2003 (84) DK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005  
SE 02.01.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 05.12.2001 (84) BE 27.07.2005
- (11) **0 877 914** (51) **G01B 11/24** (11) **0 880 394** (51) **B01D 53/02** (11) **0 885 060** (51) **B01J 13/00**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 16.01.2002 (84) CH 16.01.2002 (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) FI 16.01.2002 (84) LI 16.01.2002 (84) LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006  
LI 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) LU 10.02.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 05.12.2001 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 01.02.2006  
BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.08.2002
- (11) **0 877 921** (51) **G01M 7/00** (11) **0 880 480** (51) **C03C 13/00** (11) **0 885 076** (51) **B21D 51/26**  
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BE 05.12.2001 (84) CH 05.12.2001 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 05.12.2001 (84) IE 14.02.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) DK 31.10.2002  
ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) LI 05.12.2001 (84) LU 14.02.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 31.07.2002  
GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) MC 01.09.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) IE 31.10.2002  
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 01.09.2002 (84) SE 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) LU 31.10.2002  
DK 15.09.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 31.07.2002 (84) PT 14.11.2002 (84) MC 01.05.2003  
MC 31.01.2006 (84) DE 16.09.2005 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 31.07.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 14.11.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 877 990** (51) **G06K 9/00** (11) **0 881 610** (51) **D01F 6/04** (11) **0 885 126** (51) **B41J 2/06**  
(84) AT 18.04.2001 (84) CH 18.04.2001 (84) AT 06.02.2003 (84) CH 28.02.2003 (84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001  
DK 18.07.2001 (84) ES 30.10.2001 (84) DK 28.02.2003 (84) ES 07.02.2003 (84) CH 19.12.2001 (84) DK 19.03.2002  
FI 18.04.2001 (84) FR 18.04.2001 (84) FI 06.02.2003 (84) GB 06.02.2003 (84) CH 19.12.2001 (84) FI 19.12.2001  
GR 31.01.2002 (84) LI 18.04.2001 (84) GR 01.02.2002 (84) LI 28.02.2003 (84) ES 27.06.2002 (84) FI 19.12.2001  
LU 29.01.2002 (84) PT 18.07.2001 (84) MC 01.09.2002 (84) SE 07.02.2003 (84) GR 19.12.2001 (84) IE 22.01.2002  
SE 18.07.2001 (84) MC 01.08.2002 (84) NL 01.09.2002 (84) NL 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001 (84) LU 22.01.2002  
MC 01.08.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) NL 19.12.2001 (84) NL 19.12.2001 (84) PT 19.03.2002 (84) MC 01.08.2002
- (11) **0 878 030** (51) **H01Q 13/02** (11) **0 881 919** (51) **A61L 27/00** (11) **0 885 299** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
CH 25.09.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.10.2005  
FR 25.09.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005  
IE 18.11.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005  
LU 17.11.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) NL 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **0 878 998** (51) **A23G 9/02** (11) **0 881 963** (51) **B41M 5/00** (11) **0 885 365** (51) **F17C 9/02**  
(84) DK 28.02.2005 (84) LU 26.02.2002 (84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
IE 28.02.2005 (84) MC 01.09.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) DE 01.05.2003 (84) CH 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005  
(11) **0 879 223** (51) **C07C 63/66** (84) AT 07.11.2001 (84) BE 31.01.2002 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005  
(84) CH 31.01.2002 (84) DE 08.02.2002 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005  
DK 07.02.2002 (84) ES 30.05.2002 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
FI 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006  
GR 07.11.2001 (84) IE 07.11.2001 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 07.11.2001 (84) MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006  
LI 31.01.2002 (84) LU 16.01.2002 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) SE 07.02.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006  
NL 07.11.2001 (84) PT 07.02.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 07.02.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006
- (11) **0 879 311** (51) **D05C 15/08** (11) **0 882 129** (51) **C12N 15/31** (11) **0 885 518** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005  
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005  
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005  
GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) DE 30.09.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **0 879 470** (51) **H01C 7/10** (11) **0 882 345** (51) **H04L 27/152** (11) **0 886 580** (51) **B41J 29/367**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) AT 23.01.2002 (84) BE 31.01.2002  
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) CH 31.01.2002 (84) DK 21.02.2002  
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 30.05.2002 (84) FI 21.11.2001  
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) FR 21.11.2001 (84) GB 21.11.2001  
GR 09.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 21.11.2001 (84) LI 31.01.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 21.11.2001 (84) PT 21.02.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 21.02.2002 (84) MC 01.08.2002

- (11) **0 887 418** (51) **C07D 239/06** (11) **0 896 620** (51) **C12N 15/12** (11) **0 906 168** (51) **B23P 11/00**  
(84) LU 24.12.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002  
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 FR 31.07.2002 FI 31.07.2002  
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 PT 31.07.2002 GR 31.07.2002  
DK 03.11.2005 (84) MC 28.02.2006 IE 23.09.2002 LU 31.07.2002  
LI 31.07.2002 (84) SE 31.10.2002 LU 22.09.2002 PT 14.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 888 480** (51) **D21H 27/10** (11) **0 897 644** (51) **H04Q 7/22** (11) **0 906 275** (51) **C07C 323/59**  
(84) LU 20.02.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) AT 27.06.2001 (84) BE 27.06.2001  
ES 29.05.2003 (84) FR 13.11.2002 (84) GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 DK 27.09.2001 ES 20.12.2001  
FR 13.11.2002 (84) LI 13.11.2002 (84) MC 28.02.2006 MC 28.02.2006 FI 27.06.2001 GR 28.09.2001  
GR 13.02.2003 (84) NL 13.11.2002 (84) PT 13.02.2003 NL 27.06.2001 MC 27.08.2001 PT 27.09.2001  
IE 11.12.2002 (84) SE 13.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **0 889 326** (51) **G01N 33/52** (11) **0 899 063** (51) **B25F 3/00** (11) **0 907 351** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002 (84) AT 20.02.2002 (84) BE 28.02.2002  
CH 13.11.2002 (84) ES 29.05.2003 (84) CH 05.06.2002 (84) FI 05.06.2002 (84) DK 09.08.2001 (84) GR 10.08.2001  
FI 13.11.2002 (84) FR 13.11.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) IE 13.08.2002 (84) IE 09.05.2001 (84) FI 09.05.2001  
GB 13.02.2003 (84) GR 13.11.2002 (84) LI 05.06.2002 (84) LU 13.08.2002 (84) GR 10.08.2001 (84) IE 09.05.2001  
IE 11.12.2002 (84) LI 13.11.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) LU 20.02.2002 (84) LU 20.02.2002 (84) PT 09.08.2001  
NL 13.11.2002 (84) PT 13.02.2003 (84) MC 01.07.2003 MC 01.03.2003 (84) SE 09.08.2001 (84) MC 01.09.2002  
SE 13.02.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **0 890 395** (51) **B21B 1/08** (11) **0 900 609** (51) **B22D 41/50** (11) **0 909 715** (51) **B65D 41/34**  
(84) AT 08.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002  
CH 31.07.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) DK 07.11.2002  
FI 08.05.2002 (84) FR 08.05.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) LI 05.06.2002 (84) FI 07.08.2002 (84) GB 07.11.2002  
GR 08.05.2002 (84) IE 08.05.2002 (84) LI 05.06.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) GR 07.11.2002  
LI 31.07.2002 (84) NL 08.05.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) LU 15.09.2002 (84) IE 16.09.2002  
NL 13.11.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 08.05.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) LU 20.02.2002 (84) NL 07.08.2002  
PT 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2006 (84) SE 09.08.2001 (84) MC 01.04.2003
- (11) **0 891 198** (51) **A61M 5/00** (11) **0 901 175** (51) **H01L 51/20** (11) **0 909 723** (51) **B65F 1/14**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 30.09.2002 (84) DK 10.10.2002 (84) AT 01.09.2002 (84) BE 30.09.2002  
CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 10.07.2002 (84) IE 10.07.2002 (84) CH 30.09.2002 (84) DK 31.10.2002  
FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 30.09.2002 (84) PT 10.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FR 31.07.2002  
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 07.11.2002 (84) GB 31.07.2002  
SE 08.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.04.2003 (84) PT 10.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) NL 31.07.2002  
DK 08.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 07.11.2002 (84) SE 31.10.2002
- (11) **0 891 508** (51) **F16L 33/08** (11) **0 901 730** (51) **H04M 3/58** (11) **0 909 748** (51) **C04B 41/85**  
(84) AT 12.12.2001 (84) BE 12.12.2001 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 12.12.2001 (84) DK 12.03.2002 (84) CH 07.08.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) DK 21.11.2002  
FI 12.12.2001 (84) GR 12.12.2001 (84) DK 07.08.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) FI 21.08.2002 (84) IE 21.08.2002  
IE 29.01.2002 (84) LI 12.12.2001 (84) FR 07.08.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) LU 09.10.2002  
LU 29.01.2002 (84) PT 12.03.2002 (84) GR 07.08.2002 (84) LI 07.08.2002 (84) NL 21.08.2002 (84) SE 21.11.2002  
MC 01.08.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 07.11.2002 (84) MC 01.04.2003
- (11) **0 891 783** (51) **A61L 27/00** (11) **0 901 999** (51) **C07C 41/22** (11) **0 909 748** (51) **C04B 41/85**  
(84) AT 12.06.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
DK 12.09.2002 (84) FI 12.06.2002 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 31.10.2002 (84) DK 21.11.2002  
GR 12.06.2002 (84) IE 15.07.2002 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) FI 21.08.2002 (84) IE 21.08.2002  
PT 16.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) LI 31.10.2002 (84) LU 09.10.2002  
MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) NL 31.07.2002 (84) SE 31.10.2002
- (11) **0 892 374** (51) **G07F 1/00** (11) **0 903 304** (51) **B65D 90/00** (11) **0 909 838** (51) **C23C 18/40**  
(84) AT 16.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) DK 24.10.2002 (84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002  
CH 31.07.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) FI 24.07.2002 (84) GR 24.07.2002 (84) ES 29.05.2003 (84) CH 13.11.2002  
ES 28.11.2002 (84) FR 08.05.2002 (84) IE 16.09.2002 (84) LI 24.07.2002 (84) IE 26.12.2002 (84) GR 13.11.2002  
FR 08.05.2002 (84) GB 08.05.2002 (84) LU 16.09.2002 (84) PT 24.10.2002 (84) LI 13.11.2002 (84) LI 13.11.2002  
GR 08.05.2002 (84) IE 08.05.2002 (84) SE 24.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) MC 01.07.2002 (84) MC 01.07.2002  
LI 31.07.2002 (84) NL 08.05.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.07.2002 (84) MC 01.07.2002  
NL 08.05.2002 (84) SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.07.2002 (84) MC 01.07.2002
- (11) **0 893 223** (51) **B29C 39/04** (11) **0 904 042** (51) **A61K 7/02** (11) **0 909 838** (51) **C23C 18/40**  
(84) BE 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002  
FI 18.09.2002 (84) FR 18.09.2002 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) ES 29.05.2003 (84) CH 13.11.2002  
GR 18.09.2002 (84) IE 14.10.2002 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) IE 26.12.2002 (84) LI 13.11.2002  
LI 18.09.2002 (84) LU 13.10.2002 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) PT 13.02.2003 (84) MC 01.07.2003  
NL 18.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) BE 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) MC 01.05.2003  
SE 18.12.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 894 009** (51) **A61K 41/00** (11) **0 904 061** (51) **A61K 9/14** (11) **0 910 113** (51) **H01L 21/00**  
(84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.07.2003 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.07.2003 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 11.09.2002 (84) DE 11.09.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 11.09.2002 (84) FI 11.09.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.07.2003 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) GR 11.09.2002 (84) IE 04.10.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.07.2003 (84) BE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) LI 11.09.2002 (84) LU 04.10.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 17.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 894 102** (51) **C08F 290/04** (11) **0 904 042** (51) **A61K 7/02** (11) **0 910 273** (51) **A47K 10/42**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 31.10.2002 (84) DK 21.11.2002  
AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 21.08.2002 (84) IE 21.08.2002  
GR 16.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) LI 31.10.2002 (84) LU 09.10.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.07.2003 (84) BE 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 21.08.2002 (84) SE 21.11.2002
- (11) **0 896 184** (51) **F16L 59/02** (11) **0 904 061** (51) **A61K 9/14** (11) **0 910 485** (51) **B07C 5/34**  
(84) CY 31.07.2002 (84) DK 14.02.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) ES 26.03.2002 (84) FR 19.09.2001  
ES 30.05.2002 (84) FI 14.11.2001 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) GB 10.07.2002 (84) GR 21.12.2001  
GB 14.11.2001 (84) GR 14.11.2001 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) IE 10.07.2002 (84) LU 10.07.2002  
IE 14.11.2001 (84) PT 14.02.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 19.12.2001 (84) MC 01.02.2003  
SE 14.02.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003
- (11) **0 896 585** (51) **C07K 16/28** (11) **0 905 142** (51) **C07K 14/47** (11) **0 910 588** (51) **C08F 6/10**  
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002 (84) CH 27.02.2002 (84) FI 27.02.2002  
DK 16.04.2002 (84) ES 30.07.2002 (84) CH 14.08.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) GR 27.02.2002 (84) IE 08.07.2002  
FI 16.01.2002 (84) GR 16.01.2002 (84) FI 14.08.2002 (84) ES 28.02.2003 (84) GR 14.08.2002 (84) LI 14.08.2002 (84) LU 08.07.2002  
IE 21.02.2002 (84) LU 21.02.2002 (84) IE 24.09.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) LI 14.08.2002 (84) LU 08.07.2002  
NL 16.01.2002 (84) PT 16.04.2002 (84) LU 24.09.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) LI 27.02.2002 (84) LU 08.07.2002  
SE 16.04.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) PT 29.11.2002 (84) SE 14.11.2002 (84) PT 27.05.2002 (84) SE 27.05.2002  
MC 01.09.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003

- (11) **0 910 759** (51) **F16H 25/14** (11) **0 914 348** (51) **C08B 37/00** (11) **0 922 001** (51) **B65H 23/06**  
(84) AT 02.05.2002 (84) BE 02.05.2002 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) MC 01.02.2003  
CH 02.05.2002 DK 02.08.2002 CH 12.06.2002 DK 12.09.2002  
ES 28.11.2002 FI 02.05.2002 ES 20.12.2002 FI 12.06.2002 GR 12.06.2002  
GR 02.05.2002 IE 10.07.2002 FR 12.06.2002 GR 12.06.2002 LU 28.07.2002  
LU 02.05.2002 LU 10.07.2002 LI 12.06.2002 LU 28.07.2002 SE 12.09.2002  
NL 02.05.2002 PT 02.08.2002 PT 16.09.2002 SE 12.09.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **0 910 924** (51) **H04Q 7/24** (11) **0 914 584** (51) **F25J 3/04** (11) **0 923 075** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 02.05.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 07.11.2001 (84) CH 07.11.2001  
CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 CH 31.07.2002 DK 02.08.2002 DK 07.11.2001  
LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 GR 02.05.2002 DE 02.08.2002 GR 07.11.2001  
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005 IE 02.05.2002 DK 02.05.2002 LI 07.11.2001  
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 LU 25.07.2002 GR 07.11.2001 LU 18.08.2002  
MC 31.01.2006
- (11) **0 911 009** (51) **A61G 5/00** (11) **0 915 696** (51) **A61K 31/12** (11) **0 923 382** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT 11.12.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) AT 29.05.2002 (84) BE 29.05.2002 (84) AT 29.05.2002 (84) BE 29.05.2002  
CH 31.12.2002 DK 31.01.2003 CH 29.05.2002 DE 30.08.2002 DE 29.08.2002 AT 29.05.2002 BE 29.05.2002  
ES 12.12.2002 FI 11.12.2002 DK 29.08.2002 ES 28.11.2002 ES 28.11.2002 CH 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001  
FR 20.09.2000 GB 11.12.2002 FI 29.05.2002 FR 29.05.2002 FR 29.05.2002 GR 14.11.2001 LI 14.11.2001  
IE 11.12.2002 LI 31.12.2002 GB 29.08.2002 GR 29.05.2002 GR 14.11.2001 LU 18.09.2002 PT 14.02.2002  
LU 11.12.2002 NL 01.07.2003 IE 10.07.2002 LI 29.05.2002 LU 18.09.2002 MC 01.04.2003  
PT 30.06.2003 SE 12.12.2002 LU 10.07.2002 NL 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002 MC 01.03.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **0 911 417** (51) **C12Q 1/26** (11) **0 915 862** (51) **C07D 307/20** (11) **0 923 398** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002 (84) DK 29.08.2002 (84) FI 29.05.2002 (84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001  
CH 28.08.2002 DK 28.11.2002 GR 29.05.2002 DE 30.08.2002 ES 28.11.2002 CH 14.11.2001  
ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 IE 10.07.2002 FR 29.05.2002 GR 29.05.2002 GR 14.11.2001  
IE 22.10.2002 LI 28.08.2002 LU 30.07.2002 GB 29.08.2002 GR 29.05.2002 LI 14.11.2001  
LU 22.10.2002 NL 28.08.2002 LU 30.07.2002 IE 30.07.2002 NL 29.05.2002 LU 18.09.2002 PT 14.02.2002  
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002 SE 29.08.2002 MC 01.02.2003 SE 29.08.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 911 469** (51) **E05C 9/06** (11) **0 918 539** (51) **A61K 39/00** (11) **0 923 539** (51) **C07C 237/16**  
(84) AT 07.08.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) NL 19.10.2005 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 ES 30.01.2006 SE 19.01.2006 DK 05.09.2002 ES 20.12.2002  
GR 07.08.2002 IE 07.08.2002 BE 19.01.2006 AT 19.10.2005 FI 05.06.2002 GR 05.06.2002  
LI 31.10.2002 LU 01.10.2002 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 AT 19.10.2005 IE 17.07.2002 LU 17.07.2002  
SE 07.11.2002 MC 01.05.2003 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006 MC 01.02.2003 NL 05.06.2002 PT 05.09.2002
- (11) **0 911 691** (51) **G03C 1/498** (11) **0 918 695** (51) **B65D 21/08** (11) **0 923 590** (51) **C07F 19/00**  
(84) AT 09.01.2002 (84) CH 09.01.2002 (84) AT 08.05.2002 (84) CH 08.05.2002 (84) AT 10.10.2001 (84) FI 10.10.2001  
CY 31.10.2002 DK 09.04.2002 ES 28.11.2002 CH 08.05.2002 ES 28.11.2002 GR 11.01.2002 LU 22.07.2002  
ES 30.07.2002 FI 09.01.2002 GR 08.05.2002 GR 08.05.2002 LI 19.10.2005 SE 19.01.2006 FI 10.10.2001  
FR 09.01.2002 GB 22.10.2002 IE 15.07.2002 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006 PT 10.01.2002 MC 01.02.2003  
GR 09.01.2002 IE 22.10.2002 LU 15.07.2002 NL 08.05.2002 MC 01.02.2003  
LI 09.01.2002 LU 22.10.2002 PT 08.08.2002 MC 01.02.2003  
NL 09.01.2002 PT 09.04.2002  
SE 09.04.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 912 871** (51) **F41A 17/06** (11) **0 919 486** (51) **B65D 25/20** (11) **0 924 130** (51) **B61D 45/00**  
(84) BE 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 15.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
DK 24.01.2002 ES 30.04.2002 CH 04.09.2002 CH 04.09.2002 CY 30.11.2002 CH 31.12.2002  
FI 24.10.2001 FR 24.10.2001 ES 28.03.2003 FI 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 DK 24.10.2002  
GB 25.07.2003 IE 24.10.2001 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002 GR 24.07.2002  
LI 31.07.2002 LU 25.07.2002 LU 25.11.2002 PT 13.12.2002 SE 04.12.2002 GR 24.07.2002 IE 17.12.2002  
NL 24.10.2001 SE 24.01.2002 PT 13.12.2002 MC 01.06.2003 MC 01.07.2003 MC 01.07.2003  
MC 01.02.2003
- (11) **0 913 083** (51) **A01K 11/00** (11) **0 919 539** (51) **C07C 231/02** (11) **0 924 304** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT 19.06.2002 (84) BE 19.06.2002 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) CH 31.12.2002  
CH 19.06.2002 CY 31.10.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 DK 24.07.2002 CY 31.12.2002  
GR 19.06.2002 LI 19.06.2002 FI 25.09.2002 GR 25.09.2002 ES 28.02.2003 FI 24.07.2002 GR 05.06.2002  
LU 30.10.2002 MC 01.05.2003 IE 27.11.2002 GR 25.09.2002 GR 25.09.2002 NL 21.08.2002 NL 05.06.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 913 600** (51) **F16H 1/22** (11) **0 920 891** (51) **A63F 13/00** (11) **0 926 395** (51) **F16H 1/22**  
(84) AT 03.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) GR 23.10.2002 (84) IE 02.12.2002 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
CH 30.11.2002 ES 29.04.2003 (84) GR 23.10.2002 (84) IE 02.12.2002 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002  
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 CH 27.11.2002  
GB 16.10.2002 GR 16.10.2002 LI 30.11.2002 PT 26.12.2002 SE 25.12.2002 ES 29.05.2003  
IE 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003  
LU 03.11.2002  
PT 16.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **0 914 211** (51) **B03C 5/00** (11) **0 921 921** (51) **B29C 35/08** (11) **0 927 426** (51) **H01H 3/08**  
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 15.05.2002 (84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002 (84) AT 27.03.2002 (84) BE 27.03.2002  
ES 28.11.2002 GR 16.08.2002 CH 26.06.2002 DK 26.09.2002 CH 27.03.2002 DK 27.06.2002  
IE 29.07.2002 LU 28.07.2002 ES 20.12.2002 ES 26.06.2002 FI 26.06.2002 ES 25.09.2002 FI 27.03.2002  
PT 16.08.2002 SE 15.08.2002 GB 26.09.2002 FR 27.03.2002 FR 27.03.2002 GR 12.09.2002  
MC 01.02.2003



- (11) **0 941 029** (51) **A01N 25/30** (11) **0 946 106** (51) **A23J 3/34** (11) **0 948 870** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) LU 22.12.2002 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) PT 29.08.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) CH 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003  
LI 18.09.2002 (84) LU 24.10.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) FI 16.10.2002 (84) GR 16.10.2002  
NL 18.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) (84) IE 04.12.2002 (84) LU 04.12.2002 (84) LI 16.10.2002  
SE 18.12.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 16.01.2003 (84) SE 16.01.2003  
MC 01.07.2003 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) MC 01.07.2003
- (11) **0 941 423** (51) **F16D 69/04** (11) **0 946 170** (51) **A61P 3/06** (11) **0 949 929** (51) **A61K 35/78**  
(84) FI 09.10.2002 (84) LU 01.12.2002 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) CH 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) BE 10.07.2002 (84) DK 10.10.2002  
MC 01.07.2003 (84) ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) FI 10.07.2002 (84) GR 10.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) DK 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) IE 10.09.2002 (84) LI 10.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) GR 12.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) LU 10.09.2002 (84) NL 10.07.2002  
MC 01.06.2003 (84) SE 16.01.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) PT 10.10.2002 (84) SE 10.10.2002
- (11) **0 941 457** (51) **G01H 1/06** (11) **0 946 412** (51) **C01B 25/45** (11) **0 949 993** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002 (84) AT 26.06.2002 (84) CH 26.06.2002 (84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002  
CH 16.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) DE 27.09.2002 (84) DK 26.09.2002 (84) CH 06.11.2002 (84) ES 29.05.2003  
FI 16.10.2002 (84) GR 16.10.2002 (84) FI 26.06.2002 (84) GB 08.10.2002 (84) FI 06.11.2002 (84) GR 06.11.2002  
IE 19.11.2002 (84) LI 16.10.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) IE 08.10.2002 (84) IE 19.12.2002 (84) LI 06.11.2002  
LU 19.11.2002 (84) NL 16.10.2002 (84) DE 26.06.2002 (84) LU 08.10.2002 (84) LU 19.12.2003 (84) NL 06.11.2002  
PT 16.01.2003 (84) SE 16.01.2003 (84) PT 26.09.2002 (84) SE 26.09.2002 (84) PT 06.02.2003 (84) SE 06.02.2003  
MC 01.06.2003 (84) SE 16.01.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 26.09.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **0 942 716** (51) **A61K 9/70** (11) **0 946 462** (51) **C04B 41/61** (11) **0 950 113** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002  
CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) CH 31.07.2002 (84) DE 06.09.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002  
ES 22.08.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 05.09.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) LU 09.10.2002 (84) PT 19.12.2002  
GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) FI 05.06.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) SE 05.09.2002 (84) PT 19.12.2002  
SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 05.06.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 19.12.2002  
MC 31.01.2006 (84) NL 11.05.2005 (84) LU 31.07.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) SE 05.09.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 19.12.2002
- (11) **0 942 825** (51) **B31D 1/02** (11) **0 946 660** (51) **C09D 11/00** (11) **0 950 142** (51) **E04B 2/82**  
(84) AT 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002 (84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002 (84) AT 21.08.2002 (84) BE 21.08.2002  
GR 02.10.2002 (84) LI 02.10.2002 (84) CH 23.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 21.08.2002 (84) DE 22.11.2002  
LU 19.11.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) FI 23.10.2002 (84) GR 23.10.2002 (84) DK 21.11.2002 (84) ES 28.02.2003  
SE 02.01.2003 (84) FI 19.11.2005 (84) IE 10.12.2002 (84) LI 23.10.2002 (84) FI 21.08.2002 (84) FR 21.08.2002  
MC 01.06.2003 (84) SE 02.01.2003 (84) LU 10.12.2002 (84) NL 23.10.2002 (84) GR 21.08.2002 (84) IE 05.09.2002  
MC 01.06.2003 (84) FI 19.11.2005 (84) PT 23.01.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) LI 21.08.2002 (84) LU 05.09.2002  
MC 01.06.2003 (84) SE 02.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) NL 21.08.2002 (84) PT 05.12.2002  
MC 01.06.2003 (84) SE 02.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 21.11.2002 (84) MC 01.04.2003
- (11) **0 942 872** (51) **B65D 19/38** (11) **0 946 870** (51) **G01N 33/533** (11) **0 950 602** (51) **B62D 17/00**  
(84) BE 13.11.2002 (84) CH 13.11.2002 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
GR 13.11.2002 (84) LI 13.11.2002 (84) FI 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002 (84) CH 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005  
NL 13.11.2002 (84) SE 13.02.2003 (84) IE 27.11.2002 (84) NL 27.11.2002 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005  
MC 01.07.2003 (84) SE 13.02.2003 (84) PT 27.02.2003 (84) SE 27.02.2003 (84) PT 17.10.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **0 943 177** (51) **H03K 5/00** (11) **0 946 918** (51) **G06F 15/02** (11) **0 951 247** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
CH 02.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 31.12.2002 (84) FI 09.10.2002 (84) CH 16.10.2002 (84) FI 16.10.2002  
FI 02.10.2002 (84) FR 02.10.2002 (84) GR 09.10.2002 (84) IE 09.10.2002 (84) GR 16.10.2002 (84) GR 16.10.2002  
GR 02.10.2002 (84) IE 03.12.2002 (84) LI 31.12.2002 (84) LU 17.12.2002 (84) LI 16.10.2002 (84) LI 16.10.2002  
LI 02.10.2002 (84) LU 03.12.2002 (84) NL 09.10.2002 (84) PT 09.01.2003 (84) LU 17.12.2002 (84) NL 16.10.2002  
NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) SE 09.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 09.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 16.01.2003  
SE 02.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) SE 16.01.2003 (84) MC 01.06.2003
- (11) **0 943 616** (51) **C07D 403/04** (11) **0 946 918** (51) **G06F 15/02** (11) **0 951 247** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002  
LI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 31.12.2002 (84) FI 09.10.2002 (84) CH 16.10.2002 (84) FI 16.10.2002  
GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 09.10.2002 (84) IE 09.10.2002 (84) GR 16.10.2002 (84) GR 16.10.2002  
SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) LI 31.12.2002 (84) LU 17.12.2002 (84) LI 16.10.2002 (84) LI 16.10.2002  
MC 31.01.2006 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 09.10.2002 (84) PT 09.01.2003 (84) LU 17.12.2002 (84) NL 16.10.2002  
MC 31.01.2006 (84) NL 04.05.2005 (84) SE 09.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 09.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 16.01.2003  
MC 31.01.2006 (84) NL 04.05.2005 (84) SE 09.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.06.2003
- (11) **0 944 327** (51) **A22C 17/08** (11) **0 948 278** (51) **A47G 27/02** (11) **0 951 260** (51) **A61F 9/00**  
(84) ES 23.09.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002 (84) AT 22.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
LU 22.09.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) CH 22.05.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) CH 31.10.2002  
MC 01.04.2003 (84) PT 17.10.2002 (84) GB 27.11.2002 (84) LI 22.05.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002  
MC 01.04.2003 (84) PT 17.10.2002 (84) NL 22.05.2002 (84) PT 22.08.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) LI 31.10.2002  
MC 01.04.2003 (84) PT 17.10.2002 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002  
MC 01.04.2003 (84) PT 17.10.2002 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 944 540** (51) **B65G 15/30** (11) **0 948 440** (51) **B63H 9/10** (11) **0 951 387** (51) **B32B 17/10**  
(84) DK 03.07.2002 (84) FI 03.04.2002 (84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001 (84) AT 22.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
LU 28.11.2002 (84) PT 03.07.2002 (84) CH 22.05.2002 (84) ES 28.11.2001 (84) DE 01.03.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) CH 31.10.2002  
SE 03.07.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) GB 27.11.2002 (84) LI 22.05.2002 (84) ES 30.05.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 22.05.2002 (84) PT 22.08.2002 (84) LI 22.05.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) LI 31.10.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 944 613** (51) **C07D 311/30** (11) **0 948 440** (51) **B63H 9/10** (11) **0 951 387** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002 (84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001 (84) AT 22.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002 (84) CH 28.11.2001 (84) DE 01.03.2002 (84) CH 31.10.2002 (84) CH 31.10.2002  
GR 09.10.2002 (84) IE 13.12.2002 (84) DK 28.02.2002 (84) ES 30.05.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002  
LI 09.10.2002 (84) LU 13.12.2002 (84) FI 28.11.2001 (84) GB 28.02.2002 (84) LI 31.10.2002 (84) LI 31.10.2002  
NL 09.10.2002 (84) PT 09.01.2003 (84) GR 28.11.2001 (84) IE 07.01.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002  
SE 09.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) LI 28.11.2001 (84) LU 05.01.2002 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) NL 28.11.2001 (84) PT 28.02.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **0 944 871** (51) **G06F 9/46** (11) **0 948 699** (51) **E06B 9/15** (11) **0 951 496** (51) **C08G 61/02**  
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) BE 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001  
CH 25.09.2002 (84) DE 28.12.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) ES 28.03.2003 (84) DK 19.03.2002 (84) DK 19.03.2002  
ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) GR 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002 (84) GR 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001  
FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) LI 11.09.2002 (84) LI 11.09.2002 (84) IE 31.10.2002 (84) IE 31.10.2002  
IE 28.11.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) NL 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002 (84) LU 31.10.2002 (84) LU 31.10.2002  
LU 28.11.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) NL 11.09.2002 (84) NL 11.09.2002 (84) PT 17.12.2002 (84) PT 17.12.2002  
PT 26.12.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003  
MC 01.06.2003 (84) SE 25.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003  
MC 01.06.2003 (84) SE 25.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003







- (11) **0 971 745** (51) **A61K 47/10** (11) **0 975 320** (51) **A61K 7/48** (11) **0 980 276** (51) **A61M 5/31**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 06.02.2002 (84) CH 28.02.2002 (84) AT 23.10.2002 (84) CH 23.10.2002  
SE 09.02.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 19.03.2002 (84) LI 28.02.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) FI 23.10.2002  
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) MC 01.09.2002 (84) GR 23.10.2002 (84) LI 23.10.2002  
GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 23.10.2002 (84) PT 23.01.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **0 971 753** (51) **A61L 29/00** (11) **0 975 432** (51) **B05B 7/12** (11) **0 980 427** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) FI 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006  
SE 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
LI 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006  
DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
GR 19.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **0 971 810** (51) **B24B 13/00** (11) **0 976 081** (51) **G06K 5/00** (11) **0 980 926** (51) **D04H 1/00**  
(84) AT 05.12.2001 (84) DK 05.03.2002 (84) AT 26.09.2001 (84) BE 26.09.2001 (84) AT 02.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
FI 05.12.2001 (84) GR 05.12.2001 (84) CH 26.09.2001 (84) DE 28.12.2001 (84) CH 31.08.2003 (84) CY 31.08.2002  
IE 28.01.2002 (84) LU 28.01.2002 (84) DK 26.12.2001 (84) ES 26.03.2002 (84) CH 31.08.2003 (84) ES 30.10.2002  
NL 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002 (84) FI 26.09.2001 (84) FR 26.09.2001 (84) DK 03.07.2002 (84) ES 30.10.2002  
MC 01.08.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) GB 09.07.2002 (84) GR 28.12.2001 (84) GR 03.04.2002 (84) GR 03.04.2002  
AT 05.12.2001 (84) DK 05.03.2002 (84) IE 09.07.2002 (84) LI 26.09.2001 (84) FI 03.04.2002 (84) LI 31.08.2003  
IE 28.01.2002 (84) GR 05.12.2001 (84) NL 26.09.2001 (84) PT 26.12.2001 (84) IE 03.04.2002 (84) LI 31.08.2003  
NL 05.12.2001 (84) SE 05.03.2002 (84) SE 26.12.2001 (84) MC 01.02.2003 (84) LU 02.08.2002 (84) NL 03.04.2002  
MC 01.08.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 01.02.2003 (84) PT 03.07.2002 (84) SE 03.07.2002 (84) SE 03.07.2002
- (11) **0 971 828** (51) **B60N 2/02** (11) **0 976 084** (51) **G06K 7/00** (11) **0 980 949** (51) **E05D 5/06**  
(84) AT 19.12.2001 (84) BE 19.12.2001 (84) MC 31.01.2006 (84) ES 21.11.2005 (84) BE 31.08.2002 (84) CY 31.08.2002  
CH 19.12.2001 (84) DK 19.03.2002 (84) FI 19.12.2001 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 10.10.2002 (84) ES 30.01.2003  
FI 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001 (84) LI 19.12.2001 (84) NL 19.12.2001 (84) FI 10.07.2002 (84) FR 10.07.2002  
IE 27.02.2002 (84) NL 19.12.2001 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) GB 10.07.2002 (84) GR 10.07.2002  
LU 27.02.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) NL 10.10.2002 (84) LU 10.07.2002 (84) GR 10.07.2002  
PT 19.03.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) SE 10.10.2002 (84) SE 10.10.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 971 843** (51) **B65D 5/00** (11) **0 977 049** (51) **G01R 33/48** (11) **0 980 953** (51) **E05G 1/024**  
(84) MC 31.10.2005 (84) BE 19.12.2001 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 03.10.2002  
DK 19.12.2001 (84) GR 19.12.2001 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 31.08.2002 (84) ES 30.01.2003  
IE 27.02.2002 (84) LI 19.12.2001 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) DK 10.10.2002 (84) FI 03.07.2002  
LU 27.02.2002 (84) NL 19.12.2001 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 10.11.2005 (84) FI 10.07.2002 (84) FR 10.07.2002  
PT 19.03.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.06.2003 (84) GB 10.07.2002 (84) GR 10.07.2002  
NL 10.07.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 971 849** (51) **B65D 81/34** (11) **0 977 475** (51) **A01D 75/20** (11) **0 980 953** (51) **E05G 1/024**  
(84) CY 31.12.2002 (84) DK 06.06.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 03.10.2002  
FI 06.03.2002 (84) GR 06.03.2002 (84) CH 04.09.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 03.07.2002  
IE 18.12.2003 (84) LU 18.12.2002 (84) IE 05.11.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) IE 03.07.2002  
PT 30.06.2004 (84) MC 01.07.2003 (84) LU 05.11.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) LU 18.08.2002 (84) NL 03.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 04.09.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) SE 03.10.2002
- (11) **0 973 494** (51) **A61K 7/48** (11) **0 978 346** (51) **B23K 28/02** (11) **0 981 312** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 13.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 08.08.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005  
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005  
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) PT 08.08.2002 (84) LU 13.07.2002 (84) FI 25.05.2005 (84) PT 27.10.2005  
MC 31.01.2006 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 08.08.2002 (84) SE 25.08.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **0 973 623** (51) **B22C 9/12** (11) **0 978 380** (51) **B41F 33/00** (11) **0 981 709** (51) **F16K 31/06**  
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) DK 24.10.2002  
CH 16.01.2002 (84) DE 03.09.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) DK 24.10.2002  
DK 16.04.2002 (84) ES 30.07.2002 (84) FI 05.06.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) FI 24.07.2002 (84) GR 24.07.2002  
FI 16.01.2002 (84) GB 16.04.2002 (84) IE 05.06.2002 (84) LU 07.07.2002 (84) IE 02.09.2002 (84) LU 01.09.2002  
GR 16.01.2002 (84) LU 04.02.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) PT 24.10.2002 (84) SE 24.10.2002  
LI 16.01.2002 (84) LU 04.02.2002 (84) SE 05.09.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.04.2003  
NL 16.01.2002 (84) PT 16.04.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.04.2003  
SE 16.04.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.04.2003
- (11) **0 973 796** (51) **C07K 5/06** (11) **0 978 397** (51) **B60G 17/052** (11) **0 981 945** (51) **A01D 34/68**  
(84) MC 31.01.2006 (84) AT 10.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002  
AT 10.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 17.01.2002 (84) DK 24.07.2002 (84) CY 31.08.2002  
CH 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) GR 18.01.2002 (84) DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003  
DK 24.07.2002 (84) DK 24.10.2002 (84) LU 10.07.2002 (84) PT 17.01.2002 (84) LU 19.08.2002 (84) LU 19.08.2002  
CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) PT 17.01.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) PT 24.10.2002 (84) PT 24.10.2002
- (11) **0 974 447** (51) **B29C 65/20** (11) **0 978 478** (51) **C01B 17/45** (11) **0 982 280** (51) **C07C 11/16**  
(84) AT 19.06.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 05.09.2002  
DK 19.09.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) GR 05.06.2002 (84) IE 05.06.2002 (84) SE 05.09.2002  
FI 19.06.2002 (84) GR 19.06.2002 (84) AT 14.11.2001 (84) AT 14.11.2001 (84) LU 16.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
IE 19.06.2002 (84) LU 14.07.2002 (84) GR 14.11.2001 (84) FI 14.11.2001 (84) LU 16.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
NL 19.06.2002 (84) PT 23.09.2002 (84) PT 14.02.2002 (84) LU 22.07.2002 (84) IE 18.11.2002 (84) SE 11.12.2002  
SE 19.09.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 11.12.2002 (84) SE 11.12.2002
- (11) **0 974 609** (51) **C08G 18/70** (11) **0 979 269** (51) **C12G 1/02** (11) **0 982 374** (51) **C09B 67/22**  
(84) AT 12.06.2002 (84) CH 12.06.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 03.10.2002  
CY 31.07.2002 (84) DK 12.09.2002 (84) GB 11.12.2002 (84) IE 18.11.2002 (84) FI 03.07.2002 (84) DK 03.10.2002  
FI 12.06.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) NL 11.09.2002 (84) IE 18.11.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) FI 03.07.2002 (84) LU 03.07.2002  
IE 12.07.2002 (84) LI 12.06.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 11.12.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003  
LU 12.07.2002 (84) PT 16.09.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 11.12.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003  
SE 12.09.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 11.12.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 975 088** (51) **H03B 5/18** (11) **0 979 865** (51) **C11D 17/00** (11) **0 982 466** (51) **E06B 9/66**  
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) CY 31.07.2002 (84) FI 08.05.2002 (84) FI 08.05.2002  
CH 08.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) AT 20.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 23.07.2002  
DK 08.08.2002 (84) FI 08.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 23.07.2002 (84) MC 01.02.2003  
GR 08.05.2002 (84) IE 02.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) PT 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003  
LI 08.05.2002 (84) LU 02.07.2002 (84) FI 08.05.2002 (84) FR 08.05.2002 (84) PT 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003  
NL 08.05.2002 (84) PT 08.08.2002 (84) GB 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 20.07.2002 (84) SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003  
SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) IE 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 20.07.2002 (84) SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **0 975 313** (51) **A61K 7/06** (11) **0 980 201** (51) **H05K 5/04** (11) **0 982 688** (51) **G07C 9/00**  
(84) LU 23.12.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) AT 20.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 29.05.2002 (84) CY 31.08.2002  
AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 29.05.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) GR 29.05.2002  
CH 08.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) AT 20.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) FI 29.05.2002 (84) LU 25.08.2002 (84) PT 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
DK 08.08.2002 (84) FI 08.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 25.08.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
GR 08.05.2002 (84) IE 02.07.2002 (84) AT 20.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) FR 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 25.08.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
LI 08.05.2002 (84) LU 02.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 25.08.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
NL 08.05.2002 (84) PT 08.08.2002 (84) GB 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 20.07.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003  
SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) IE 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 20.07.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003

- (11) **0 983 917** (51) *B60R 25/10*  
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
CH 17.07.2002 CY 31.08.2002  
DK 17.10.2002 ES 30.01.2003  
FI 17.07.2002 FR 17.07.2002  
GR 17.07.2002 IE 02.09.2002  
LI 17.07.2002 LU 31.08.2002  
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002  
SE 17.10.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 983 982** (51) *C07B 45/00*  
(84) CY 31.08.2002 (84) FI 05.06.2002  
GR 05.06.2002 CY 31.08.2002  
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 983 983** (51) *C07B 61/00*  
(84) AT 12.12.2001 (84) FI 12.12.2001  
GR 12.12.2001 LU 22.07.2002  
PT 12.03.2002 MC 01.02.2003
- (11) **0 984 020** (51) *C07H 17/08*  
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002  
CH 24.07.2002 CY 31.08.2002  
DK 24.10.2002 ES 30.01.2003  
FI 24.07.2002 GR 24.07.2002  
IE 20.08.2002 LI 24.07.2002  
LU 20.08.2002 NL 24.07.2002  
PT 24.10.2002 SE 24.10.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 984 224** (51) *F23N 5/26*  
(84) CY 31.07.2002 (84) DK 02.08.2002  
ES 28.11.2002 FI 02.05.2002  
GB 02.05.2002 GR 02.05.2002  
IE 02.05.2002 LU 27.07.2002  
PT 02.08.2002 SE 02.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **0 984 260** (51) *G01M 17/007*  
(84) BE 31.08.2002 (84) CY 31.08.2002  
DK 19.09.2002 FI 19.06.2002  
GR 19.06.2002 IE 19.06.2002  
LU 26.08.2002 NL 19.06.2002  
PT 23.09.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 985 678** (51) *C07B 61/00*  
(84) AT 05.12.2001 (84) FI 05.12.2001  
GR 05.12.2001 LU 22.07.2002  
PT 05.03.2002 MC 01.02.2003
- (11) **0 985 893** (51) *F27B 17/02*  
(84) CY 30.09.2002 (84) GR 21.08.2002  
LU 06.09.2002 PT 05.12.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 986 997** (51) *A61G 3/06*  
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
CH 26.06.2002 CY 31.08.2002  
DE 27.09.2002 DK 26.09.2002  
FI 26.06.2002 GR 26.06.2002  
IE 12.08.2002 LI 26.06.2002  
LU 11.08.2002 NL 26.06.2002  
PT 26.09.2002 SE 26.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 987 000** (51) *A61K 7/00*  
(84) AT 19.08.2003 (84) BE 31.08.2003  
CH 31.08.2003 CY 31.08.2002  
DE 02.03.2004 DK 07.02.2002  
ES 30.05.2002 FI 07.11.2001  
FR 30.04.2004 GB 19.08.2003  
GR 07.11.2001 IE 07.11.2001  
LI 31.08.2003 LU 19.08.2002  
NL 01.03.2004 PT 07.02.2002  
SE 07.02.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 987 214** (51) *B67D 1/08*  
(84) CY 30.09.2002 (84) GR 17.07.2002  
PT 17.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 987 240** (51) *C07C 29/141*  
(84) CY 31.07.2002 (84) DK 17.10.2002  
GR 17.07.2002 LU 31.07.2002  
PT 17.10.2002 MC 01.02.2003
- (11) **0 987 358** (51) *D03D 15/08*  
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 31.08.2002  
CH 31.08.2003 CY 31.08.2002  
DE 02.03.2004 DK 07.02.2002  
FI 07.11.2001 FR 30.04.2004  
GB 24.08.2003 GR 07.11.2001  
IE 07.11.2001 LI 31.08.2003  
LU 24.08.2002 NL 07.11.2001  
PT 29.02.2004 SE 07.02.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **0 987 520** (51) *G01C 25/00*  
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002  
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002  
FI 29.05.2002 GR 29.05.2002  
IE 29.05.2002 LU 06.07.2002  
NL 29.05.2002 PT 29.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **0 987 550** (51) *G01N 33/52*  
(84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002  
CH 30.10.2002 CY 31.12.2002  
ES 29.04.2003 FI 30.10.2002  
GR 30.10.2002 IE 30.12.2002  
LI 30.10.2002 LU 29.12.2002  
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003  
SE 30.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **0 987 705** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT 11.09.2002 (84) CY 30.09.2002  
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003  
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002  
IE 14.08.2002 LU 11.09.2002  
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 987 875** (51) *H04N 1/195*  
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 30.09.2002  
CY 30.09.2002 DE 08.11.2002  
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003  
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002  
IE 07.08.2002 LU 09.09.2002  
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002  
SE 07.11.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 989 095** (51) *C01F 7/00*  
(84) CY 30.09.2002 (84) FI 04.09.2002  
GR 04.09.2002 IE 23.09.2002  
LU 21.09.2002 PT 13.12.2002  
SE 04.12.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 989 347** (51) *F16L 5/10*  
(84) AT 28.08.2002 (84) CH 28.08.2002  
CY 30.09.2002 DK 28.11.2002  
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002  
LI 28.08.2002 PT 11.12.2002  
SE 28.11.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 990 134** (51) *G01N 21/35*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005  
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005  
GR 12.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **0 990 521** (51) *B41F 35/00*  
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002  
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002  
GB 28.08.2002 GR 28.08.2002  
IE 28.08.2002 LU 29.09.2002  
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 990 746** (51) *E04F 13/08*  
(84) CY 31.08.2002 (84) DK 26.09.2002  
ES 20.12.2002 FI 26.06.2002  
GR 26.06.2002 IE 26.06.2002  
LU 26.08.2002 NL 26.06.2002  
SE 26.09.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 990 850** (51) *F23N 5/26*  
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 30.09.2002  
CY 30.09.2002 DK 03.10.2002  
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002  
IE 03.07.2002 LU 30.09.2002  
SE 03.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 990 868** (51) *F28F 9/18*  
(84) BE 30.09.2002 (84) CH 30.09.2003  
CY 30.09.2002 DK 28.11.2002  
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002  
IE 28.08.2002 LI 30.09.2003  
LU 18.09.2002 NL 28.08.2002  
PT 11.12.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 992 172** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005  
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005  
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **0 992 190** (51) *A01K 89/01*  
(84) AT 03.07.2002 (84) CH 03.07.2002  
CY 30.09.2002 GR 03.07.2002  
IE 16.09.2002 LI 03.07.2002  
PT 03.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 992 195** (51) *A23G 1/22*  
(84) CY 31.07.2002 (84) DK 10.01.2002  
GR 11.01.2002 IE 29.07.2002  
LU 28.07.2002 PT 10.01.2002  
SE 10.01.2002 MC 01.02.2003
- (11) **0 992 332** (51) *B29C 45/27*  
(84) BE 31.08.2002 (84) CY 31.08.2002  
GR 05.06.2002 MC 01.03.2003
- (11) **0 992 597** (51) *C22B 15/14*  
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002  
DK 24.10.2002 GR 24.07.2002  
IE 24.07.2002 LU 27.09.2002  
PT 24.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **0 992 795** (51) *G01N 33/70*  
(84) AT 17.07.2002 (84) CY 30.09.2002  
DK 17.10.2002 GR 17.07.2002  
LU 15.09.2002 NL 17.07.2002  
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **0 993 629** (51) *G04B 37/22*  
(84) BE 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003  
FR 18.09.2002 GB 18.09.2002  
GR 18.09.2002 LU 30.10.2002  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002  
SE 18.12.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 993 653** (51) *G06K 19/073*  
(84) BE 31.10.2002 (84) DK 28.11.2002  
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002  
FR 28.08.2002 GB 28.08.2002  
GR 28.08.2002 IE 28.08.2002  
NL 28.08.2002 PT 11.12.2002  
SE 28.11.2002 MC 01.05.2003
- (11) **0 993 926** (51) *B29C 45/44*  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 31.10.2002  
CY 31.10.2002 FI 11.09.2002  
GR 11.09.2002 IE 11.09.2002  
LU 12.10.2002 NL 11.09.2002  
PT 17.12.2002 SE 11.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 993 983** (51) *B60K 25/06*  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002  
CH 11.09.2002 CY 31.10.2002  
FI 11.09.2002 FR 11.09.2002  
GR 11.09.2002 IE 07.10.2002  
LI 11.09.2002 LU 05.10.2002  
NL 11.09.2002 SE 11.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **0 995 139** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT 16.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
DK 05.09.2002 ES 20.12.2002  
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002  
IE 05.06.2002 LU 16.07.2002  
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002  
SE 05.09.2002 MC 01.02.2003

- (11) **0 995 441** (51) **A61K 31/505** (11) **0 997 055** (51) **H04R 3/00** (11) **0 998 421** (51) **B66C 23/68**  
(84) CY 30.09.2002 (84) FI 24.07.2002 (84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002 (84) AT 15.05.2002 (84) CH 15.05.2002  
GR 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) DK 15.08.2002 (84) FI 15.05.2002  
LU 21.09.2002 (84) PT 24.10.2002 (84) FI 22.05.2002 (84) GR 22.05.2002 (84) GR 16.08.2002 (84) LI 15.05.2002  
SE 24.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) IE 15.07.2002 (84) LU 14.07.2002 (84) LU 13.07.2002 (84) MC 01.02.2003  
(84) NL 22.05.2002 (84) PT 22.08.2002 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **0 995 450** (51) **A61L 27/16** (11) **0 997 152** (51) **A61K 39/395** (11) **0 999 032** (51) **B29C 47/08**  
(84) CY 30.09.2002 (84) DK 26.09.2002 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002  
FI 26.06.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 29.04.2003 (84) FR 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002  
IE 26.06.2002 (84) LU 22.09.2002 (84) LI 08.06.2005 (84) FR 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002  
PT 26.09.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) FI 08.06.2005 (84) IE 09.10.2002 (84) LU 03.11.2002  
(84) NL 26.06.2002 (84) PT 26.09.2002 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 09.10.2002 (84) PT 09.01.2003  
(84) MC 01.04.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 09.01.2003 (84) MC 01.06.2003
- (11) **0 995 569** (51) **B29C 44/42** (11) **0 997 242** (51) **B26D 3/16** (11) **0 999 045** (51) **B41F 27/12**  
(84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) AT 26.10.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002  
DK 17.10.2002 (84) FI 17.07.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 04.09.2002  
FR 31.10.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002  
IE 17.07.2002 (84) LU 09.10.2002 (84) FI 31.07.2002 (84) IE 31.07.2002 (84) IE 31.07.2002 (84) IE 31.07.2002  
NL 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002  
SE 17.10.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 31.10.2002 (84) SE 31.10.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 995 575** (51) **B29C 45/42** (11) **0 997 258** (51) **B29C 51/26** (11) **0 999 978** (51) **B64D 45/00**  
(84) AT 21.09.2002 (84) BE 30.09.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) AT 18.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CY 30.09.2002 (84) DE 01.04.2003 (84) ES 30.01.2003 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002  
DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FR 04.09.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) ES 28.11.2002  
FI 21.09.2002 (84) GR 24.07.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002  
IE 23.09.2002 (84) LU 21.09.2002 (84) IE 04.09.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002  
NL 24.07.2002 (84) PT 24.10.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) LU 18.07.2002 (84) LU 18.07.2002 (84) LU 18.07.2002  
SE 24.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 08.08.2002 (84) SE 08.08.2002 (84) SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **0 995 576** (51) **B29C 45/42** (11) **0 997 273** (51) **B41F 13/008** (11) **0 999 979** (51) **B65B 3/28**  
(84) AT 24.09.2002 (84) BE 30.09.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 19.06.2002 (84) BE 19.06.2002 (84) BE 19.06.2002  
CY 30.09.2002 (84) DE 01.04.2003 (84) DK 24.10.2002 (84) CH 19.06.2002 (84) CH 19.06.2002 (84) CH 19.06.2002  
DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FR 04.09.2002 (84) DE 20.09.2002 (84) DE 20.09.2002 (84) DE 20.09.2002  
FI 24.09.2002 (84) GR 24.07.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) FI 19.06.2002 (84) FI 19.06.2002 (84) FI 19.06.2002  
IE 24.09.2002 (84) LU 24.09.2002 (84) IE 04.09.2002 (84) IE 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002  
NL 24.07.2002 (84) PT 24.10.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) LU 24.07.2002 (84) LU 24.07.2002 (84) LU 24.07.2002  
SE 24.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 08.08.2002 (84) SE 08.08.2002 (84) SE 19.09.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **0 995 585** (51) **B29D 30/56** (11) **0 997 395** (51) **B65D 81/26** (11) **1 000 113** (51) **C08J 3/12**  
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) AT 15.05.2002 (84) AT 23.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
ES 30.01.2003 (84) FI 31.07.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) DK 03.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) ES 30.01.2003  
FR 31.07.2002 (84) GB 31.07.2002 (84) FI 15.05.2002 (84) FI 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002  
GR 31.07.2002 (84) IE 31.07.2002 (84) GR 16.08.2002 (84) IE 03.07.2002 (84) IE 03.07.2002 (84) IE 03.07.2002  
LU 09.10.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) LI 15.05.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) PT 03.10.2002  
PT 18.11.2002 (84) SE 31.10.2002 (84) LU 15.09.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 15.08.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002
- (11) **0 995 597** (51) **B41F 27/12** (11) **0 997 444** (51) **C03B 33/027** (11) **1 000 181** (51) **C23C 8/38**  
(84) AT 08.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) AT 06.08.2002 (84) AT 13.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CY 31.10.2002 (84) DK 21.11.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002  
ES 28.02.2003 (84) FI 21.08.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 02.01.2002 (84) FI 02.01.2002 (84) FI 02.01.2002  
GR 21.08.2002 (84) GR 16.08.2002 (84) FR 17.07.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002  
LU 08.10.2002 (84) LI 15.05.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) NL 01.02.2003 (84) NL 01.02.2003 (84) NL 01.02.2003  
PT 05.12.2002 (84) NL 21.08.2002 (84) LU 06.08.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002  
MC 01.05.2003 (84) SE 21.11.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003
- (11) **0 995 695** (51) **B65D 75/20** (11) **0 997 703** (51) **B65G 53/56** (11) **0 998 145** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 12.06.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) AT 12.06.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
GR 12.06.2002 (84) LU 06.07.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) CH 05.06.2002  
PT 16.09.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) DK 12.09.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) DK 05.09.2002  
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) FI 12.06.2002 (84) IE 22.07.2002 (84) LU 20.07.2002 (84) LU 20.07.2002  
(84) CY 31.10.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) NL 17.07.2002 (84) NL 17.07.2002 (84) NL 17.07.2002 (84) NL 17.07.2002  
(84) FI 12.06.2002 (84) LU 19.10.2002 (84) SE 17.10.2002 (84) SE 17.10.2002 (84) SE 17.10.2002 (84) SE 17.10.2002  
(84) IE 21.10.2002 (84) PT 16.09.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003  
(84) NL 12.06.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 995 703** (51) **B65G 53/56** (11) **0 998 887** (51) **F01N 3/20** (11) **0 999 813** (51) **A61L 31/00**  
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) AT 31.07.2002 (84) AT 22.08.2001 (84) CH 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004  
CY 31.10.2002 (84) DK 12.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 22.11.2001 (84) DK 22.11.2001  
FI 12.06.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) FI 22.08.2001 (84) GR 23.11.2001 (84) GR 23.11.2001  
IE 21.10.2002 (84) LU 19.10.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) IE 22.08.2001 (84) LI 31.07.2004 (84) LI 31.07.2004  
NL 12.06.2002 (84) PT 16.09.2002 (84) CH 31.07.2002 (84) LU 20.10.2004 (84) DE 03.05.2006 (84) DE 03.05.2006  
SE 12.09.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) CH 31.07.2002 (84) SE 21.10.2005 (84) AT 20.10.2005 (84) AT 20.10.2005
- (11) **0 995 887** (51) **F01N 3/20** (11) **0 998 313** (51) **A61L 31/00** (11) **1 000 620** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 22.08.2001 (84) AT 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006  
CH 31.07.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
DK 31.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) ES 30.01.2003 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
FI 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003  
IE 21.10.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003  
LU 19.10.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003  
PT 18.11.2002 (84) SE 31.10.2002 (84) SE 31.10.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **0 996 449** (51) **A61K 31/545** (11) **0 998 396** (51) **B42D 15/00** (11) **1 001 034** (51) **C12P 7/64**  
(84) AT 20.02.2002 (84) BE 20.02.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) NL 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) SE 05.01.2006  
CH 20.02.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 19.03.2002 (84) CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005  
DK 20.05.2002 (84) ES 08.08.2002 (84) DK 19.03.2002 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) DK 05.01.2006  
FI 20.02.2002 (84) GR 20.02.2002 (84) DK 19.03.2002 (84) BE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006  
IE 07.08.2002 (84) LI 20.02.2002 (84) DK 19.03.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
NL 20.02.2002 (84) PT 20.05.2002 (84) DK 19.03.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
SE 20.05.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) DK 19.03.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006

- (11) **1 001 492** (51) **H01R 13/115** (11) **1 005 323** (51) **A61K 7/06** (11) **1 007 593** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) FI 14.11.2001 (84) AT 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002  
CH 18.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) GR 14.11.2001 (84) CH 03.04.2002 (84) BE 03.04.2002  
ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) LU 18.08.2002 (84) DK 03.07.2002 (84) CH 03.04.2002 (84) CY 31.08.2002  
FR 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) NL 01.03.2006 (84) SE 19.08.2005 (84) GR 03.04.2002 (84) FI 03.04.2002  
IE 11.11.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 03.04.2002 (84) IE 02.09.2002  
LU 11.11.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) DK 31.08.2005 (84) MC 01.03.2003 (84) PT 03.07.2002 (84) LU 31.08.2002  
PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) PT 03.07.2002 (84) SE 03.07.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003
- (11) **1 001 889** (51) **B60N 3/00** (11) **1 005 851** (51) **A61K 7/00** (11) **1 007 666** (51) **C12N 15/12**  
(84) BE 05.06.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) AT 02.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (11) **1 007 713** (51) **C12N 15/85**  
LU 07.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
LI 15.06.2005
- (11) **1 002 306** (51) **G08B 13/24** (11) **1 005 852** (51) **A61K 7/32** (11) **1 007 733** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 03.07.2002 (84) CH 03.07.2002 (84) AT 19.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (11) **1 007 733** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 03.07.2002 (84) CH 03.07.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) FI 11.09.2002 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006  
CY 31.08.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) GR 05.07.2004 (84) IE 03.07.2002 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005  
GR 03.07.2002 (84) IE 07.08.2002 (84) LI 31.12.2003 (84) LU 02.12.2002 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
LI 03.07.2002 (84) LU 07.08.2002 (84) NL 01.07.2004 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005  
PT 03.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 03.12.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 002 482** (51) **A47B 77/02** (11) **1 006 593** (51) **H01L 31/048** (11) **1 008 161** (51) **H01H 61/00**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 19.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002  
CH 18.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) FI 11.09.2002 (84) CH 10.07.2002 (84) CY 31.08.2002  
ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) GB 16.10.2002 (84) GR 30.10.2002 (84) DK 10.10.2002 (84) ES 30.01.2003  
FR 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 16.10.2002 (84) LU 27.11.2002 (84) FI 10.07.2002 (84) GR 10.07.2002  
IE 18.11.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) LU 27.11.2002 (84) LI 10.07.2002 (84) LU 28.08.2002  
LU 16.11.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) PT 16.01.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 10.07.2002 (84) PT 10.10.2002  
PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 16.01.2003 (84) SE 10.10.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 002 774** (51) **C03C 25/18** (11) **1 006 638** (51) **H02G 9/06** (11) **1 008 578** (51) **C07C 29/80**  
(84) AT 27.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
CY 31.08.2002 (84) DK 03.10.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
FI 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) FI 30.10.2002 (84) FR 30.10.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) GR 30.10.2002 (84) ES 28.03.2003  
IE 03.07.2002 (84) LU 27.08.2002 (84) GB 30.10.2002 (84) GR 30.10.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) GR 30.10.2002 (84) ES 28.03.2003  
NL 03.07.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) IE 18.11.2002 (84) LU 27.11.2002 (84) LI 30.10.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) BE 30.11.2002  
SE 03.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 18.11.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) IE 04.09.2002 (84) LU 30.11.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 002 782** (51) **C07C 29/141** (11) **1 006 799** (51) **A01N 43/40** (11) **1 008 610** (51) **C08G 77/08**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) AT 27.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002  
CH 04.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
ES 28.03.2003 (84) FI 04.09.2002 (84) GB 30.10.2002 (84) FR 30.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
GR 04.09.2002 (84) IE 18.11.2002 (84) IE 30.10.2002 (84) GR 30.10.2002 (84) FR 30.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
LI 04.09.2002 (84) LU 16.11.2002 (84) NL 30.10.2002 (84) LU 27.11.2002 (84) LI 30.10.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) BE 30.11.2002  
NL 04.09.2002 (84) PT 13.12.2002 (84) SE 30.01.2003 (84) PT 30.01.2003 (84) IE 04.09.2002 (84) LU 30.11.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) BE 30.11.2002  
SE 04.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 10.07.2002 (84) PT 13.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 01.06.2003
- (11) **1 003 022** (51) **G01L 9/00** (11) **1 006 815** (51) **A23L 1/304** (11) **1 008 610** (51) **C08G 77/08**  
(84) CY 30.11.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002 (84) AT 30.10.2002 (84) BE 30.10.2002  
GR 11.09.2002 (84) FI 11.09.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) BE 03.07.2002 (84) CH 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
LU 11.11.2002 (84) PT 17.12.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) FI 03.07.2002 (84) GR 30.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
SE 11.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 03.07.2002 (84) IE 26.08.2002 (84) LI 30.10.2002 (84) GR 30.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 003 719** (51) **C07C 311/00** (11) **1 006 867** (51) **A61B 5/00** (11) **1 009 372** (51) **A61K 7/32**  
(84) MC 01.03.2003 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 20.03.2002 (84) BE 20.03.2002  
CY 31.08.2002
- (11) **1 004 217** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 006 913** (51) **A61B 17/70** (11) **1 009 676** (51) **B65D 47/08**  
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) CY 31.08.2002 (84) LU 26.08.2002  
(84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) MC 01.03.2003  
ES 26.09.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 01.03.2003  
GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) DE 07.10.2005 (84) MC 01.03.2003  
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DE 07.10.2005 (84) MC 01.03.2003  
DK 15.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 004 413** (51) **B27L 11/02** (11) **1 006 967** (51) **A61F 9/007** (11) **1 010 247** (51) **H03J 1/00**  
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 10.04.2002 (84) CH 30.09.2002  
(84) ES 28.03.2003 (84) GB 18.09.2002 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) CY 30.09.2002 (84) DK 10.07.2002  
GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) FI 10.04.2002 (84) GR 10.04.2002  
LU 19.11.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) IE 10.04.2002 (84) LI 30.09.2002  
PT 19.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) LU 17.09.2002 (84) PT 10.07.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 004 622** (51) **C08K 5/14** (11) **1 007 156** (51) **A62B 9/02** (11) **1 010 377** (51) **A43D 35/00**  
(84) AT 02.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002  
(84) CY 30.11.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) CH 25.09.2002 (84) FI 25.09.2002 (84) CY 30.11.2002  
FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 25.09.2002 (84) IE 02.12.2002  
IE 04.09.2002 (84) LU 02.11.2002 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) LI 25.09.2002 (84) LU 30.11.2002  
NL 04.09.2002 (84) PT 13.12.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 25.09.2002 (84) PT 26.12.2002  
SE 04.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 25.12.2002 (84) MC 01.06.2003
- (11) **1 005 320** (51) **A61K 7/00** (11) **1 007 156** (51) **A62B 9/02** (11) **1 010 377** (51) **A43D 35/00**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002  
(84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) CH 25.09.2002 (84) FI 25.09.2002 (84) CY 30.11.2002  
LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 25.09.2002 (84) IE 02.12.2002  
BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) LI 25.09.2002 (84) LU 30.11.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 25.12.2002 (84) MC 01.06.2003

- (11) **1 010 415** (51) **A61K 7/00**  
(84) AT 02.01.2002 (84) BE 30.11.2002  
CH 30.11.2003 CY 30.11.2002  
DK 02.04.2002 FI 02.01.2002  
GR 02.01.2002 IE 02.01.2002  
LU 30.11.2003 LU 19.11.2002  
NL 02.01.2002 PT 02.04.2002  
SE 02.04.2002 MC 01.06.2003
- (11) **1 010 418** (51) **A61K 7/032**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 31.12.2002  
CH 31.12.2003 CY 31.12.2002  
FI 04.09.2002 GB 02.12.2004  
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002  
LU 31.12.2003 LU 02.12.2002  
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002  
SE 04.12.2002 MC 01.07.2003
- (11) **1 010 436** (51) **A61L 24/04**  
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002  
FI 16.10.2002 GR 16.10.2002  
IE 16.10.2002 LU 07.12.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003  
SE 16.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 010 634** (51) **B65D 47/24**  
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 31.12.2002  
CY 31.12.2002 DE 14.02.2003  
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002  
GB 13.11.2002 GR 13.11.2002  
IE 13.11.2002 NL 13.11.2002  
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 010 796** (51) **D06B 13/00**  
(84) AT 21.08.2002 (84) BE 31.10.2003  
CH 21.08.2002 DK 21.11.2002  
FI 21.08.2002 GR 21.08.2002  
IE 01.10.2002 LI 21.08.2002  
LU 01.10.2002 NL 21.08.2002  
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **1 010 966** (51) **G01C 11/06**  
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 23.10.2002  
GR 23.10.2002 IE 23.10.2002  
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 011 535** (51) **A61F 2/08**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005  
GR 14.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 011 587** (51) **A61G 5/08**  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005  
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005  
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005  
SE 06.10.2005 GR 06.10.2005  
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 011 605** (51) **A61J 1/10**  
(84) AT 10.07.2002 (84) BE 10.07.2002  
DK 10.10.2002 FI 10.07.2002  
GR 10.07.2002 IE 04.10.2002  
LU 04.10.2002 PT 10.10.2002  
SE 10.10.2002 MC 01.05.2003
- (11) **1 011 635** (51) **A61K 9/12**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005  
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005  
GR 16.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 011 717** (51) **A61K 38/50**  
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 012 197** (51) **C08G 8/24**  
(84) CY 30.09.2002 (84) GR 17.07.2002  
IE 17.07.2002 PT 17.10.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 012 255** (51) **1 012 255**  
(84) BE 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005 SE 29.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 012 402** (51) **1 012 402**  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 30.09.2002  
CH 30.09.2002 CY 30.09.2002  
DK 10.10.2002 FI 10.07.2002  
GR 10.07.2002 IE 10.07.2002  
LI 30.09.2002 LU 11.09.2002  
NL 10.07.2002 PT 10.10.2002  
SE 10.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 012 451** (51) **F01N 3/08**  
(84) CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 012 601** (51) **G01N 33/34**  
(84) AT 29.05.2002 (84) BE 29.05.2002  
CH 29.05.2002 CY 30.09.2002  
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002  
FR 29.05.2002 GB 07.09.2002  
GR 29.05.2002 IE 09.09.2002  
LI 29.05.2002 LU 07.09.2002  
NL 29.05.2002 PT 29.08.2002  
SE 29.08.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 012 754** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002  
CH 03.07.2002 CY 30.09.2002  
ES 30.01.2003 FI 03.07.2002  
GR 03.07.2002 IE 09.09.2002  
LI 03.07.2002 LU 09.09.2002  
NL 03.07.2002 PT 03.10.2002  
SE 03.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 012 764** (51) **G06F 17/60**  
(84) GR 17.08.2001 (84) LU 30.01.2002  
PT 16.08.2001 MC 01.08.2002
- (11) **1 012 823** (51) **G10H 3/00**  
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005  
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006  
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 013 121** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005  
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005  
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
DK 27.10.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 013 297** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT 21.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
CY 31.12.2002 FI 30.10.2002  
GR 30.10.2002 IE 30.10.2002  
LU 21.12.2002 NL 30.10.2002  
PT 30.01.2003 SE 30.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 013 386** (51) **B29B 17/00**  
(84) CY 30.11.2002 (84) FI 04.09.2002  
GR 04.09.2002 PT 13.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 013 476** (51) **B44C 1/18**  
(84) AT 18.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
CH 31.12.2002 CY 31.12.2002  
DE 01.07.2003 ES 29.04.2003  
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002  
GB 16.10.2002 GR 16.10.2002  
IE 16.10.2002 LI 31.12.2002  
LU 18.12.2002 NL 16.10.2002  
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 013 559** (51) **1 013 559**  
(84) BE 31.12.2002 (84) FI 13.11.2002  
IE 13.11.2002 PT 13.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 013 647** (51) **C07D 239/48**  
(84) CY 31.12.2002 (84) GR 27.11.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **1 013 842** (51) **E04B 7/22**  
(84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002  
ES 29.04.2003 FI 09.10.2002  
GB 09.10.2002 GR 09.10.2002  
IE 09.10.2002 LU 22.12.2002  
NL 09.10.2002 PT 09.01.2003  
SE 09.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 014 373** (51) **G11B 27/36**  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
CH 02.10.2002 CY 31.12.2002  
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002  
GR 02.10.2002 IE 06.12.2002  
LI 02.10.2002 LU 06.12.2002  
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 014 481** (51) **H01Q 3/00**  
(84) AT 13.11.2002 (84) BE 13.11.2002  
CH 13.11.2002 CY 31.12.2002  
ES 29.05.2003 FI 13.11.2002  
GR 13.11.2002 IE 16.12.2002  
LI 13.11.2002 PT 13.02.2003  
SE 13.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 014 713** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 13.03.2002 (84) BE 13.03.2002  
CH 13.03.2002 CY 31.12.2002  
DK 13.06.2002 FI 13.03.2002  
GR 13.03.2002 IE 10.12.2002  
LI 13.03.2002 LU 10.12.2002  
NL 13.03.2002 PT 14.06.2002  
SE 13.06.2002 MC 01.07.2003
- (11) **1 014 925** (51) **A61K 7/42**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 015 092** (51) **B01D 29/15**  
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CH 31.07.2002 CY 30.09.2002  
DK 31.10.2002 ES 30.01.2003  
FI 31.07.2002 GR 31.07.2002  
IE 03.09.2002 LI 31.07.2002  
LU 03.09.2002 PT 18.11.2002  
SE 31.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 015 888** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 30.09.2002  
CY 30.09.2002 DK 28.11.2002  
ES 28.02.2003 FI 28.08.2002  
FR 28.08.2002 GR 28.08.2002  
LU 18.09.2002 NL 28.08.2002  
PT 11.12.2002 SE 28.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 016 001** (51) **G06F 17/27**  
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002  
CH 07.08.2002 CY 30.09.2002  
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003  
FI 07.08.2002 GB 07.11.2002  
GR 07.08.2002 IE 17.09.2002  
LI 07.08.2002 LU 17.09.2002  
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002  
SE 07.11.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 016 062** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002  
CH 07.08.2002 CY 31.08.2002  
DK 07.11.2002 FI 07.08.2002  
GR 07.08.2002 IE 26.08.2002  
LI 07.08.2002 LU 26.08.2002  
NL 07.08.2002 PT 22.11.2002  
SE 07.11.2002 MC 01.03.2003

- (11) **1 016 299** (51) *H04Q 7/38*  
(84) FI 21.12.2005 SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 016 367** (51) *A47J 37/12*  
(84) AT 20.11.2002 BE 20.11.2002  
CH 20.11.2002 CY 31.12.2002  
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002  
GR 20.11.2002 LI 20.11.2002  
PT 20.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 016 466** (51) *B05D 5/08*  
(84) AT 22.05.2002 CY 31.07.2002  
GR 22.05.2002 IE 19.07.2002  
LU 19.07.2002 PT 22.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **1 016 523** (51) *B41F 35/00*  
(84) AT 04.09.2002 BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 CY 31.10.2002  
FI 04.09.2002 GR 04.09.2002  
IE 28.10.2002 LI 04.09.2002  
LU 27.10.2002 NL 04.09.2002  
PT 13.12.2002 SE 04.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **1 016 597** (51) *B65D 55/12*  
(84) CY 31.12.2002 GR 09.10.2002  
PT 09.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 016 652** (51) *C07C 231/08*  
(84) CY 31.12.2002 GR 01.07.2003
- (11) **1 016 858** (51) *G01J 5/04*  
(84) BE 31.12.2001 CH 31.12.2001  
DK 14.02.2002 ES 30.05.2002  
FI 14.11.2001 GR 14.11.2001  
IE 14.11.2001 LI 31.12.2001  
NL 14.11.2001 PT 14.02.2002  
MC 31.12.2001
- (11) **1 017 303** (51) *A47K 10/32*  
(84) AT 16.01.2002 BE 31.01.2002  
DK 19.03.2002 ES 27.06.2002  
FI 19.12.2001 FR 19.12.2001  
GR 19.12.2001 IE 19.12.2001  
LU 16.01.2002 NL 19.12.2001  
PT 19.03.2002 SE 19.03.2002  
MC 01.08.2002
- (11) **1 017 408** (51) *A61K 38/00*  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 017 550** (51) *B27N 1/02*  
(84) BE 30.09.2002 CH 30.09.2002  
CY 30.09.2002 DK 16.04.2002  
ES 30.07.2002 FI 16.01.2002  
GB 16.01.2002 GR 16.01.2002  
IE 16.01.2002 LI 30.09.2002  
LU 15.09.2002 NL 16.01.2002  
PT 16.04.2002 SE 16.04.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 017 569** (51) *B41J 25/34*  
(84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005  
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005  
ES 05.12.2005 NL 24.08.2005  
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005  
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006  
DK 24.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 017 600** (51) *B65D 83/14*  
(84) CY 30.09.2002 FI 03.07.2002  
IE 03.07.2002 LU 16.09.2002  
PT 03.10.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 017 894** (51) *D06B 5/16*  
(84) AT 05.06.2002 CH 05.06.2002  
CY 30.09.2002 DK 05.09.2002  
FI 05.06.2002 GR 05.06.2002  
IE 23.09.2002 LI 05.06.2002  
LU 23.09.2002 NL 05.06.2002  
SE 05.09.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 017 958** (51) *F27B 7/20*  
(84) DK 02.08.2002 FI 02.05.2002  
IE 30.07.2002 LU 30.07.2002  
NL 02.05.2002 SE 02.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **1 017 987** (51) *G01N 15/02*  
(84) BE 15.06.2005 AT 15.06.2005  
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
PT 23.11.2005 SE 15.09.2005  
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 018 312** (51) *A47B 9/06*  
(84) FI 14.12.2005 SE 15.12.2005  
MC 31.12.2005 AT 14.12.2005  
CY 14.12.2005
- (11) **1 018 319** (51) *A61C 8/00*  
(84) GR 20.10.2005 IE 20.07.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 018 361** (51) *B01D 59/28*  
(84) FI 16.11.2005 SE 16.02.2006  
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005  
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005  
GR 16.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 018 454** (51) *B60R 1/06*  
(84) CH 13.11.2002 CY 31.12.2002  
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002  
LI 13.11.2002 NL 13.11.2002  
PT 13.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 018 504** (51) *C07C 68/06*  
(84) AT 27.12.2002 CY 31.12.2002  
FI 09.10.2002 GR 09.10.2002  
IE 09.10.2002 LU 27.12.2002  
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 018 519** (51) *C08B 30/12*  
(84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005  
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 018 543** (51) *C11D 3/37*  
(84) NL 07.12.2005 FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 018 601** (51) *F04B 17/04*  
(84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006  
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 018 726** (51) *G10L 19/08*  
(84) NL 26.10.2005 FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005  
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005  
GR 26.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 019 195** (51) *B03C 1/035*  
(84) MC 01.05.2003
- (11) **1 019 211** (51) *B22D 21/04*  
(84) AT 02.05.2002 BE 02.05.2002  
CH 02.05.2002 CY 31.07.2002  
DE 03.08.2002 DK 02.08.2002  
ES 28.11.2002 FI 02.05.2002  
FR 02.05.2002 GB 02.08.2002  
GR 02.05.2002 IE 03.07.2002  
LI 02.05.2002 LU 03.07.2002  
NL 02.05.2002 PT 02.08.2002  
SE 02.08.2002 MC 01.02.2003
- (11) **1 019 293** (51) *B65D 6/18*  
(84) AT 15.05.2002 CH 15.05.2002  
CY 31.07.2002 DK 15.08.2002  
ES 28.11.2002 FI 15.05.2002  
GR 16.08.2002 IE 02.07.2002  
LI 15.05.2002 LU 02.07.2002  
NL 15.05.2002 PT 16.08.2002  
SE 15.08.2002 MC 01.02.2003
- (11) **1 019 305** (51) *B65D 90/00*  
(84) AT 19.06.2002 BE 19.06.2002  
CH 19.06.2002 CY 31.07.2002  
DE 20.09.2002 DK 19.09.2002  
ES 20.12.2002 FI 19.06.2002  
FR 19.06.2002 GB 19.09.2002  
GR 19.06.2002 IE 30.07.2002  
LI 19.06.2002 LU 30.07.2002  
NL 19.06.2002 PT 23.09.2002  
SE 19.09.2002 MC 01.02.2003
- (11) **1 019 315** (51) *B66F 9/24*  
(84) AT 07.08.2002 BE 07.08.2002  
CH 07.08.2002 CY 30.09.2002  
DK 07.11.2002 ES 28.02.2003  
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002  
IE 30.09.2002 LI 07.08.2002  
LU 29.09.2002 NL 07.08.2002  
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 019 791** (51) *G05D 23/13*  
(84) CY 31.08.2002 DK 12.09.2002  
GR 12.06.2002 IE 26.08.2002  
LU 24.08.2002 NL 12.06.2002  
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **1 019 947** (51) *H01J 49/00*  
(84) AT 14.08.2002 FI 14.08.2002  
GR 14.08.2002 LU 08.10.2002  
PT 29.11.2002 MC 01.05.2003
- (11) **1 020 260** (51) *B26D 7/26*  
(84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005  
PT 20.09.2005 IE 20.04.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 020 265** (51) *B27L 11/02*  
(84) FI 14.09.2005 SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 020 292** (51) *B41J 2/14*  
(84) NL 30.11.2005 FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005  
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005  
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005  
GR 28.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 020 296** (51) *B41J 23/02*  
(84) FI 07.09.2005 CH 07.09.2005  
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 AT 07.09.2005  
DK 07.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 020 372** (51) *B65D 88/70*  
(84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005  
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005  
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006  
DK 03.11.2005 GB 03.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 020 396** (51) *B66C 3/16*  
(84) FI 24.08.2005 ES 05.12.2005  
NL 24.08.2005 SE 24.11.2005  
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005  
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005  
GB 24.08.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 020 551** (51) *D03D 49/10*  
(84) AT 06.11.2002 CY 31.12.2002  
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002  
IE 23.12.2002 NL 06.11.2002  
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003  
MC 01.07.2003



- (11) **1 020 552** (51) **D03D 49/22** (11) **1 021 927** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 022 695** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 02.10.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005  
FI 02.10.2002 (84) GR 02.10.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
IE 23.12.2002 (84) LU 23.12.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005  
NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005  
SE 02.01.2003
- (11) **1 020 571** (51) **E03C 1/084** (11) **1 022 012** (51) **A61K 6/093** (11) **1 022 711** (51) **G09F 11/02**  
(84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005  
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) ES 06.03.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005  
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 020 574** (51) **E04B 2/88** (11) **1 022 089** (51) **B23Q 3/154** (11) **1 022 712** (51) **G09F 11/02**  
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005  
SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005  
IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) ES 01.01.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005  
GB 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 21.12.2005 (84) DE 22.12.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 020 579** (51) **E04B 2/96** (11) **1 022 123** (51) **B31D 5/00** (11) **1 022 760** (51) **H01H 33/66**  
(84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 020 580** (51) **E04B 2/96** (11) **1 022 129** (51) **B32B 27/20** (11) **1 022 808** (51) **H01R 4/48**  
(84) SE 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 21.01.2002 (84) BE 31.01.2002  
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) CY 31.01.2002 (84) DK 05.03.2002  
MC 31.01.2006
- (11) **1 020 581** (51) **E04B 2/96** (11) **1 022 185** (51) **B60P 1/00** (11) **1 023 018** (51) **A61F 13/02**  
(84) FI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2005 (84) CH 17.07.2002 (84) CY 30.09.2002  
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) CH 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002  
GB 29.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) ES 23.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) LI 17.07.2002 (84) LU 25.09.2002  
NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) PT 17.10.2002 (84) MC 01.04.2003
- (11) **1 020 609** (51) **E06B 3/58** (11) **1 022 294** (51) **C08F 290/10** (11) **1 023 020** (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 21.08.2002 (84) CY 30.09.2002  
DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) GB 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) ES 28.02.2003 (84) FI 21.08.2002  
IE 12.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 21.08.2002 (84) IE 23.09.2002  
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) LU 21.09.2002 (84) PT 05.12.2002
- (11) **1 020 687** (51) **F24D 3/10** (11) **1 022 329** (51) **C12N 1/14** (11) **1 023 039** (51) **A61K 7/48**  
(84) ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 30.09.2002  
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) CH 30.09.2002 (84) DE 15.11.2002 (84) CH 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002  
MC 31.01.2006
- (11) **1 021 021** (51) **H04L 29/06** (11) **1 022 445** (51) **F01N 7/08** (11) **1 023 083** (51) **A23L 1/30**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 14.12.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005  
CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) ES 29.05.2003 (84) BE 31.12.2002 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005  
ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 20.11.2002 (84) IE 20.11.2002 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005  
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) NL 20.11.2002 (84) PT 20.02.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) DK 22.09.2005  
PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) SE 20.02.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 021 064** (51) **H05B 3/34** (11) **1 022 488** (51) **F16H 7/12** (11) **1 023 182** (51) **B41M 5/035**  
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002  
CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 12.06.2002 (84) CY 31.07.2002  
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 12.09.2002 (84) ES 20.12.2002  
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 12.06.2002 (84) FR 12.06.2002  
ES 01.01.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 12.06.2002 (84) IE 30.07.2002  
DK 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 021 156** (51) **A61K 7/06** (11) **1 022 513** (51) **F23N 1/00** (11) **1 023 843** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 09.09.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005  
CH 30.09.2002 (84) DE 01.04.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005  
DK 30.09.2003 (84) FI 09.09.2003 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005  
GB 09.09.2004 (84) FR 31.05.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005  
GR 02.04.2004 (84) IE 09.09.2003 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 021 453** (51) **C07F 15/06** (11) **1 022 637** (51) **G05D 23/13** (11) **1 023 893** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT 28.09.2002 (84) CH 30.09.2002 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CY 30.09.2002 (84) DK 17.10.2002 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
FI 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
IE 17.07.2002 (84) LI 30.09.2002 (84) SE 02.04.2002 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
LU 28.09.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006  
SE 17.10.2002 (84) MC 01.04.2003

(11) <b>1 023 912</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 024 710</b> (84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002 SE 08.10.2005	(51) <b>A23L 1/314</b> (84) CY 31.10.2002 FI 07.10.2005 MC 01.05.2003	(11) <b>1 026 328</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>E02D 3/10</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006
(11) <b>1 023 965</b> (84) BE 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B23K 9/09</b> (84) CH 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 024 800</b> (84) CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 GR 21.08.2002 LU 23.10.2002 SE 21.11.2002	(51) <b>A61K 31/12</b> (84) CY 31.10.2002 FI 21.08.2002 LI 21.08.2002 PT 05.12.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 026 375</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F01N 7/08</b> (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 023 977</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005	(51) <b>B27N 1/00</b> (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 024 987</b> (84) CY 31.10.2002 FI 31.07.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>B61L 5/10</b> (84) ES 20.10.2002 LU 19.10.2002	(11) <b>1 026 431</b> (84) CY 31.01.2003 FI 17.01.2003 LU 17.01.2002 MC 01.08.2002	(51) <b>F16L 13/14</b> (84) DK 31.01.2003 GR 04.08.2003 PT 31.07.2003
(11) <b>1 024 088</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>B65D 1/08</b> (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 025 030</b> (84) CY 31.10.2002 IE 29.10.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>B65H 37/00</b> (84) DK 21.11.2002 LU 29.10.2002	(11) <b>1 026 538</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G02B 27/62</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 024 158</b> (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08G 18/32</b> (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006	(11) <b>1 025 267</b> (84) CH 31.10.2003 DK 28.02.2002 GR 28.11.2001 LI 31.10.2003 SE 28.02.2002	(51) <b>C21C 5/52</b> (84) CY 31.10.2002 FI 28.11.2001 IE 28.11.2001 PT 28.02.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 026 618</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>G06K 7/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 024 184</b> (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C09D 151/00</b> (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) <b>1 025 757</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) SE 09.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 026 647</b> (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>G08B 15/00</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 024 217</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>D04H 1/54</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 025 959</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B25B 13/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 026 714</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H01H 33/18</b> (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 024 235</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>E04F 15/14</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 026 016</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 026 909</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005
(11) <b>1 024 302</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 026 062</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>B61L 1/16</b> (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 027 084</b> (84) AT 17.04.2002 CH 17.04.2002 DK 17.07.2002 GR 17.04.2002 LU 30.10.2002 PT 17.07.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>A61L 15/00</b> (84) BE 17.04.2002 CY 31.10.2002 FI 17.04.2002 LI 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002
(11) <b>1 024 324</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>F16L 37/14</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 026 094</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B65D 33/25</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 027 144</b> (84) CY 30.09.2002 FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>B01J 2/04</b> (84) DK 10.10.2002 GR 10.07.2002 LU 29.09.2002 SE 10.10.2002
(11) <b>1 024 335</b> (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 026 300</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>D04B 35/28</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 027 292</b> (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 15.11.2002 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 NL 14.08.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) BE 14.08.2002 CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 IE 16.09.2002 LU 16.09.2002 PT 29.11.2002
(11) <b>1 024 336</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F26B 21/02</b> (84) NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 026 321</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>E01B 7/22</b>		
(11) <b>1 024 353</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) <b>G01M 11/00</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 026 323</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E01C 19/48</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 027 297</b> (84) AT 02.10.2002 CY 31.10.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 GB 07.08.2002 IE 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(51) <b>C03B 19/09</b> (84) BE 31.10.2002 DE 01.05.2003 ES 28.02.2003 FR 07.08.2002 GR 07.08.2002 LU 02.10.2002 PT 22.11.2002 MC 01.05.2003
(11) <b>1 024 466</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) <b>G08G 1/01</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 026 324</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>E01C 19/48</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 027 479</b> (84) CY 30.09.2002 LU 30.09.2002	(51) <b>C23F 13/06</b> (84) GR 04.09.2002 MC 01.04.2003

(11) <b>1 027 567</b> (84) CY 31.10.2002	(51) <b>F26B 7/00</b> (84) MC 01.05.2003	(11) <b>1 028 162</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005	(51) <b>C12G 1/02</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 029 532</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) <b>1 027 696</b> (84) CY 31.10.2002 ES 28.02.2003 GR 28.08.2002 PT 11.12.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>G10D 3/00</b> (84) DK 28.11.2002 FI 28.08.2002 NL 28.08.2002 SE 28.11.2002	(11) <b>1 028 201</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>E03D 11/11</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 029 545</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 35/80</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 027 784</b> (84) BE 31.10.2002 CY 31.10.2002 GR 20.02.2002 LU 24.10.2002 PT 20.05.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) CH 31.10.2002 DK 20.05.2002 LI 31.10.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) <b>1 028 238</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(11) <b>1 029 558</b> (84) AT 18.01.2006	(51) <b>A62C 2/24</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 027 873</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 028 404</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) <b>G08G 1/01</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 029 559</b> (84) AT 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>A62C 2/24</b> (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 027 880</b> (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 GB 13.07.2005	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 028 523</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 029 762</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 GB 29.06.2005
(11) <b>1 027 881</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>A61K 7/42</b> (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 028 791</b> (84) CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 PT 19.12.2002 MC 01.06.2003	(51) <b>B01D 3/02</b> (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>1 029 777</b> (84) AT 23.12.2002 DK 02.08.2002 FI 02.05.2002 GR 02.05.2002 LU 23.12.2002 SE 02.08.2002	(51) <b>B62J 15/02</b> (84) CY 31.12.2002 ES 28.11.2002 GB 02.05.2002 IE 02.05.2002 PT 02.08.2002 MC 01.07.2003
(11) <b>1 027 905</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 028 840</b> (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 05.11.2002 LU 05.11.2002 PT 02.01.2003 MC 01.06.2003	(51) <b>B29C 51/14</b> (84) BE 02.10.2002 CY 30.11.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) <b>1 030 122</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>F24D 3/14</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 027 922</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 028 840</b> (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 IE 05.11.2002 LU 05.11.2002 PT 02.01.2003 MC 01.06.2003	(51) <b>B01D 3/02</b> (84) ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>1 030 172</b> (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>G01N 21/89</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 027 999</b> (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>B41J 19/14</b> (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 029 161</b> (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) BE 04.09.2002 CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 IE 30.10.2002 LU 30.10.2002 PT 13.12.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 030 188</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>G01S 11/12</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 028 028</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(51) <b>B60Q 7/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 029 193</b> (84) AT 18.09.2002 CH 18.09.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LI 18.09.2002 PT 19.12.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>F16L 33/01</b> (84) BE 18.09.2002 DE 19.12.2002 FI 18.09.2002 IE 14.10.2002 LU 14.10.2002 SE 18.12.2002	(11) <b>1 030 199</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/16</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 028 054</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 DE 18.11.2005	(51) <b>B65B 25/16</b> (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 029 489</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) <b>1 030 232</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) <b>G05D 16/06</b> (84) BE 25.09.2002 CY 30.11.2002 FI 25.09.2002 IE 26.11.2002 LU 26.11.2002 PT 26.12.2002 MC 01.06.2003
(11) <b>1 028 085</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>B66F 9/06</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 029 505</b> (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61B 3/107</b> (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) <b>1 030 404</b> (84) DK 06.10.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 028 102</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07C 39/06</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) <b>1 029 513</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 030 548</b> (84) AT 15.05.2002 CH 15.05.2002 ES 28.11.2002 GR 16.08.2002 LI 15.05.2002 PT 16.08.2002	(51) <b>A01J 5/007</b> (84) BE 15.05.2002 CY 30.11.2002 FI 15.05.2002 IE 11.11.2002 LU 09.11.2002 MC 01.06.2003

- (11) **1 030 550** (51) **A01K 1/00** (11) **1 031 364** (51) **A63H 33/38** (11) **1 031 862** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006  
CH 02.10.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005  
ES 29.04.2003 (84) FI 02.10.2002 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
GR 02.10.2002 (84) IE 11.11.2002 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
LU 02.10.2002 (84) LU 09.11.2002 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006  
PT 02.01.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 030 722** (51) **A62B 35/04** (11) **1 031 419** (51) **B41F 31/04** (11) **1 031 909** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT 31.07.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
DK 31.10.2002 (84) FI 31.07.2002 (84) ES 28.11.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
GR 31.07.2002 (84) IE 25.10.2002 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.01.2006  
LU 25.10.2002 (84) PT 18.11.2002 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) BE 14.12.2005  
MC 01.05.2003 (84) PT 18.11.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 030 762** (51) **B25B 21/00** (11) **1 031 504** (51) **B62M 9/12** (11) **1 032 169** (51) **H04L 25/02**  
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006  
DK 14.11.2002 (84) FI 14.08.2002 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005  
GR 14.08.2002 (84) IE 14.08.2002 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) MC 28.02.2006  
LU 14.09.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006  
MC 01.04.2003 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 030 767** (51) **B29C 45/00** (11) **1 031 542** (51) **C03B 33/10** (11) **1 032 214** (51) **H04N 7/50**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
CH 04.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CH 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005  
FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) AT 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005  
IE 04.11.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) BE 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) LU 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
LU 04.11.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
PT 13.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 02.01.2003 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 030 767** (51) **B29C 45/00** (11) **1 031 542** (51) **C03B 33/10** (11) **1 032 372** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) NL 07.12.2005 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 31.12.2002  
CH 04.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CH 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) CY 31.12.2002 (84) FI 02.10.2002  
FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) AT 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) GR 02.10.2002 (84) IE 02.10.2002  
IE 04.11.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) BE 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) LU 02.12.2002 (84) PT 02.01.2003  
LU 04.11.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) SE 02.01.2003 (84) MC 01.07.2003  
PT 13.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 02.01.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 031 112** (51) **G06K 17/00** (11) **1 031 547** (51) **C06B 21/00** (11) **1 032 498** (51) **B41M 5/30**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 19.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CH 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) CH 28.02.2006 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 24.10.2002  
DE 19.12.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002  
FI 18.09.2002 (84) GB 18.09.2002 (84) NL 27.07.2005 (84) LU 19.08.2002 (84) NL 24.07.2002  
GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 25.10.2002 (84) SE 24.10.2002  
LI 31.10.2002 (84) LU 22.10.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 031 112** (51) **G06K 17/00** (11) **1 031 547** (51) **C06B 21/00** (11) **1 032 498** (51) **B41M 5/30**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 19.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CH 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) CH 28.02.2006 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 24.10.2002  
DE 19.12.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 24.07.2002 (84) IE 24.07.2002  
FI 18.09.2002 (84) GB 18.09.2002 (84) NL 27.07.2005 (84) LU 19.08.2002 (84) NL 24.07.2002  
GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 25.10.2002 (84) SE 24.10.2002  
LI 31.10.2002 (84) LU 22.10.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 031 261** (51) **H05K 13/04** (11) **1 031 589** (51) **C08G 18/10** (11) **1 032 787** (51) **F21V 15/00**  
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002 (84) AT 24.08.2005 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002  
CH 08.05.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 25.09.2002 (84) CY 30.11.2002  
DK 08.08.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) SE 25.09.2002  
FI 08.05.2002 (84) FR 08.05.2002 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 25.09.2002 (84) IE 18.11.2002  
GR 08.05.2002 (84) IE 11.11.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) LI 25.09.2002 (84) LU 18.11.2002  
LI 08.05.2002 (84) LU 10.11.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 25.09.2002 (84) PT 26.12.2002  
NL 08.05.2002 (84) PT 08.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 25.09.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) MC 01.06.2003  
SE 08.08.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 25.12.2002 (84) MC 01.06.2003
- (11) **1 031 261** (51) **H05K 13/04** (11) **1 031 589** (51) **C08G 18/10** (11) **1 032 787** (51) **F21V 15/00**  
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002 (84) AT 24.08.2005 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002  
CH 08.05.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) SE 24.11.2005 (84) CH 25.09.2002 (84) CY 30.11.2002  
DK 08.08.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) SE 25.09.2002  
FI 08.05.2002 (84) FR 08.05.2002 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 25.09.2002 (84) IE 18.11.2002  
GR 08.05.2002 (84) IE 11.11.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) LI 25.09.2002 (84) LU 18.11.2002  
LI 08.05.2002 (84) LU 10.11.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 25.09.2002 (84) PT 26.12.2002  
NL 08.05.2002 (84) PT 08.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 25.09.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) MC 01.06.2003  
SE 08.08.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 25.12.2002 (84) MC 01.06.2003
- (11) **1 031 265** (51) **A01C 7/00** (11) **1 031 624** (51) **C12G 3/06** (11) **1 033 081** (51) **A24B 3/18**  
(84) AT 27.01.2002 (84) BE 31.01.2002 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CY 31.01.2002 (84) DK 09.04.2002 (84) PT 27.03.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) ES 01.04.2006  
ES 30.07.2002 (84) FI 09.01.2002 (84) ES 06.02.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
GR 09.01.2002 (84) IE 09.01.2002 (84) GR 26.01.2006 (84) DK 26.10.2005 (84) GR 21.03.2006  
LU 27.01.2002 (84) NL 09.01.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 21.03.2006  
PT 09.04.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 21.03.2006
- (11) **1 031 265** (51) **A01C 7/00** (11) **1 031 624** (51) **C12G 3/06** (11) **1 033 081** (51) **A24B 3/18**  
(84) AT 27.01.2002 (84) BE 31.01.2002 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CY 31.01.2002 (84) DK 09.04.2002 (84) PT 27.03.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) ES 01.04.2006  
ES 30.07.2002 (84) FI 09.01.2002 (84) ES 06.02.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
GR 09.01.2002 (84) IE 09.01.2002 (84) GR 26.01.2006 (84) DK 26.10.2005 (84) GR 21.03.2006  
LU 27.01.2002 (84) NL 09.01.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 21.03.2006  
PT 09.04.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) GR 21.03.2006
- (11) **1 031 269** (51) **A01D 78/10** (11) **1 031 645** (51) **C25B 11/04** (11) **1 033 461** (51) **E05C 9/02**  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
SE 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) PT 16.04.2002  
IE 19.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 01.09.2002
- (11) **1 031 330** (51) **A61F 2/06** (11) **1 031 627** (51) **C12N 15/53** (11) **1 033 742** (51) **H01J 61/36**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 13.07.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) PT 19.12.2005
- (11) **1 031 338** (51) **A61G 7/057** (11) **1 031 694** (51) **E04H 6/00** (11) **1 033 742** (51) **H01J 61/36**  
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005  
AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 28.09.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) PT 19.12.2005  
GR 07.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
- (11) **1 031 343** (51) **A61K 7/135** (11) **1 031 797** (51) **F24D 19/02** (11) **1 033 961** (51) **A61J 1/00**  
(84) CY 31.01.2002 (84) LU 20.01.2002 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 11.09.2002 (84) CH 11.09.2002  
MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) CY 30.11.2002 (84) FI 11.09.2002  
MC 01.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) NL 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002 (84) LI 19.11.2002
- (11) **1 031 352** (51) **A61K 38/11** (11) **1 031 805** (51) **F28D 1/04** (11) **1 034 080** (51) **B41J 17/32**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002  
SE 26.01.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) CY 30.11.2002 (84) FI 04.09.2002  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 04.09.2002 (84) IE 25.11.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) LI 04.09.2002 (84) LU 24.11.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 04.12.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) PT 13.12.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 01.06.2003



- (11) **1 042 229** (51) **C02F 1/24** (11) **1 044 157** (51) **B66F 17/00** (11) **1 048 227** (51) **A23L 1/314**  
(84) CY 31.12.2002 (84) ES 29.05.2003 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002 (84) BE 31.01.2002 (84) CY 31.01.2002  
GR 27.11.2002 (84) IE 27.11.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 02.04.2002 (84) ES 30.07.2002  
MC 01.07.2003 (84) FI 05.06.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) FI 02.01.2002 (84) GB 02.01.2002  
IE 02.01.2002  
(11) **1 042 236** (51) **C02F 3/12** (11) **1 044 174** (51) **B23D 45/16** (84) LU 24.01.2002 (84) NL 02.01.2002  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) SE 05.09.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) PT 02.04.2002 (84) SE 02.04.2002  
CH 11.09.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) PT 02.04.2002 (84) MC 01.08.2002  
ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 05.09.2002  
GR 11.09.2002 (84) IE 07.10.2002 (84) MC 01.02.2003  
LI 11.09.2002 (84) LU 07.10.2002 (84) MC 01.02.2003  
NL 11.09.2002 (84) PT 18.12.2002  
SE 11.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 042 292** (51) **C07D 213/61** (11) **1 044 774** (51) **B23D 45/16** (84) AT 31.08.2005 (51) **A61H 15/00**  
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 06.11.2002 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
GR 06.11.2002 (84) IE 23.12.2002 (84) DK 16.02.2006 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005  
NL 06.11.2002 (84) PT 06.02.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005  
SE 06.02.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 30.11.2005  
DE 01.12.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 042 522** (51) **C22C 29/08** (11) **1 045 902** (51) **C12N 15/11** (11) **1 049 420** (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 02.10.2002 (84) FI 06.11.2002 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
ES 29.04.2003 (84) CY 31.12.2002 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) MC 31.01.2006  
GR 02.10.2002 (84) FI 02.10.2002 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 09.11.2005  
NL 02.10.2002 (84) IE 23.12.2002 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) MC 31.01.2006  
MC 01.07.2003 (84) PT 02.01.2003 (84) DK 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 042 544** (51) **C30B 25/02** (11) **1 046 037** (51) **G01N 33/543** (11) **1 049 479** (51) **A61K 35/58**  
(84) AT 16.10.2002 (84) BE 16.10.2002 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
CY 31.12.2002 (84) GR 16.10.2002 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
IE 16.12.2002 (84) LU 14.12.2002 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006  
PT 16.01.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
MC 01.07.2003 (84) PT 02.01.2003 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 16.02.2006
- (11) **1 042 584** (51) **E21B 33/138** (11) **1 047 306** (51) **A23L 1/0528** (11) **1 049 753** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CY 22.01.2003 (84) SE 13.02.2003  
CH 02.10.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) DK 17.08.2005  
DE 03.01.2003 (84) ES 29.04.2003 (84) SE 08.09.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006  
FI 02.10.2002 (84) FR 02.10.2002 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) MC 31.01.2006  
GR 02.10.2002 (84) IE 23.12.2002 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.01.2006  
LI 02.10.2002 (84) LU 21.12.2002 (84) MC 31.01.2006  
NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) MC 31.01.2006  
SE 02.01.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 042 842** (51) **H01M 10/54** (11) **1 047 315** (51) **A45F 3/14** (11) **1 049 819** (51) **C25D 17/00**  
(84) AT 13.11.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) BE 19.12.2001 (84) IE 11.02.2002  
ES 29.05.2003 (84) FI 13.11.2002 (84) CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) LU 11.02.2002 (84) PT 19.03.2002  
GR 13.11.2002 (84) IE 03.12.2002 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) MC 01.09.2002  
PT 13.02.2003 (84) MC 01.07.2003 (84) BE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) MC 01.09.2002
- (11) **1 043 329** (51) **C07H 19/10** (11) **1 047 459** (51) **A61L 27/00** (11) **1 049 851** (51) **E06B 3/54**  
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005  
CY 31.10.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) FR 18.09.2002 (84) LI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005  
FI 28.08.2002 (84) GR 28.08.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005  
LU 01.10.2002 (84) NL 28.08.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005  
PT 11.12.2002 (84) SE 28.11.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 31.01.2006  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 043 447** (51) **E01B 27/16** (11) **1 047 625** (51) **B67D 3/04** (11) **1 050 017** (51) **G06K 19/02**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) BE 31.01.2002 (84) CY 31.01.2002  
SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) DK 14.02.2002 (84) ES 30.05.2002  
DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) FI 14.11.2001 (84) FR 14.11.2001  
IE 23.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) NL 14.11.2001 (84) GR 14.11.2001  
MC 01.07.2003 (84) SE 27.02.2003 (84) NL 14.11.2001 (84) LU 29.01.2002 (84) PT 14.02.2002 (84) MC 01.08.2002
- (11) **1 043 926** (51) **A01C 1/02** (11) **1 047 742** (51) **C09D 163/00** (11) **1 050 027** (51) **G07F 7/08**  
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 27.11.2002 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
CH 27.11.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005  
FI 27.11.2002 (84) GR 27.11.2002 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005  
IE 30.12.2002 (84) LI 27.11.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) NL 15.06.2005  
PT 27.02.2003 (84) SE 27.02.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.01.2006  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 044 118** (51) **B60R 16/02** (11) **1 047 937** (51) **G01N 33/50** (11) **1 050 177** (51) **H04Q 7/38**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006  
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) AT 04.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
LI 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) ES 09.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006  
AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DE 09.09.2005 (84) MC 31.01.2006  
BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 044 142** (51) **B65D 47/20** (11) **1 047 976** (51) **G03B 21/32** (11) **1 050 525** (51) **C07C 47/263**  
(84) CY 30.09.2002 (84) LU 16.09.2002 (84) AT 14.11.2001 (84) BE 14.11.2001 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) CH 14.11.2001 (84) DK 14.02.2002 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005  
NL 14.11.2001 (84) SE 14.02.2002 (84) FI 14.11.2001 (84) IE 16.01.2002 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005  
MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) NL 14.11.2001 (84) LU 16.01.2002 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005  
MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) SE 14.02.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 30.11.2005



- (11) **1 058 827** (51) **G01N 1/31** (11) **1 060 509** (51) **H01L 21/76** (11) **1 064 817** (51) **H04Q 9/00**  
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
LI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006  
SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005  
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) ES 01.01.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) BE 12.01.2006  
DK 07.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 058 833** (51) **G01N 21/17** (11) **1 061 196** (51) **E04C 3/07** (11) **1 065 269** (51) **C12N 15/12**  
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006  
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
DK 22.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 058 851** (51) **G01N 33/543** (11) **1 061 900** (51) **A61K 9/00** (11) **1 066 067** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006  
GR 20.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006  
(84) AT 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 058 920** (51) **G08B 25/01** (11) **1 061 905** (51) **A61K 9/70** (11) **1 066 282** (51) **C07D 405/14**  
(84) CY 28.02.2002 (84) DK 06.05.2002 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) AT 07.11.2001 (84) BE 31.01.2002  
FI 06.02.2002 (84) LU 22.02.2002 (84) SE 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006 (84) CY 31.01.2002 (84) DK 07.02.2002  
PT 06.05.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) AT 19.10.2005 (84) ES 30.01.2006 (84) FI 07.11.2001 (84) GR 07.11.2001  
(84) GR 07.11.2001 (84) IE 07.11.2001 (84) NL 07.11.2001 (84) SE 07.02.2002 (84) LU 14.01.2002  
PT 07.02.2002 (84) MC 01.08.2002
- (11) **1 058 998** (51) **H04N 5/445** (11) **1 062 654** (51) **G10D 13/02** (11) **1 066 832** (51) **A61K 47/48**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005  
FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006  
PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) BE 16.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 059 396** (51) **E04D 11/00** (11) **1 062 946** (51) **A61K 31/13** (11) **1 066 959** (51) **B32B 27/12**  
(84) AT 28.01.2002 (84) BE 31.01.2002 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002  
CY 31.01.2002 (84) DK 07.02.2002 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002  
ES 30.05.2002 (84) FI 07.11.2001 (84) GR 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) CY 28.02.2002 (84) DK 23.04.2002  
FR 07.11.2001 (84) GB 07.11.2001 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) ES 30.07.2002 (84) FI 23.01.2002  
GR 07.11.2001 (84) IE 07.11.2001 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 22.06.2005 (84) GR 23.01.2002 (84) IE 18.02.2002  
LU 28.01.2002 (84) NL 07.11.2001 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 23.01.2002 (84) LU 18.02.2002 (84) NL 23.01.2002  
PT 07.02.2002 (84) SE 07.02.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 23.04.2002 (84) PT 23.04.2002 (84) SE 23.04.2002  
MC 01.08.2002 (84) SE 07.02.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) MC 01.09.2002
- (11) **1 059 894** (51) **A61F 2/06** (11) **1 064 034** (51) **A61L 31/04** (11) **1 067 041** (51) **B62H 1/02**  
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 08.07.2003 (84) CY 31.07.2002  
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) DK 31.07.2003 (84) ES 30.07.2002  
ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) FR 08.07.2003 (84) FR 31.03.2004  
SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GB 16.01.2002 (84) GR 16.01.2002  
DK 20.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) IE 16.01.2002 (84) LU 08.07.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 16.04.2002 (84) SE 16.04.2002
- (11) **1 059 954** (51) **A61M 25/00** (11) **1 064 108** (51) **B21D 5/04** (11) **1 067 494** (51) **G07G 1/00**  
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 31.07.2002  
GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 22.11.2001 (84) ES 28.02.2002  
ES 25.12.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 22.08.2001 (84) GR 23.11.2001  
DK 14.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 22.08.2001 (84) LI 31.07.2003  
NL 22.08.2001 (84) SE 22.11.2001
- (11) **1 060 019** (51) **B01J 27/22** (11) **1 064 119** (51) **B23Q 39/04** (11) **1 067 495** (51) **G07G 1/00**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 31.07.2002  
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) DK 21.02.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 22.11.2001 (84) ES 28.02.2002  
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) GR 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001 (84) FI 22.08.2001 (84) GR 23.11.2001  
DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) NL 21.11.2001 (84) LU 20.01.2002 (84) IE 22.08.2001 (84) LI 31.07.2003  
GR 19.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 21.02.2002 (84) PT 21.02.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) LU 31.07.2003  
(84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 22.08.2001 (84) NL 22.08.2001 (84) SE 22.11.2001
- (11) **1 060 058** (51) **B26F 1/02** (11) **1 064 145** (51) **B29C 65/72** (11) **1 067 495** (51) **G07G 1/00**  
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 28.02.2002 (84) AT 21.11.2001 (84) CH 21.11.2001 (84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CY 28.02.2002 (84) DK 30.04.2002 (84) DK 21.02.2002 (84) GR 21.11.2001 (84) FI 21.11.2001 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 31.07.2002  
FI 30.01.2002 (84) IE 30.01.2002 (84) GR 21.11.2001 (84) LI 21.11.2001 (84) DE 01.02.2005 (84) DK 22.11.2001 (84) ES 28.02.2002  
LU 16.02.2002 (84) PT 30.04.2002 (84) NL 21.11.2001 (84) LU 20.01.2002 (84) FR 31.03.2003 (84) GR 23.11.2001  
SE 30.04.2002 (84) MC 01.09.2002 (84) SE 21.02.2002 (84) MC 01.08.2002 (84) GR 23.11.2001 (84) LU 03.07.2002  
(84) MC 01.09.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 22.08.2001 (84) NL 22.08.2001 (84) PT 22.11.2001 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 060 264** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 064 424** (51) **D21H 15/00** (11) **1 068 268** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005  
ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005  
SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
DK 06.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 060 456** (51) **G06K 13/08** (11) **1 064 703** (51) **H01R 24/00** (11) **1 068 369** (51) **C23C 2/00**  
(84) AT 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005  
ES 29.04.2003 (84) FI 23.10.2002 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
GR 23.10.2002 (84) IE 23.10.2002 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
LU 31.12.2002 (84) PT 23.01.2003 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 01.07.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.01.2006



- (11) **1 068 661** (51) **H02J 9/06** (11) **1 074 020** (51) **G06F 17/14** (11) **1 081 196** (51) **C09B 67/22**  
(84) AT 25.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 22.08.2002 (84) CY 31.08.2002  
CY 31.08.2002 (84) DK 03.10.2002 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) DK 24.10.2002 (84) ES 30.01.2003  
FI 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) FI 24.07.2002 (84) FR 24.07.2002  
IE 03.07.2002 (84) LU 25.08.2002 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) GB 24.07.2002 (84) GR 24.07.2002  
NL 03.07.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 24.07.2002 (84) LU 22.08.2002 (84) NL 24.07.2002 (84) PT 25.10.2002  
SE 03.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 24.10.2002 (84) SE 24.10.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 068 687** (51) **H04B 10/22** (11) **1 074 026** (51) **H01C 1/084** (11) **1 081 895** (51) **H04L 12/28**  
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
(11) **1 069 331** (51) **F16D 48/06** (11) **1 075 832** (51) **A61K 7/06** (11) **1 082 952** (51) **A61K 7/00**  
(84) AT 08.05.2002 (84) CH 08.05.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
CY 31.07.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) DK 22.11.2001 (84) FI 22.08.2001 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005  
FI 08.05.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) GR 23.11.2001 (84) IE 22.08.2001 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005  
IE 08.07.2002 (84) LI 08.05.2002 (84) LU 11.07.2002 (84) NL 22.08.2001 (84) GR 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005  
LU 06.07.2002 (84) PT 08.08.2002 (84) PT 22.11.2001 (84) SE 22.11.2001 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 070 053** (51) **G07D 213/73** (11) **1 077 527** (51) **H02P 21/00** (11) **1 082 952** (51) **A61K 7/00**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 29.05.2002 (84) BE 29.05.2002 (84) AT 10.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 29.05.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) CH 31.07.2004 (84) CY 31.07.2002  
DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) DK 29.08.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) DK 10.10.2002 (84) GR 10.07.2002  
GR 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 29.05.2002 (84) FR 29.05.2002 (84) GR 10.07.2002 (84) IE 10.07.2002  
LI 31.07.2004 (84) NL 10.07.2002 (84) SE 10.10.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 070 139** (51) **C12Q 1/34** (11) **1 077 785** (51) **B23K 9/028** (11) **1 083 722** (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 19.06.2002 (84) CH 19.06.2002 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005  
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) CY 31.12.2002 (84) LI 19.06.2002 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005  
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) LU 21.12.2002 (84) MC 01.07.2003 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005  
GR 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) IE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 070 759** (51) **C12N 15/52** (11) **1 078 698** (51) **B09B 3/00** (11) **1 084 299** (51) **D21H 25/18**  
(84) FI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) AT 01.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) CY 31.12.2002  
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) CH 31.08.2004 (84) CY 31.08.2002 (84) ES 29.05.2003 (84) FI 06.11.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) DK 17.10.2002 (84) NL 06.11.2002 (84) GR 06.11.2002 (84) IE 06.11.2002  
(11) **1 072 082** (51) **H02K 1/06** (84) AT 01.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) GR 06.11.2002 (84) NL 06.11.2002 (84) PT 06.02.2003  
MC 28.02.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) CH 31.08.2004 (84) CY 31.08.2002 (84) SE 06.02.2003 (84) MC 01.07.2003  
DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) FI 17.07.2002 (84) GB 17.07.2002 (84) NL 06.11.2002 (84) PT 06.02.2003  
IE 16.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 17.07.2002 (84) LI 31.08.2004 (84) SE 06.02.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 072 112** (51) **H04H 1/00** (11) **1 078 864** (51) **B65D 47/20** (11) **1 084 427** (51) **G02B 1/04**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005  
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005  
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) SE 17.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005  
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 17.07.2002 (84) SE 17.10.2002 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 072 127** (51) **H04L 12/28** (11) **1 078 864** (51) **B65D 47/20** (11) **1 084 702** (51) **A61K 7/48**  
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 31.08.2002  
LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 31.08.2004 (84) CY 31.08.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 12.09.2002 (84) FI 12.06.2002  
(11) **1 072 165** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 080 321** (51) **F16H 47/08** (11) **1 084 758** (51) **B05B 5/035**  
(84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005  
(11) **1 072 166** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 080 435** (51) **G06F 17/50** (11) **1 086 346** (51) **F26B 17/22**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 27.02.2002 (84) ES 29.08.2002 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) ES 29.08.2002 (84) GR 27.02.2002 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005  
AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 27.02.2002 (84) LU 19.10.2002 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005  
GR 21.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) LU 19.10.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 27.05.2002 (84) SE 27.10.2005  
(11) **1 072 860** (51) **G01B 11/06** (11) **1 080 846** (51) **B25B 15/00** (11) **1 086 738** (51) **B01D 53/77**  
(84) AT 20.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) ES 15.04.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005  
CY 31.07.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005  
GR 08.05.2002 (84) IE 08.05.2002 (84) NL 08.05.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005  
LU 20.07.2002 (84) NL 08.05.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DE 28.10.2005  
PT 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 073 812** (51) **E04F 13/04** (11) **1 080 869** (51) **B29C 51/26** (11) **1 086 951** (51) **C07D 487/14**  
(84) CY 31.01.2002 (84) DK 12.03.2002 (84) AT 08.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 26.06.2002 (84) BE 31.08.2002  
ES 27.06.2002 (84) FI 12.12.2001 (84) CY 31.08.2002 (84) FI 29.05.2002 (84) AT 26.06.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
GB 12.12.2001 (84) GR 29.05.2002 (84) GB 29.05.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) FI 31.07.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) DK 26.09.2002  
IE 12.12.2001 (84) IE 29.05.2002 (84) IE 29.05.2002 (84) LU 08.08.2002 (84) GR 31.07.2002 (84) IE 26.06.2002 (84) LU 28.08.2002  
NL 12.12.2001 (84) NL 29.05.2002 (84) NL 29.05.2002 (84) PT 29.08.2002 (84) IE 26.06.2002 (84) NL 26.06.2002 (84) PT 26.09.2002  
SE 12.03.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 26.09.2002 (84) SE 26.09.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 073 896** (51) **G01N 33/14** (11) **1 081 003** (51) **B60T 1/087** (11) **1 086 951** (51) **C07D 487/14**  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 16.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 26.06.2002 (84) BE 31.08.2002  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 31.10.2002 (84) AT 26.06.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
PT 14.02.2006 (84) ES 25.12.2005 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 31.07.2002 (84) FI 31.07.2002 (84) IE 26.06.2002 (84) LU 28.08.2002  
DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) GB 31.07.2002 (84) IE 31.07.2002 (84) NL 26.06.2002 (84) PT 26.09.2002 (84) MC 01.03.2003  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 18.11.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 26.09.2002 (84) SE 26.09.2002 (84) MC 01.03.2003

- (11) **1 087 067** (51) **E03D 9/02** (11) **1 093 799** (51) **A61K 7/42** (11) **1 097 703** (51) **A61K 7/48**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) LU 12.10.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) AT 09.01.2002 (84) BE 30.09.2002  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) CY 30.09.2002 (84) DK 09.04.2002  
ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 09.01.2002 (84) GR 09.01.2002  
GR 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 27.02.2006 (84) IE 09.01.2002 (84) LU 25.09.2002  
NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) NL 09.01.2002 (84) PT 09.04.2002  
PT 13.03.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) SE 09.04.2002 (84) MC 01.04.2003  
ES 23.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.04.2003  
DK 12.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 088 096** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 095 037** (51) **C07D 401/12** (11) **1 098 009** (51) **C22C 21/08**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 17.04.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) DK 03.10.2002  
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) CH 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002 (84) GR 03.07.2002  
ES 23.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) CY 31.07.2002 (84) IE 03.07.2002 (84) LU 04.10.2002  
DK 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) DK 17.07.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003  
GR 12.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) FI 17.04.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 088 542** (51) **A61K 7/06** (11) **1 095 178** (51) **D01H 1/26** (11) **1 098 774** (51) **B41M 3/00**  
(84) CY 30.09.2002 (84) DK 10.10.2002 (84) FI 21.12.2005 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002  
CY 10.07.2002 (84) GR 10.07.2002 (84) DE 18.07.2002 (84) SE 21.03.2006 (84) CH 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002  
IE 10.07.2002 (84) LU 26.09.2002 (84) ES 30.10.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 12.09.2002 (84) CY 31.07.2002  
PT 10.10.2002 (84) MC 01.04.2003 (84) FR 17.04.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) NL 12.06.2002  
MC 01.04.2003 (84) MC 01.04.2003 (84) IE 12.07.2002 (84) LU 17.04.2002 (84) IE 19.07.2002 (84) LI 12.06.2002  
NL 17.04.2002 (84) SE 17.07.2002 (84) LU 19.07.2002 (84) NL 12.06.2002  
PT 16.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) SE 12.09.2002
- (11) **1 089 865** (51) **B29C 70/30** (11) **1 095 357** (51) **G06T 5/00** (11) **1 098 802** (51) **B61G 11/16**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 22.05.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CH 18.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 22.08.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) DK 19.09.2002 (84) DK 19.09.2002  
IE 06.11.2002 (84) LU 18.09.2002 (84) GR 22.05.2002 (84) GR 19.06.2002 (84) FI 19.06.2002  
LU 06.11.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) LU 13.07.2002 (84) IE 15.07.2002 (84) GR 19.06.2002  
PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) LU 21.07.2002 (84) NL 19.06.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) NL 19.06.2002
- (11) **1 090 441** (51) **H01Q 21/26** (11) **1 096 980** (51) **A63C 17/00** (11) **1 098 947** (51) **C09J 193/04**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) DK 23.04.2002 (84) ES 30.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003  
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) FI 23.01.2002 (84) GR 23.01.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003  
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) IE 23.01.2002 (84) LU 26.10.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) MC 01.02.2003  
GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 23.01.2002 (84) PT 23.04.2002 (84) FR 19.06.2002 (84) MC 01.02.2003  
MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 23.04.2002 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 090 626** (51) **A61K 7/48** (11) **1 097 028** (51) **B25B 13/50** (11) **1 099 847** (51) **H01M 4/96**  
(84) AT 19.06.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
CY 31.08.2002 (84) DK 19.09.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
FI 19.06.2002 (84) GR 19.06.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) CY 31.07.2002  
IE 19.08.2002 (84) LU 18.08.2002 (84) PT 23.09.2002 (84) FR 19.06.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) GR 05.06.2002  
NL 19.06.2002 (84) PT 23.09.2002 (84) NL 23.01.2002 (84) IE 29.07.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) LI 05.06.2002  
SE 19.09.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 23.04.2002 (84) LU 28.07.2002 (84) NL 19.06.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) PT 05.09.2002
- (11) **1 091 179** (51) **F24F 13/068** (11) **1 097 028** (51) **B25B 13/50** (11) **1 099 266** (51) **H01M 4/96**  
(84) MC 31.10.2005 (84) FI 09.10.2005 (84) BE 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
SE 10.10.2005 (84) CH 31.10.2005 (84) CH 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
LI 31.10.2005 (84) CY 09.10.2005 (84) DK 12.09.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) LU 28.07.2002 (84) NL 19.06.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) FI 12.06.2002 (84) GR 12.06.2002 (84) PT 23.09.2002 (84) SE 19.09.2002 (84) SE 19.09.2002
- (11) **1 092 074** (51) **E05D 15/24** (11) **1 097 338** (51) **F16L 59/10** (11) **1 099 266** (51) **H01M 4/96**  
(84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 02.08.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 01.02.2003 (84) FI 02.05.2002 (84) FR 02.05.2002 (84) LU 06.07.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) PT 05.09.2002
- (11) **1 092 422** (51) **A61K 7/48** (11) **1 097 428** (51) **G06F 17/60** (11) **1 099 312** (51) **H03M 13/00**  
(84) AT 26.06.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002  
CY 31.08.2002 (84) DK 26.09.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) CH 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002  
FI 26.06.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) DK 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002  
IE 26.06.2002 (84) LU 28.08.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) FI 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002  
NL 26.06.2002 (84) PT 26.09.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) GR 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002  
SE 26.09.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) BE 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002 (84) LI 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002  
MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) NL 22.05.2002 (84) BE 22.05.2002  
MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 22.08.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 092 425** (51) **A61K 7/48** (11) **1 097 509** (51) **H03C 1/60** (11) **1 099 363** (51) **A01B 3/46**  
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
CY 31.08.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) CH 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
FI 05.06.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) DK 28.11.2002 (84) BE 28.02.2003  
IE 05.06.2002 (84) LU 24.08.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) FI 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
NL 05.06.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) LI 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
SE 05.09.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) NL 28.08.2002 (84) BE 28.08.2002  
MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 28.11.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 092 747** (51) **C08K 5/01** (11) **1 097 713** (51) **A01G 9/02** (11) **1 100 553** (51) **A61L 15/58**  
(84) CY 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) DK 17.10.2002 (84) BE 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) FI 17.07.2002 (84) CH 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
IE 07.10.2002 (84) LU 06.10.2002 (84) GB 17.07.2002 (84) DE 27.09.2002 (84) BE 26.06.2002  
PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) BE 26.06.2002  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 17.10.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) IE 29.07.2002  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) LU 28.07.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 093 713** (51) **A01G 9/02** (11) **1 097 797** (51) **A61K 7/42** (11) **1 100 553** (51) **A61L 15/58**  
(84) CY 31.08.2002 (84) DK 17.10.2002 (84) LU 11.10.2002 (84) BE 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
ES 30.01.2003 (84) FI 17.07.2002 (84) LU 11.10.2002 (84) BE 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
FR 17.07.2002 (84) GB 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) BE 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
GR 17.07.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 18.09.2002 (84) BE 26.06.2002  
LU 09.08.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 18.12.2002 (84) BE 26.06.2002  
SE 17.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 26.09.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 093 797** (51) **A61K 7/42** (11) **1 097 797** (51) **A61K 7/42** (11) **1 100 553** (51) **A61L 15/58**  
(84) CY 31.10.2002 (84) LU 11.10.2002 (84) LU 11.10.2002 (84) BE 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) BE 26.06.2002 (84) BE 26.06.2002  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) NL 18.09.2002 (84) BE 26.06.2002  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 18.12.2002 (84) BE 26.06.2002  
MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.02.2003 (84) MC 01.02.2003

- (11) **1 100 594** (51) **A63B 23/04** (11) **1 102 674** (51) **B29C 47/70** (11) **1 105 236** (51) **B22D 17/22**  
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 13.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 19.09.2002  
CY 31.07.2002 (84) DK 03.10.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 19.09.2002 (84) FI 19.06.2002 (84) GR 19.06.2002  
FI 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) GR 19.06.2002 (84) IE 19.06.2002 (84) IE 19.06.2002 (84) LU 25.08.2002  
IE 03.07.2002 (84) LU 29.07.2002 (84) LU 13.07.2002 (84) NL 19.06.2002 (84) NL 19.06.2002 (84) PT 23.09.2002  
NL 03.07.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 19.09.2002 (84) SE 19.09.2002 (84) MC 01.03.2003  
SE 03.10.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 101 031** (51) **F02M 27/04** (11) **1 103 043** (51) **G09F 13/08** (11) **1 105 256** (51) **B25J 11/00**  
(84) AT 15.05.2002 (84) BE 15.05.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
CH 15.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DE 06.09.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) CY 31.08.2002  
DE 17.08.2002 (84) DK 15.08.2002 (84) FI 05.06.2002 (84) GR 05.06.2002 (84) DE 18.10.2002 (84) DK 17.10.2002  
ES 28.11.2002 (84) GR 15.05.2002 (84) IE 05.06.2002 (84) LU 02.08.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 17.07.2002  
FR 15.05.2002 (84) LI 15.05.2002 (84) NL 05.06.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) FR 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002  
IE 26.07.2002 (84) LU 15.05.2002 (84) SE 05.09.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) LI 17.07.2002 (84) LU 16.08.2002  
LU 26.07.2002 (84) NL 15.05.2002 (84) (11) **1 103 170** (51) **H05K 7/20** (84) NL 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002  
PT 16.08.2002 (84) SE 15.08.2002 (84) AT 03.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 101 055** (51) **F16L 13/02** (11) **1 103 285** (51) **A62C 3/02** (11) **1 105 333** (51) **B65H 45/28**  
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) AT 03.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 04.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CY 31.07.2002 (84) DK 03.10.2002 (84) ES 28.11.2002 (84) DK 29.08.2002 (84) AT 04.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
FI 03.07.2002 (84) GR 03.07.2002 (84) FR 29.05.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 19.09.2002  
IE 03.07.2002 (84) LU 20.07.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) IE 29.05.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) FI 19.06.2002  
NL 03.07.2002 (84) PT 03.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 29.05.2002 (84) GR 19.06.2002 (84) IE 19.06.2002  
SE 03.10.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) SE 29.08.2002 (84) NL 19.06.2002 (84) SE 19.09.2002 (84) SE 19.09.2002
- (11) **1 101 163** (51) **G06F 11/00** (11) **1 103 475** (51) **B65D 5/72** (11) **1 105 395** (51) **C07D 498/22**  
(84) AT 02.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) AT 03.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CY 31.08.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) (84) AT 25.09.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) AT 03.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
ES 20.12.2002 (84) FI 05.06.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) IE 25.09.2002 (84) FI 06.11.2002 (84) LU 21.11.2003  
GB 05.06.2002 (84) LU 02.08.2002 (84) GR 29.05.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) LU 21.11.2003 (84) MC 01.06.2003  
IE 05.06.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) SE 06.02.2003 (84) MC 01.06.2003
- (11) **1 101 192** (51) **G06K 19/07** (11) **1 103 579** (51) **C09B 61/00** (11) **1 105 607** (51) **E05D 15/30**  
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 23.10.2002 (84) CH 23.10.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
DK 29.08.2002 (84) FI 29.05.2002 (84) (84) BE 23.10.2002 (84) CH 23.10.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
GR 29.05.2002 (84) IE 29.05.2002 (84) (84) CY 30.11.2002 (84) FI 23.10.2002 (84) AT 08.05.2002 (84) BE 31.07.2002  
LU 27.07.2002 (84) NL 29.05.2002 (84) IE 25.11.2002 (84) LI 23.10.2002 (84) DK 08.08.2002 (84) FI 08.05.2002  
PT 29.08.2002 (84) SE 29.08.2002 (84) LU 23.11.2002 (84) NL 23.10.2002 (84) GR 08.05.2002 (84) LU 23.07.2002  
MC 01.02.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 08.08.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 101 255** (51) **H01R 9/03** (11) **1 104 861** (51) **F16K 1/20** (11) **1 105 664** (51) **F16H 61/00**  
(84) AT 30.07.2002 (84) BE 31.07.2002 (84) CH 30.11.2003 (84) CY 30.11.2002 (84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002  
CH 31.07.2003 (84) CY 31.07.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CY 30.11.2002 (84) CH 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002  
DK 26.12.2001 (84) FI 26.09.2001 (84) GR 09.10.2002 (84) FI 09.10.2002 (84) DK 12.09.2002 (84) BE 12.06.2002  
GR 28.12.2001 (84) IE 26.09.2001 (84) GB 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002 (84) DK 12.09.2002 (84) BE 12.06.2002  
LI 31.07.2003 (84) LU 30.07.2002 (84) IE 09.10.2002 (84) LI 30.11.2003 (84) GR 12.06.2002 (84) IE 26.08.2002  
NL 26.09.2001 (84) PT 26.12.2001 (84) LU 30.11.2002 (84) NL 09.10.2002 (84) LI 12.06.2002 (84) LU 25.08.2002  
MC 01.02.2003 (84) PT 26.12.2001 (84) PT 09.01.2003 (84) SE 09.01.2003 (84) PT 16.09.2002 (84) SE 12.09.2002
- (11) **1 101 595** (51) **B29C 51/32** (11) **1 105 002** (51) **A23L 1/09** (11) **1 105 675** (51) **F22B 37/32**  
(84) AT 10.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 05.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 05.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CY 30.11.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) AT 05.08.2002 (84) BE 31.08.2002 (84) AT 05.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
FI 04.09.2002 (84) FR 04.09.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) CY 31.08.2002 (84) ES 06.08.2002  
GB 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) (84) CY 31.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) FI 12.06.2002 (84) GR 12.06.2002  
IE 04.09.2002 (84) LU 10.11.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) NL 12.06.2002 (84) IE 12.06.2002 (84) LU 05.08.2002  
PT 13.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) NL 12.06.2002 (84) NL 12.06.2002 (84) PT 16.09.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 26.06.2002 (84) PT 26.09.2002 (84) SE 12.09.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 101 606** (51) **B32B 27/32** (11) **1 105 027** (51) **A47J 37/06** (11) **1 105 736** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 26.09.2002 (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
CH 09.10.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) ES 20.12.2002 (84) FI 26.06.2002 (84) CH 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
ES 29.04.2003 (84) FI 09.10.2002 (84) GR 26.06.2002 (84) LU 11.08.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) CY 31.08.2002  
FR 09.10.2002 (84) GR 09.10.2002 (84) NL 26.06.2002 (84) PT 26.09.2002 (84) FI 05.06.2002 (84) GR 05.06.2002  
IE 13.11.2002 (84) LI 09.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002 (84) IE 26.08.2002 (84) LI 05.06.2002  
LU 13.11.2002 (84) NL 09.10.2002 (84) (84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002 (84) LU 24.08.2002 (84) NL 05.06.2002  
PT 09.01.2003 (84) SE 09.01.2003 (84) (84) CH 05.06.2002 (84) DK 05.09.2002 (84) PT 05.09.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 05.09.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) (84) DK 19.09.2002 (84) GR 19.06.2002 (84) LU 19.08.2002 (84) MC 01.03.2003
- (11) **1 101 595** (51) **B29C 51/32** (11) **1 105 038** (51) **A61B 3/107** (11) **1 105 749** (51) **G01S 15/93**  
(84) AT 10.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 19.09.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CY 30.11.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) (84) CY 31.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
FI 04.09.2002 (84) FR 04.09.2002 (84) (84) CY 31.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 02.08.2002  
GB 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 17.07.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 02.08.2002  
IE 04.09.2002 (84) LU 10.11.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 19.08.2002 (84) FI 02.05.2002 (84) GR 02.05.2002  
PT 13.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) LI 17.07.2002 (84) LU 18.08.2002 (84) IE 02.05.2002 (84) LU 21.07.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) NL 02.05.2002 (84) PT 02.08.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 17.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 101 768** (51) **C07F 9/50** (11) **1 105 168** (51) **A61L 15/60** (11) **1 105 749** (51) **G01S 15/93**  
(84) AT 09.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
FI 02.10.2002 (84) GR 02.10.2002 (84) (84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
IE 02.10.2002 (84) LU 09.11.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) DK 17.10.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
PT 02.01.2003 (84) SE 02.01.2003 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 19.08.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) DK 02.08.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) LI 17.07.2002 (84) LU 18.08.2002 (84) FI 02.05.2002 (84) GR 02.05.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) IE 02.05.2002 (84) LU 21.07.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 17.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) NL 02.05.2002 (84) PT 02.08.2002  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) SE 17.10.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 02.08.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 102 581** (51) **A61K 9/48** (11) **1 105 232** (51) **B21D 51/38** (11) **1 106 762** (51) **E05D 7/00**  
(84) AT 22.05.2002 (84) CY 31.07.2002 (84) BE 29.05.2002 (84) CH 29.05.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
DK 22.08.2002 (84) FI 22.05.2002 (84) (84) BE 29.05.2002 (84) CH 29.05.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
GR 22.05.2002 (84) LU 30.07.2002 (84) CY 31.08.2002 (84) DK 29.08.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
NL 22.05.2002 (84) PT 22.08.2002 (84) FI 29.05.2002 (84) LI 29.05.2002 (84) AT 21.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
SE 22.08.2002 (84) MC 01.02.2003 (84) LU 13.08.2002 (84) MC 01.03.2003 (84) SE 09.01.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) FI 09.10.2002

- (11) **1 106 915** (51) **F21V 8/00**  
(84) CY 31.12.2002 (84) CH 31.12.2004  
FI 25.09.2002 GR 25.09.2002  
LI 31.12.2004 PT 26.12.2002  
SE 25.12.2002 MC 01.07.2003
- (11) **1 107 683** (51) **A47J 42/00**  
(84) AT 25.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CY 31.08.2002 DE 01.03.2003  
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002  
FI 29.05.2002 FR 29.05.2002  
GB 29.05.2002 GR 29.05.2002  
IE 29.05.2002 LU 25.08.2002  
NL 29.05.2002 PT 29.08.2002  
SE 29.08.2002 MC 01.03.2003
- (11) **1 107 771** (51) **A61K 35/56**  
(84) AT 12.06.2002 (84) CY 31.08.2002  
DK 12.09.2002 FI 12.06.2002  
GR 12.06.2002 IE 12.06.2002  
LU 26.08.2002 NL 12.06.2002  
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **1 107 824** (51) **B01J 23/92**  
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002  
DK 05.03.2002 ES 27.06.2002  
FI 05.12.2001 FR 05.12.2001  
GR 05.12.2001 IE 05.12.2001  
LU 20.07.2002 NL 05.12.2001  
PT 05.03.2002 SE 05.03.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **1 107 941** (51) **C07C 209/48**  
(84) AT 17.08.2002 (84) CH 31.08.2003  
CY 31.08.2002 DK 17.10.2002  
FI 17.07.2002 GR 17.07.2002  
IE 17.07.2002 LI 31.08.2003  
LU 17.08.2002 PT 17.10.2002  
SE 17.10.2002 MC 01.03.2003
- (11) **1 108 191** (51) **F24J 2/52**  
(84) BE 31.08.2002 (84) CY 31.08.2002  
DK 05.09.2002 FI 05.06.2002  
IE 05.06.2002 LU 06.08.2002  
NL 05.06.2002 PT 05.09.2002  
SE 05.09.2002 MC 01.03.2003
- (11) **1 108 194** (51) **F41F 3/042**  
(84) CY 30.09.2002 (84) LU 01.09.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 108 280** (51) **H02K 5/167**  
(84) AT 25.08.2002 (84) BE 31.08.2002  
CY 31.08.2002 DK 29.08.2002  
ES 28.11.2002 FI 29.05.2002  
GR 29.05.2002 IE 29.05.2002  
LU 25.08.2002 NL 29.05.2002  
PT 29.08.2002 MC 01.03.2003
- (11) **1 108 723** (51) **C07F 5/02**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 CY 30.11.2002  
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002  
GR 18.09.2002 IE 27.11.2002  
LI 18.09.2002 LU 27.11.2002  
NL 18.09.2002 PT 19.12.2002  
SE 18.12.2002 MC 01.06.2003
- (11) **1 108 822** (51) **E03F 5/22**  
(84) CY 31.12.2002 (84) ES 29.04.2003  
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002  
IE 23.10.2002 LU 17.12.2002  
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003  
SE 23.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 108 903** (51) **F16B 39/34**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005  
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005  
GR 02.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 109 046** (51) **1 109 046**  
(84) BE 31.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
ES 28.03.2003 FI 25.09.2002  
GR 25.09.2002 IE 25.09.2002  
LU 15.12.2002 NL 25.09.2002  
PT 26.12.2002 SE 25.12.2002  
MC 01.07.2003
- (11) **1 109 536** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002  
CH 03.07.2002 CY 31.08.2002  
DK 03.10.2002 ES 30.01.2003  
FI 03.07.2002 GR 03.07.2002  
IE 19.08.2002 LI 03.07.2002  
LU 19.08.2002 NL 03.07.2002  
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **1 109 573** (51) **A61K 38/45**  
(84) AT 05.06.2002 (84) BE 05.06.2002  
CY 31.08.2002 DK 05.09.2002  
ES 20.12.2002 FI 05.06.2002  
GR 05.06.2002 IE 30.08.2002  
LU 30.08.2002 NL 05.06.2002  
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **1 109 733** (51) **B65H 29/00**  
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002  
CH 24.07.2002 CY 30.09.2002  
DK 24.10.2002 GR 24.07.2002  
ES 30.01.2003 LI 24.07.2002  
FR 24.07.2002 NL 24.07.2002  
IE 10.09.2002 PT 29.10.2002  
LU 10.09.2002 SE 24.10.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 109 744** (51) **C02F 1/48**  
(84) AT 27.07.2002 (84) CY 31.07.2002  
FI 08.05.2002 PT 08.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **1 109 848** (51) **C08G 18/24**  
(84) CY 31.08.2002 (84) DK 12.09.2002  
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002  
IE 12.06.2002 LU 23.08.2002  
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **1 109 872** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 31.07.2002 (84) CH 31.07.2002  
CY 30.09.2002 DK 31.10.2002  
ES 30.01.2003 GR 31.07.2002  
IE 23.09.2002 LI 31.07.2002  
LU 23.09.2002 NL 31.07.2002  
PT 18.11.2002 SE 31.10.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 109 878** (51) **C10G 27/12**  
(84) AT 03.07.2002 (84) CH 03.07.2002  
CY 31.07.2002 GR 03.07.2002  
IE 22.07.2002 LI 03.07.2002  
LU 20.07.2002 PT 03.10.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **1 109 882** (51) **C10M 141/10**  
(84) CY 31.08.2002 (84) IE 19.08.2002  
LU 18.08.2002 PT 17.10.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **1 110 036** (51) **F24D 19/02**  
(84) AT 07.08.2002 (84) CH 07.08.2002  
CY 30.09.2002 DK 07.11.2002  
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002  
LI 07.08.2002 LU 06.09.2002  
NL 07.08.2002 SE 07.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 110 165** (51) **G06K 7/08**  
(84) BE 31.07.2002 (84) CY 31.07.2002  
ES 28.11.2002 FI 08.05.2002  
FR 08.05.2002 GR 08.05.2002  
IE 08.05.2002 LU 21.07.2002  
PT 08.08.2002 SE 08.08.2002  
MC 01.02.2003
- (11) **1 110 175** (51) **1 110 175**  
(84) AT 12.06.2002 (84) AT 12.06.2002  
CY 31.08.2002 GR 12.06.2002  
LI 12.06.2002 LU 31.08.2002  
PT 16.09.2002 MC 01.03.2003
- (11) **1 110 203** (51) **G10L 13/02**  
(84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002  
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003  
FI 14.08.2002 GR 14.08.2002  
LU 10.09.2002 NL 14.08.2002  
PT 02.12.2002 SE 14.11.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 110 300** (51) **H02M 3/07**  
(84) BE 31.08.2002 (84) CY 31.08.2002  
DK 03.10.2002 FI 03.07.2002  
GR 03.07.2002 IE 03.07.2002  
LU 31.08.2002 NL 03.07.2002  
PT 03.10.2002 SE 03.10.2002  
MC 01.03.2003
- (11) **1 110 322** (51) **H03K 19/018**  
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002  
CH 17.07.2002 CY 30.09.2002  
DK 17.10.2002 GR 17.10.2002  
IE 02.09.2002 LI 17.07.2002  
LU 01.09.2002 PT 17.10.2002  
MC 01.04.2003
- (11) **1 110 536** (51) **A61K 7/06**  
(84) AT 02.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
CH 30.11.2004 CY 30.11.2002  
DK 12.09.2002 ES 20.12.2002  
FI 12.06.2002 GR 12.06.2002  
IE 12.06.2002 LI 30.11.2004  
LU 02.11.2002 NL 12.06.2002  
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 110 607** (51) **B01J 39/08**  
(84) AT 13.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
CY 31.12.2002 ES 29.04.2003  
FI 16.10.2002 FR 16.10.2002  
GB 16.10.2002 GR 16.10.2002  
IE 16.10.2002 LU 13.12.2002  
NL 16.10.2002 PT 16.01.2003  
SE 16.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 110 653** (51) **B23D 59/00**  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005  
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005  
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005  
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005  
DK 06.10.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 111 106** (51) **D03C 1/00**  
(84) AT 23.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002  
GB 23.10.2002 GR 23.10.2002  
IE 23.10.2002 LU 12.12.2002  
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003  
SE 23.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 111 998** (51) **A21D 10/04**  
(84) CY 31.07.2002 (84) MC 01.02.2003
- (11) **1 112 002** (51) **A23K 1/165**  
(84) CY 30.09.2002 (84) GR 02.04.2004  
LU 07.09.2002 PT 31.03.2004  
MC 01.04.2003
- (11) **1 112 126** (51) **B05D 7/00**  
(84) AT 11.02.2002 (84) CH 29.02.2004  
CY 28.02.2002 DK 05.03.2002  
FI 05.12.2001 GR 05.12.2001  
IE 05.12.2001 LI 29.02.2004  
LU 11.02.2002 NL 05.12.2001  
PT 05.03.2002 MC 01.09.2002



- |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| (11) <b>1 116 608</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>CH 07.09.2005<br>ES 18.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005   | (51) <b>B60C 23/04</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>AT 07.09.2005<br>MC 31.01.2006   | (11) <b>1 117 656</b><br>(84) CY 31.08.2002<br>GR 29.05.2002<br>PT 29.08.2002<br>MC 01.03.2003  | (51) <b>C07D 311/78</b><br>(84) FI 29.05.2002<br>LU 24.08.2002<br>SE 29.08.2002  | (11) <b>1 118 363</b><br>(84) SE 30.11.2005<br>NL 31.08.2005<br>PT 22.02.2006<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>A63C 11/22</b><br>(84) GR 30.11.2005<br>BE 31.08.2005<br>DK 30.11.2005   |
| (11) <b>1 116 683</b><br>(84) MC 31.01.2006   | (51) <b>B66C 7/04</b>  | (11) <b>1 117 723</b><br>(84) AT 25.08.2002<br>CY 31.08.2002<br>FI 05.06.2002<br>IE 05.06.2002<br>LU 25.08.2002<br>SE 05.09.2002                  | (51) <b>C08G 65/10</b><br>(84) CH 31.08.2003<br>DK 05.09.2002<br>GR 05.06.2002<br>LI 31.08.2003<br>PT 05.09.2002<br>MC 01.03.2003  | (11) <b>1 118 379</b><br>(84) BE 22.06.2005<br>CH 22.06.2005<br>FI 22.06.2005<br>GR 22.09.2005<br>PT 29.11.2005<br>DK 22.09.2005<br>MC 31.01.2006 | (51) <b>B01F 3/12</b><br>(84) AT 22.06.2005<br>LI 22.06.2005<br>ES 03.10.2005<br>SE 22.09.2005<br>NL 22.06.2005<br>DE 23.09.2005 |
| (11) <b>1 116 852</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>ES 30.01.2006<br>GR 19.01.2006<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>E06B 3/48</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005   | (11) <b>1 117 725</b><br>(84) AT 05.10.2002<br>CY 31.10.2002<br>FI 31.07.2002<br>IE 31.07.2002<br>LU 05.10.2002<br>SE 31.10.2002                  | (51) <b>C08G 69/00</b><br>(84) CH 31.10.2003<br>DK 31.10.2002<br>GR 31.07.2002<br>LI 31.10.2003<br>PT 18.11.2002<br>MC 01.05.2003  | (11) <b>1 118 395</b><br>(84) AT 13.07.2005<br>NL 13.07.2005<br>PT 19.12.2005<br>IE 13.07.2005<br>GB 13.07.2005                                   | (51) <b>B21B 27/10</b><br>(84) FI 13.07.2005<br>SE 13.10.2005<br>GR 13.10.2005<br>DK 13.10.2005<br>MC 31.01.2006                 |
| (11) <b>1 116 930</b><br>(84) BE 18.05.2005<br>FI 18.05.2005<br>PT 24.10.2005<br>NL 18.05.2005  | (51) <b>F42B 12/18</b><br>(84) AT 18.05.2005<br>GR 18.08.2005<br>SE 18.08.2005<br>MC 31.01.2006  | (11) <b>1 117 851</b><br>(84) AT 13.08.2002<br>CY 31.08.2002<br>ES 20.12.2002<br>GR 05.06.2002<br>LU 13.08.2002<br>PT 05.09.2002<br>MC 01.03.2003 | (51) <b>C23C 14/08</b><br>(84) BE 31.08.2002<br>DK 05.09.2002<br>FI 05.06.2002<br>IE 05.06.2002<br>NL 05.06.2002<br>SE 05.09.2002  | (11) <b>1 118 409</b><br>(84) PT 13.03.2006<br>GR 12.01.2006<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>B23D 25/12</b><br>(84) DK 12.01.2006<br>IE 12.10.2005  |
| (11) <b>1 117 102</b><br>(84) AT 10.08.2005<br>FI 10.08.2005<br>LI 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>DK 10.11.2005   | (51) <b>H01B 3/46</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>CH 10.08.2005<br>ES 21.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.01.2006  | (11) <b>1 117 852</b><br>(84) AT 20.08.2002<br>DK 31.10.2002<br>FI 31.07.2002<br>GR 31.07.2002<br>LU 20.08.2002<br>SE 31.10.2002                  | (51) <b>C23C 14/28</b><br>(84) CY 31.08.2002<br>ES 30.01.2003<br>GB 31.07.2002<br>IE 31.07.2002<br>PT 18.11.2002<br>MC 01.03.2003  | (11) <b>1 118 528</b><br>(84) SE 03.11.2005<br>ES 14.11.2005<br>GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>GB 03.08.2005                                   | (51) <b>B62D 25/04</b><br>(84) FI 03.08.2005<br>NL 03.08.2005<br>IE 03.08.2005<br>DK 03.11.2005<br>MC 31.01.2006                 |
| (11) <b>1 117 214</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>CH 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>GR 14.03.2006  | (51) <b>H04L 12/66</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>LI 14.12.2005<br>BE 14.12.2005<br>MC 31.01.2006  | (11) <b>1 117 948</b><br>(84) AT 28.09.2002<br>CY 30.09.2002<br>FI 28.08.2002<br>IE 28.08.2002<br>NL 28.08.2002<br>MC 01.04.2003                  | (51) <b>F16H 55/08</b><br>(84) BE 30.09.2002<br>DK 28.11.2002<br>GR 28.08.2002<br>LU 28.09.2002<br>PT 11.12.2002                   | (11) <b>1 118 559</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>GR 14.12.2005<br>IE 14.09.2005   | (51) <b>B65G 21/06</b><br>(84) SE 14.12.2005<br>AT 14.09.2005<br>MC 31.01.2006   |
| (11) <b>1 117 217</b><br>(84) AT 13.07.2005<br>FI 13.07.2005<br>PT 19.12.2005<br>DK 13.10.2005  | (51) <b>H04L 27/00</b><br>(84) SE 13.10.2005<br>NL 13.07.2005<br>GR 13.10.2005<br>MC 31.01.2006  | (11) <b>1 117 967</b><br>(84) BE 07.08.2002<br>CY 30.09.2002<br>ES 28.02.2003<br>LI 07.08.2002<br>PT 22.11.2002                                   | (51) <b>F26B 3/347</b><br>(84) CH 07.08.2002<br>DK 07.11.2002<br>GR 07.08.2002<br>LU 10.09.2002<br>MC 01.04.2003                   | (11) <b>1 118 726</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>E04B 1/68</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006   |
| (11) <b>1 117 487</b><br>(84) CY 30.09.2002<br>FI 17.07.2002<br>IE 17.07.2002<br>PT 17.10.2002  | (51) <b>B05C 1/08</b><br>(84) ES 30.01.2003<br>GR 17.07.2002<br>LU 28.09.2002<br>MC 01.04.2003   | (11) <b>1 117 997</b><br>(84) AT 28.08.2002<br>CH 28.08.2002<br>DK 28.11.2002<br>GR 28.08.2002<br>LI 28.08.2002<br>PT 11.12.2002                  | (51) <b>G01N 33/558</b><br>(84) BE 28.08.2002<br>CY 31.10.2002<br>FI 28.08.2002<br>IE 01.10.2002<br>LU 01.10.2002<br>MC 01.05.2003 | (11) <b>1 118 824</b><br>(84) PT 06.03.2006<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>F25D 3/11</b><br>(84) GR 05.01.2006  |
| (11) <b>1 117 497</b><br>(84) BE 30.09.2002<br>DK 31.10.2002<br>GR 31.07.2002<br>LU 10.09.2002<br>MC 01.04.2003   | (51) <b>B21D 39/03</b><br>(84) CY 30.09.2002<br>FI 31.07.2002<br>IE 31.07.2002<br>PT 18.11.2002  | (11) <b>1 118 281</b><br>(84) AT 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>PT 03.11.2005<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>A43B 7/08</b><br>(84) FI 01.06.2005<br>SE 01.09.2005<br>DK 01.09.2005  | (11) <b>1 118 861</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>ES 21.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>B01L 11/00</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>NL 10.08.2005<br>IE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005                                  |
| (11) <b>1 117 509</b><br>(84) AT 24.07.2002<br>CH 24.07.2002<br>DE 25.10.2002<br>ES 30.01.2003<br>FR 24.07.2002<br>IE 30.09.2002<br>LU 28.09.2002<br>PT 29.10.2002<br>MC 01.04.2003 | (51) <b>B26F 1/40</b><br>(84) BE 24.07.2002<br>CY 30.09.2002<br>DK 24.10.2002<br>FI 24.07.2002<br>GR 24.07.2002<br>LI 24.07.2002<br>NL 24.07.2002<br>SE 24.10.2002 | (11) <b>1 118 284</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>IE 14.12.2005   | (51) <b>A44B 18/00</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>GR 14.03.2006<br>MC 31.01.2006   | (11) <b>1 118 897</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>GR 14.03.2006<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>G02B 26/08</b><br>(84) ES 25.03.2006<br>IE 14.12.2005  |
| (11) <b>1 117 584</b><br>(84) AT 14.08.2002<br>CH 14.08.2002<br>DK 14.11.2002<br>GR 14.08.2002<br>LI 14.08.2002<br>NL 14.08.2002<br>SE 14.11.2002                                   | (51) <b>B62D 53/08</b><br>(84) BE 14.08.2002<br>CY 30.09.2002<br>FI 14.08.2002<br>IE 30.09.2002<br>LU 29.09.2002<br>PT 02.12.2002<br>MC 01.04.2003                 | (11) <b>1 118 287</b><br>(84) FI 24.11.2004<br>GR 22.09.2005<br>NL 22.06.2005<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>A47B 47/04</b><br>(84) GB 22.06.2005<br>PT 29.11.2005<br>DK 22.09.2005   | (11) <b>1 119 196</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>GR 14.03.2006<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>H04N 7/14</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>ES 25.03.2006<br>IE 14.12.2005  |
| (11) <b>1 117 633</b><br>(84) AT 18.09.2002<br>CY 30.09.2002<br>FI 18.09.2002<br>IE 27.09.2002<br>NL 18.09.2002<br>SE 18.12.2002  | (51) <b>C07C 229/56</b><br>(84) BE 18.09.2002<br>ES 28.03.2003<br>GR 18.09.2002<br>LU 27.09.2002<br>PT 19.12.2002<br>MC 01.04.2003                                 | (11) <b>1 118 345</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>FI 15.06.2005<br>SE 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>DK 15.09.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>A61M 16/01</b><br>(84) GB 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>PT 24.11.2005<br>IE 15.06.2005<br>DE 16.09.2005                   | (11) <b>1 119 219</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>SE 07.03.2006<br>IE 07.12.2005   | (51) <b>H04R 7/06</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>GR 07.03.2006<br>MC 31.01.2006  |
|   |  |   |  | (11) <b>1 119 219</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>SE 07.03.2006<br>IE 07.12.2005   | (51) <b>H05K 9/00</b><br>(84) SE 07.03.2006<br>MC 31.01.2006   |
|   |  |   |  | (11) <b>1 119 231</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>GR 07.03.2006  | (51) <b>A47J 42/56</b><br>(84) FI 04.09.2002<br>LU 02.10.2002<br>MC 01.05.2003   |
|   |  |   |  | (11) <b>1 119 279</b><br>(84) CY 31.10.2002<br>IE 02.10.2002<br>SE 04.12.2002   | (51) <b>B27N 3/14</b><br>(84) BE 31.10.2002<br>ES 28.03.2003<br>GB 18.09.2002<br>IE 18.09.2002<br>NL 18.09.2002<br>MC 01.05.2003 |
|   |  |   |  | (11) <b>1 119 446</b><br>(84) AT 07.10.2002<br>CY 31.10.2002<br>FR 18.09.2002<br>GR 18.09.2002<br>LU 07.10.2002<br>PT 19.12.2002                  |  |

(11) <b>1 119 464</b> (84) AT 01.10.2002 CY 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) <b>B60H 1/24</b> (84) BE 31.10.2002 DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 LU 01.10.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 120 105</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 120 380</b> (84) GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C02F 3/12</b> (84) PT 07.02.2006 IE 07.09.2005
(11) <b>1 119 521</b> (84) AT 05.06.2002 CY 31.08.2002 FI 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) <b>C01F 7/14</b> (84) BE 31.08.2002 CY 30.09.2002 LU 12.08.2002 PT 05.09.2002 MC 01.03.2003	(11) <b>1 120 107</b> (84) AT 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 120 538</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>E06B 9/58</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005
(11) <b>1 119 526</b> (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FR 24.07.2002 LI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) <b>C04B 18/02</b> (84) BE 24.07.2002 CY 30.09.2002 FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 LU 22.09.2002 PT 29.10.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>1 120 128</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 120 541</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E21B 10/56</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DE 07.10.2005
(11) <b>1 119 596</b> (84) AT 31.07.2002 CY 30.09.2002 GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>C10G 29/22</b> (84) CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 IE 24.09.2002 LU 24.09.2002	(11) <b>1 120 130</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 120 546</b> (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) <b>1 119 790</b> (84) CY 30.09.2002 FI 03.07.2002 LU 27.09.2002 SE 03.10.2002	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>1 120 141</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A63F 1/00</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) <b>1 120 547</b> (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 119 866</b> (84) AT 29.09.2002 CY 30.09.2002 ES 30.01.2003 GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) <b>H01H 1/00</b> (84) BE 30.09.2002 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 LU 29.09.2002 PT 03.10.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>1 120 180</b> (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B22D 11/041</b> (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 DE 28.07.2005	(11) <b>1 120 563</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>H01F 7/08</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 119 906</b> (84) AT 24.07.2002 CH 24.07.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 LI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) BE 24.07.2002 CY 30.09.2002 ES 30.01.2003 FR 24.07.2002 IE 17.09.2002 LU 17.09.2002 PT 29.10.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>1 120 184</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) <b>B23K 7/10</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 120 574</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>F15B 13/08</b> (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 119 941</b> (84) BE 30.09.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 23.09.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 LU 22.09.2002 PT 02.12.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>1 120 196</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B24D 3/06</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 120 603</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>F23D 14/06</b>
(11) <b>1 120 018</b> (84) BE 17.04.2002 DK 17.07.2002 FI 17.04.2002 IE 08.10.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) <b>H05B 37/00</b> (84) CY 31.10.2002 ES 30.10.2002 GR 17.04.2002 LU 08.10.2002 PT 17.07.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 120 242</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>B32B 9/02</b> (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 120 609</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(51) <b>F24F 3/14</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 120 027</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>A01D 41/12</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 120 245</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 120 753</b> (84) BE 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G07D 7/12</b> (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005
(11) <b>1 120 082</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 5/042</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 120 309</b> (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 120 931</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 120 082</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>A61B 5/042</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 120 363</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B65F 9/00</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) <b>1 120 946</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006

(11) <b>1 121 017</b> (84) AT 07.08.2002 CH 07.08.2002 DE 08.11.2002 ES 28.02.2003 FR 07.08.2002 IE 01.10.2002 LU 01.10.2002 PT 22.11.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>A01N 47/36</b> (84) BE 07.08.2002 CY 31.10.2002 DK 07.11.2002 FI 07.08.2002 GR 07.08.2002 LI 07.08.2002 NL 07.08.2002 SE 07.11.2002	(11) <b>1 122 004</b> (84) FI 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 122 954</b> (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 GB 31.08.2005	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 121 317</b> (84) CY 30.09.2002 GR 07.08.2002 LU 23.09.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>B65H 20/12</b> (84) DK 07.11.2002 IE 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) <b>1 122 006</b> (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 123 173</b> (84) AT 29.05.2002 CY 31.10.2002 FI 29.05.2002 IE 07.10.2002 LU 06.10.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) CH 29.05.2002 DK 29.08.2002 GR 29.05.2002 LI 29.05.2002 SE 29.08.2002
(11) <b>1 121 465</b> (84) AT 04.09.2002 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 LU 20.10.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 122 050</b> (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B29C 47/90</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 123 201</b> (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 IE 15.10.2002 LU 15.10.2002	(51) <b>B31B 1/08</b> (84) BE 25.09.2002 CY 31.10.2002 GR 29.09.2002 LI 25.09.2002 MC 01.05.2003
(11) <b>1 121 494</b> (84) BE 31.10.2002 CY 31.10.2002 ES 30.01.2003 FR 03.07.2002 GR 03.07.2002 LI 31.10.2003 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) CH 31.10.2003 DK 03.10.2002 FI 03.07.2002 GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 LU 04.10.2002 PT 03.10.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 122 057</b> (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B29D 30/16</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 123 212</b> (84) AT 21.08.2002 CY 31.10.2002 ES 28.02.2003 GR 21.08.2002 LI 21.08.2002 PT 05.12.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>B41M 5/36</b> (84) CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 IE 07.10.2002 LU 06.10.2002 SE 21.11.2002
(11) <b>1 121 579</b> (84) CY 31.10.2002 IE 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) <b>G01N 21/15</b> (84) GR 11.09.2002 LU 04.10.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 122 061</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 123 248</b> (84) AT 17.09.2002 IE 31.07.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>B65H 29/40</b> (84) CY 30.09.2002 LU 17.09.2002
(11) <b>1 121 684</b> (84) AT 03.09.2002 CY 30.09.2002 ES 30.01.2003 GR 24.07.2002 LU 03.09.2002 PT 29.10.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>G10L 13/02</b> (84) BE 30.09.2002 DK 24.10.2002 FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) <b>1 122 108</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) <b>B60J 7/06</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 123 300</b> (84) AT 12.10.2002 CY 31.10.2002 FI 18.09.2002 GB 18.09.2002 IE 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) <b>C07F 9/09</b> (84) BE 31.10.2002 ES 28.03.2003 FR 18.09.2002 GR 18.09.2002 LU 12.10.2002 PT 19.12.2002 MC 01.05.2003
(11) <b>1 121 698</b> (84) BE 31.10.2004 CY 31.10.2002 GB 14.10.2003 IE 14.10.2002 LU 14.10.2002 SE 15.10.2004 MC 01.05.2003	(51) <b>H01H 9/10</b> (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 18.12.2002 NL 01.05.2005	(11) <b>1 122 144</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>B61K 7/04</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 123 458</b> (84) AT 14.10.2002 CH 31.10.2003 DK 24.07.2002 FI 24.04.2002 IE 24.04.2002 LU 14.10.2002 PT 24.07.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) BE 31.10.2002 CY 31.10.2002 ES 30.10.2002 GR 24.04.2002 LI 31.10.2003 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002
(11) <b>1 121 700</b> (84) BE 31.10.2002 DK 12.09.2002 FI 12.06.2002 IE 12.06.2002 NL 12.06.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>H01H 50/64</b> (84) CY 31.10.2002 ES 20.12.2002 GR 12.06.2002 LU 01.10.2002 PT 16.09.2002	(11) <b>1 122 158</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B62K 13/02</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 123 479</b> (84) BE 31.10.2002 DK 31.10.2002 GB 31.07.2002 IE 31.07.2002 NL 31.07.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>F25C 3/04</b> (84) CY 31.10.2002 FI 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 22.10.2002 PT 18.11.2002
(11) <b>1 121 776</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>A45D 20/12</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 122 356</b> (84) NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>D21D 1/38</b> (84) GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 123 525</b> (84) CY 31.08.2002 LU 20.08.2002	(51) <b>G02B 23/24</b> (84) GR 24.07.2002 MC 01.03.2003
(11) <b>1 121 700</b> (84) BE 31.10.2002 DK 12.09.2002 FI 12.06.2002 IE 12.06.2002 NL 12.06.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>H01H 50/64</b> (84) CY 31.10.2002 ES 20.12.2002 GR 12.06.2002 LU 01.10.2002 PT 16.09.2002	(11) <b>1 122 358</b> (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>D21D 5/02</b> (84) PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 123 573</b> (84) CY 31.10.2002 FI 14.11.2002 IE 18.09.2002	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) DK 31.01.2003 GR 18.09.2002 MC 01.05.2003
(11) <b>1 121 700</b> (84) BE 31.10.2002 DK 12.09.2002 FI 12.06.2002 IE 12.06.2002 NL 12.06.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>H01H 50/64</b> (84) CY 31.10.2002 ES 20.12.2002 GR 12.06.2002 LU 01.10.2002 PT 16.09.2002	(11) <b>1 122 359</b> (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>D21D 5/16</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) <b>1 123 590</b> (84) AT 14.08.2002 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 IE 24.09.2002 SE 14.11.2002	(51) <b>H04B 10/08</b> (84) CY 30.09.2002 ES 28.02.2003 GR 14.08.2002 PT 02.12.2002 MC 01.04.2003
(11) <b>1 121 876</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>A45D 20/12</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 122 394</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>E06B 7/21</b> (84) ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(11) <b>1 123 731</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B01F 7/24</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) <b>1 121 916</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 13/512</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 122 395</b> (84) ES 01.04.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>E06B 9/01</b> (84) GR 21.03.2006		
(11) <b>1 121 916</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) <b>A61F 13/512</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 122 455</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) <b>F16D 55/40</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006		
(11) <b>1 121 996</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B21D 5/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 122 744</b> (84) AT 15.12.2002 FI 13.11.2002 IE 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) <b>G21F 5/005</b> (84) CY 31.12.2002 GR 13.11.2002 PT 13.02.2003 MC 01.07.2003		



- (11) **1 123 740** (51) **B03B 5/60** (11) **1 124 638** (51) **B01L 3/00** (11) **1 125 574** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT 11.09.2002 (84) BE 11.09.2002 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005  
CH 11.09.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) FI 18.09.2002 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005  
DE 12.12.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 29.10.2002 (84) IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005  
FI 11.09.2002 (84) FR 11.09.2002 (84) LU 29.10.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) MC 31.01.2006  
GR 11.09.2002 (84) IE 01.10.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2006  
LI 11.09.2002 (84) LU 01.10.2002 (84) MC 01.05.2003  
NL 11.09.2002 (84) PT 18.12.2002  
SE 11.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 123 742** (51) **B05B 7/24** (11) **1 124 995** (51) **C21C 5/52** (11) **1 125 593** (51) **A61M 5/30**  
(84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) BE 30.09.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) CH 17.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005  
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) FI 17.07.2002 (84) FR 17.07.2002 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) GB 17.07.2002 (84) GR 17.07.2002 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 17.07.2002 (84) LU 22.09.2002 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 123 778** (51) **B25B 5/10** (11) **1 125 060** (51) **F03D 7/04** (11) **1 125 626** (51) **B01F 5/06**  
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) CH 30.09.2003 (84) CY 30.09.2002 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 17.10.2002 (84) FI 17.07.2002 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 17.07.2002 (84) LU 22.09.2002 (84) IE 02.11.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 123 802** (51) **B41F 21/10** (11) **1 125 060** (51) **F03D 7/04** (11) **1 125 630** (51) **B01J 19/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) CH 30.09.2003 (84) CY 30.09.2002 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) DK 17.10.2002 (84) FI 17.07.2002 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 17.07.2002 (84) IE 17.07.2002 (84) PT 28.02.2006 (84) ES 08.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 30.09.2003 (84) LU 25.09.2002 (84) DK 28.12.2005 (84) IE 28.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 17.07.2002 (84) PT 17.10.2002 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 124 002** (51) **D21D 5/02** (11) **1 125 248** (51) **G06K 19/077** (11) **1 125 671** (51) **B23K 10/00**  
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) BE 31.10.2003 (84) CH 31.10.2003 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005  
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) CY 31.10.2002 (84) DK 14.11.2002 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) ES 28.02.2003 (84) FI 14.08.2002 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GB 14.08.2002 (84) GR 14.08.2002 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 124 003** (51) **D21D 5/02** (11) **1 125 283** (51) **G10L 19/14** (11) **1 125 692** (51) **B25H 7/02**  
(84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) CY 31.10.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005  
NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) ES 28.02.2003 (84) FI 07.08.2002 (84) IE 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) LU 28.10.2002 (84) NL 14.08.2002 (84) SE 14.11.2002
- (11) **1 124 036** (51) **E06C 7/08** (11) **1 125 294** (51) **G11B 20/18** (11) **1 125 721** (51) **B29C 65/00**  
(84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) GR 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) LU 20.10.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 124 041** (51) **F01N 9/00** (11) **1 125 377** (51) **H04B 7/08** (11) **1 125 790** (51) **B60N 3/02**  
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 23.09.2002 (84) BE 30.09.2002 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 30.09.2003 (84) CY 30.09.2002 (84) CH 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005  
PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005  
IE 25.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) LU 20.10.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 124 041** (51) **F01N 9/00** (11) **1 125 377** (51) **H04B 7/08** (11) **1 125 806** (51) **B60S 1/34**  
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 23.09.2002 (84) BE 30.09.2002 (84) AT 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 30.09.2003 (84) CY 30.09.2002 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005  
PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005  
IE 25.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) LU 20.10.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 13.10.2005
- (11) **1 124 245** (51) **H01H 83/04** (11) **1 125 431** (51) **H04N 5/783** (11) **1 125 808** (51) **B60S 1/52**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005  
ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) CH 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
IE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CY 24.07.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) SE 13.10.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 124 317** (51) **H02M 3/337** (11) **1 125 377** (51) **H04B 7/08** (11) **1 125 806** (51) **B60S 1/34**  
(84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 23.09.2002 (84) BE 30.09.2002 (84) AT 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005  
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CH 30.09.2003 (84) CY 30.09.2002 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005  
AT 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) NL 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 13.10.2005
- (11) **1 124 404** (51) **H05B 3/10** (11) **1 125 431** (51) **H04N 5/783** (11) **1 125 808** (51) **B60S 1/52**  
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005  
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CY 24.07.2002 (84) CY 30.09.2002 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006  
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) SE 13.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 28.02.2006  
DK 10.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 124 407** (51) **H05K 7/10** (11) **1 125 431** (51) **H04N 5/783** (11) **1 125 808** (51) **B60S 1/52**  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005  
CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) CH 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
AT 04.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 17.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 124 408** (51) **H05K 7/14** (11) **1 125 491** (51) **A01D 78/10** (11) **1 125 830** (51) **B62D 33/027**  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005  
SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) CH 24.07.2002 (84) CH 24.07.2002 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 25.09.2002 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 17.01.2006  
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LI 25.09.2002 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 124 628** (51) **B01J 2/16** (11) **1 125 563** (51) **A61F 2/34** (11) **1 125 923** (51) **C07D 207/267**  
(84) AT 20.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005  
CY 31.10.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005  
GR 04.09.2002 (84) IE 04.09.2002 (84) ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 25.05.2005  
LU 20.10.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 31.01.2006  
PT 13.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006  
MC 01.05.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006

- (11) **1 125 960** (51) *C08G 59/68* (11) **1 126 955** (51) *B26B 19/20* (11) **1 127 581** (51) *A61L 27/36*  
(84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) AT 15.06.2005  
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 15.06.2005  
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) GR 15.09.2005  
NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) SE 15.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 125 963** (51) *C08J 3/09* (11) **1 126 956** (51) *B26B 19/28* (11) **1 127 586** (51) *A61N 1/30*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) BE 30.11.2002 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) GR 18.09.2002 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005  
AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) LU 03.11.2002 (84) LI 20.07.2005  
BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 20.07.2005  
MC 28.02.2006 (84) PT 19.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 126 013** (51) *C11D 3/48* (11) **1 126 961** (51) *B29C 45/16* (11) **1 127 646** (51) *B23D 63/12*  
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) BE 31.10.2002 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) DK 31.10.2002 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005  
GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) FI 31.07.2002 (84) SE 31.10.2002 (84) DK 08.09.2005  
SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) IE 31.07.2002 (84) NL 31.07.2002 (84) MC 31.01.2006  
FR 19.01.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 126 017** (51) *C11D 11/00* (11) **1 126 976** (51) *B41F 35/00* (11) **1 127 667** (51) *B28B 11/04*  
(84) PT 27.03.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) SE 28.12.2005  
MC 28.02.2006 (84) CY 30.11.2002 (84) ES 28.03.2003 (84) GR 28.12.2005  
GR 18.09.2002 (84) LU 04.11.2002 (84) BE 28.09.2005  
NL 18.09.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) LI 28.09.2005  
MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) DK 28.12.2005  
DE 29.12.2005
- (11) **1 126 050** (51) *C25F 7/00* (11) **1 126 999** (51) *B62D 55/275* (11) **1 127 693** (51) *B41J 2/16*  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 11.09.2002 (84) BE 31.10.2003 (84) CH 11.01.2006  
NL 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) CH 31.10.2003 (84) CY 31.10.2002 (84) AT 11.01.2006  
IE 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DE 01.05.2004 (84) DK 31.10.2003 (84) MC 28.02.2006  
FI 20.07.2005 (84) SE 28.10.2003 (84) FI 11.01.2006  
CH 20.07.2005 (84) FR 30.06.2004 (84) LI 11.01.2006  
ES 31.10.2005 (84) GR 04.05.2004 (84) MC 28.02.2006  
PT 21.12.2005 (84) NL 01.05.2004 (84) NL 28.10.2002  
BE 20.07.2005 (84) SE 28.10.2003 (84) LU 27.10.2002  
DE 21.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 30.04.2004  
MC 01.05.2003 (84) NL 07.08.2002
- (11) **1 126 076** (51) *D21D 5/24* (11) **1 127 184** (51) *D06C 5/00* (11) **1 127 778** (51) *B62D 39/00*  
(84) AT 20.07.2005 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
CH 20.07.2005 (84) CY 31.10.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) AT 15.02.2006  
ES 31.10.2005 (84) FI 07.08.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) AT 15.02.2006  
PT 21.12.2005 (84) LU 28.10.2002 (84) IE 28.10.2002 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005  
BE 20.07.2005 (84) MC 01.05.2003 (84) NL 07.08.2002 (84) CH 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005  
DE 21.10.2005 (84) MC 01.05.2003 (84) NL 07.08.2002 (84) AT 28.09.2005 (84) ES 07.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 27.10.2005  
DK 28.12.2005 (84) NL 07.08.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 27.10.2005
- (11) **1 126 104** (51) *E05B 47/00* (11) **1 127 185** (51) *D06C 5/00* (11) **1 127 783** (51) *B62M 25/02*  
(84) SE 06.10.2005 (84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
ES 17.10.2005 (84) CY 31.10.2002 (84) DK 07.11.2002 (84) AT 15.02.2006  
GR 06.10.2005 (84) FI 07.08.2002 (84) IE 28.10.2002 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005  
IE 06.07.2005 (84) LU 28.10.2002 (84) NL 07.08.2002 (84) CH 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) NL 07.08.2002 (84) AT 28.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 27.10.2005  
DK 06.10.2005 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 28.12.2005
- (11) **1 126 114** (51) *E05D 7/04* (11) **1 127 350** (51) *G11B 5/53* (11) **1 127 785** (51) *B64C 1/00*  
(84) NL 30.11.2005 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005  
SE 28.02.2006 (84) CH 18.09.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) GR 13.10.2005  
DK 28.02.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) MC 31.01.2006  
IE 30.11.2005 (84) FR 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) MC 31.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LU 20.10.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 126 118** (51) *E05F 5/12* (11) **1 127 403** (51) *H02N 1/00* (11) **1 127 788** (51) *B64D 11/00*  
(84) NL 23.11.2005 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
CH 23.11.2005 (84) CH 18.09.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
AT 23.11.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 28.12.2005  
BE 23.11.2005 (84) FR 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) IE 21.10.2002 (84) LU 20.10.2002 (84) NL 28.09.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 126 119** (51) *E05F 5/12* (11) **1 127 543** (51) *A61B 5/22* (11) **1 127 791** (51) *B65B 25/14*  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005  
CH 08.06.2005 (84) CH 18.09.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005  
FI 08.06.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 18.09.2002 (84) NL 28.09.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005  
PT 14.11.2005 (84) FR 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) LI 18.09.2002 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005  
DK 08.09.2005 (84) IE 21.10.2002 (84) LU 20.10.2002 (84) NL 18.09.2002 (84) DK 30.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 30.11.2005
- (11) **1 126 170** (51) *F04B 33/00* (11) **1 127 544** (51) *A61B 5/22* (11) **1 127 792** (51) *B65B 51/02*  
(84) FI 19.10.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) SE 29.04.2003 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005  
SE 19.01.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 29.04.2003 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005  
LI 19.10.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) GR 02.10.2002 (84) PT 28.02.2006 (84) IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005  
DK 19.01.2006 (84) BE 30.11.2005 (84) LU 06.11.2002 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 31.01.2006  
GR 19.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 126 591** (51) *H02M 7/217* (11) **1 127 545** (51) *A61B 5/22* (11) **1 127 798** (51) *B65D 5/74*  
(84) FI 07.12.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 126 937** (51) *B21D 26/02* (11) **1 127 553** (51) *A61C 5/06* (11) **1 127 798** (51) *B65H 19/18*  
(84) AT 19.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
CY 31.10.2002 (84) FI 11.09.2002 (84) ES 28.11.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
GR 11.09.2002 (84) IE 21.10.2002 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
LU 19.10.2002 (84) NL 11.09.2002 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 14.03.2006  
PT 18.12.2002 (84) SE 11.12.2002 (84) GB 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 01.05.2003 (84) MC 11.12.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006

(11) <b>1 127 856</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C03B 9/38</b>	(11) <b>1 128 919</b> (84) BE 30.11.2002 FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 PT 26.12.2002 MC 01.06.2003	(51) <b>B22D 11/04</b> (84) CY 30.11.2002 GR 25.09.2002 LU 04.11.2002 SE 25.12.2002	(11) <b>1 129 610</b> (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 127 896</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C08F 2/26</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 128 930</b> (84) BE 31.10.2002 FI 11.09.2002 IE 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) <b>B23Q 1/70</b> (84) CY 31.10.2002 GR 11.09.2002 LU 20.10.2002 PT 18.12.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 129 646</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A47C 7/50</b> (84) DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) <b>1 127 910</b> (84) GR 30.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) PT 07.09.2005	(11) <b>1 128 985</b> (84) MC 30.11.2005	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) CY 12.11.2005	(11) <b>1 129 694</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 127 919</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C08L 23/02</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) <b>1 128 988</b> (84) AT 05.11.2002 FI 02.10.2002 IE 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) CY 30.11.2002 GR 02.10.2002 LU 05.11.2002 PT 02.01.2003 MC 01.06.2003	(11) <b>1 129 719</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) <b>1 127 990</b> (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>E04B 2/96</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) <b>1 129 031</b> (84) AT 21.08.2002 CY 31.10.2002 ES 28.02.2003 GB 08.10.2004 IE 08.10.2002 LU 08.10.2002 PT 05.12.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>C01C 3/02</b> (84) CH 21.08.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 GR 21.08.2002 LI 21.08.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002	(11) <b>1 129 746</b> (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 128 115</b> (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>F16L 13/16</b> (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 129 140</b> (84) AT 09.11.2002 CH 30.11.2003 DK 24.10.2002 IE 24.07.2002 LU 09.11.2002 PT 29.10.2002	(51) <b>C08L 97/00</b> (84) BE 30.11.2002 CY 30.11.2002 GR 24.07.2002 LI 30.11.2003 NL 24.07.2002 MC 01.06.2003	(11) <b>1 129 757</b> (84) FI 12.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B01D 33/15</b> (84) CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006
(11) <b>1 128 142</b> (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) <b>1 129 158</b> (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 02.09.2002 LU 02.09.2002 SE 31.10.2002	(51) <b>C10M 105/38</b> (84) BE 31.07.2002 CY 30.09.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 18.11.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>1 129 801</b> (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>B22D 13/10</b> (84) NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 128 189</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) <b>G01R 33/565</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 129 158</b> (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 IE 02.09.2002 LU 02.09.2002 SE 31.10.2002	(51) <b>C10M 105/38</b> (84) BE 31.07.2002 CY 30.09.2002 ES 30.01.2003 GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 18.11.2002 MC 01.04.2003	(11) <b>1 129 806</b> (84) BE 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B23C 5/00</b> (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) <b>1 128 199</b> (84) AT 26.06.2003 CY 21.06.2003 ES 29.05.2003 GB 26.06.2003 IE 27.11.2002 LU 21.06.2003 SE 27.02.2003	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) CH 30.06.2003 DK 30.06.2003 FI 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 30.06.2003 PT 27.02.2003 MC 30.06.2003	(11) <b>1 129 208</b> (84) MC 01.06.2003	(51) <b>C12P 17/16</b>	(11) <b>1 129 824</b> (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>B24D 3/28</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 128 407</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>H01H 43/00</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) <b>1 129 300</b> (84) AT 09.11.2002 CH 30.11.2003 FI 25.09.2002 IE 25.09.2002 LU 09.11.2002 PT 26.12.2002 MC 01.06.2003	(51) <b>F16C 33/20</b> (84) BE 30.11.2002 CY 30.11.2002 GR 25.09.2002 LI 30.11.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) <b>1 129 830</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>B26D 3/12</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 128 589</b> (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 129 405</b> (84) CY 31.10.2002 FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 PT 16.12.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 129 831</b> (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B27B 33/14</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 128 631</b> (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) DK 28.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 129 429</b> (84) BE 30.09.2002 ES 28.03.2003 GB 04.09.2002 IE 04.09.2002 NL 04.09.2002 MC 01.04.2003	(51) <b>G06K 19/04</b> (84) CY 30.09.2002 FI 04.09.2002 GR 04.09.2002 LU 27.09.2002 PT 16.12.2002	(11) <b>1 129 831</b> (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 128 718</b> (84) AT 02.10.2002 CY 30.11.2002 ES 29.04.2003 GB 02.10.2002 IE 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) <b>A01G 9/14</b> (84) BE 30.11.2002 DE 03.01.2003 FI 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 09.11.2002 PT 02.01.2003 MC 01.06.2003	(11) <b>1 129 448</b> (84) AT 02.10.2002 CY 30.11.2002 FI 02.10.2002 IE 11.11.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) <b>G10L 11/02</b> (84) BE 02.10.2002 ES 29.04.2003 GR 02.10.2002 LU 10.11.2002 PT 02.01.2003 MC 01.06.2003	(11) <b>1 129 927</b> (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005	(51) <b>B62M 23/02</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 128 722</b> (84) IE 13.09.2002	(51) <b>A01N 25/30</b> (84) MC 01.04.2003			(11) <b>1 129 934</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B62M 23/02</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006

- (11) **1 129 982**  
(84) AT 10.08.2005  
CH 10.08.2005  
ES 21.11.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 130 068**  
(84) ES 19.05.2006  
FI 08.02.2006  
LI 08.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 130 085**  
(84) PT 06.03.2006  
FI 05.10.2005  
LI 05.10.2005  
AT 05.10.2005  
BE 05.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 130 162**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 130 168**  
(84) ES 12.05.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 130 179**  
(84) AT 06.07.2005  
FI 06.07.2005  
LI 06.07.2005  
SE 06.10.2005  
GR 06.10.2005  
BE 06.07.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 130 190**  
(84) AT 07.12.2005  
IE 07.12.2005
- (11) **1 130 195**  
(84) NL 02.11.2005  
SE 02.02.2006  
BE 02.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 130 233**  
(84) FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 130 301**  
(84) BE 29.06.2005  
FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
SE 29.09.2005  
NL 29.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 130 314**  
(84) FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
DK 08.09.2005
- (11) **1 130 343**  
(84) SE 27.10.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 130 347**  
(84) AT 13.07.2005  
FI 13.07.2005  
LI 13.07.2005  
PT 19.12.2005  
BE 13.07.2005  
DE 14.10.2005
- (11) **1 130 348**  
(84) FI 15.06.2005  
PT 24.11.2005  
IE 15.06.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **B66F 9/08**  
(84) SE 10.11.2005  
LI 10.08.2005  
NL 10.08.2005  
BE 10.08.2005  
DK 10.11.2005
- (51) **C09D 5/20**  
(84) DE 09.05.2006  
CH 08.02.2006  
AT 08.02.2006
- (51) **C12N 1/16**  
(84) NL 05.10.2005  
CH 05.10.2005  
ES 16.01.2006  
DK 05.01.2006  
GR 05.01.2006
- (51) **E01B 1/00**
- (51) **E01F 13/06**  
(84) FI 01.02.2006
- (51) **E03D 11/16**  
(84) DK 06.10.2005  
CH 06.07.2005  
ES 17.10.2005  
PT 12.12.2005  
NL 06.07.2005  
DE 07.10.2005
- (51) **E04F 15/20**  
(84) GR 07.03.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **E05B 13/00**  
(84) FI 02.11.2005  
ES 13.02.2006  
GR 02.02.2006
- (51) **F01P 7/08**  
(84) CH 01.02.2006  
AT 01.02.2006
- (51) **F16K 31/46**  
(84) AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
DK 29.09.2005
- (51) **F22G 1/16**  
(84) GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005  
IE 08.06.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **F24H 9/20**  
(84) FI 27.07.2005  
IE 27.07.2005  
GB 27.07.2005
- (51) **F25D 3/08**  
(84) SE 13.10.2005  
CH 13.07.2005  
NL 13.07.2005  
GR 13.10.2005  
DK 13.10.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **F25D 25/02**  
(84) GR 15.09.2005  
NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005
- (11) **1 130 533**  
(84) PT 13.03.2006  
IE 12.10.2005
- (11) **1 130 567**  
(84) SE 16.02.2006  
GR 16.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 130 749**  
(84) AT 24.08.2005  
ES 05.12.2005  
SE 24.11.2005  
IE 24.08.2005  
DK 24.11.2005
- (11) **1 130 957**  
(84) BE 30.11.2002  
FI 02.10.2002  
GR 02.10.2002  
LU 18.11.2002  
SE 02.01.2003
- (11) **1 131 018**  
(84) BE 04.09.2002  
CY 30.11.2002  
GR 04.09.2002  
LI 04.09.2002  
NL 04.09.2002  
SE 04.12.2002
- (11) **1 131 021**  
(84) BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005  
DE 16.09.2005
- (11) **1 131 087**  
(84) MC 30.11.2005  
SE 13.11.2005  
LI 30.11.2005
- (11) **1 131 156**  
(84) AT 18.09.2002  
CY 31.10.2002  
GR 18.09.2002  
LI 18.09.2002  
PT 19.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **1 131 171**  
(84) AT 02.10.2002  
DE 03.01.2003  
GB 02.10.2002  
IE 02.10.2002  
SE 02.01.2003
- (11) **1 131 186**  
(84) AT 30.10.2002  
CY 30.11.2002  
FI 30.10.2002  
IE 30.10.2002  
NL 30.10.2002  
SE 30.01.2003
- (11) **1 131 221**  
(84) AT 11.09.2002  
CY 30.11.2002  
FI 11.09.2002  
GR 11.09.2002  
LU 18.11.2002  
PT 18.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 131 402**  
(84) AT 04.09.2002  
CH 04.09.2002  
FI 04.09.2002  
IE 08.11.2002  
LU 08.11.2002  
PT 16.12.2002  
MC 01.06.2003
- (51) **G06K 7/10**  
(84) GR 12.01.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **G09G 3/36**  
(84) DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 131 471**  
(84) AT 02.10.2002  
CY 31.10.2002  
FI 02.10.2002  
IE 29.10.2002  
NL 02.10.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **1 131 498**  
(84) BE 30.11.2002  
ES 28.03.2003  
GB 18.09.2002  
IE 18.09.2002  
NL 18.09.2002  
SE 18.12.2002
- (11) **1 131 530**  
(84) AT 18.09.2002  
CH 18.09.2002  
ES 28.03.2003  
GR 18.09.2002  
LI 18.09.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 131 558**  
(84) AT 26.10.2002  
CH 31.10.2003  
DK 07.11.2002  
FI 07.08.2002  
IE 07.08.2002  
LU 26.10.2002  
PT 22.11.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **1 131 585**  
(84) AT 16.10.2002  
CY 30.11.2002  
FI 16.10.2002  
IE 12.11.2002  
LU 12.11.2002  
PT 16.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **1 131 662**  
(84) CY 31.07.2002  
PT 03.10.2002
- (11) **1 131 772**  
(84) AT 25.09.2002  
CY 31.10.2002  
GR 25.09.2002  
LU 21.10.2002  
PT 26.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **1 131 802**  
(84) AT 25.09.2002  
CY 31.10.2002  
ES 25.09.2002  
FI 25.09.2002  
GB 20.10.2003  
IE 21.10.2002  
NL 25.09.2002  
SE 25.12.2002
- (11) **1 131 874**  
(84) AT 18.10.2002  
CY 31.10.2002  
FI 18.09.2002  
IE 18.09.2002  
PT 19.12.2002
- (11) **1 131 898**  
(84) AT 02.10.2002  
CH 02.10.2002  
ES 29.04.2003  
FR 02.10.2002  
IE 18.11.2002  
LU 17.11.2002  
PT 02.01.2003  
MC 01.06.2003
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 02.10.2002  
ES 29.04.2003  
GR 02.10.2002  
LU 29.10.2002  
PT 02.01.2003
- (51) **E02D 29/02**  
(84) CY 30.11.2002  
FI 18.09.2002  
GR 18.09.2002  
LU 08.11.2002  
PT 19.12.2002  
MC 01.06.2003
- (51) **E06B 9/15**  
(84) BE 18.09.2002  
CY 30.11.2002  
FI 18.09.2002  
IE 11.11.2002  
LU 11.11.2002
- (51) **F04B 37/20**  
(84) BE 31.10.2002  
CY 31.10.2002  
ES 28.02.2003  
GR 07.08.2002  
LI 31.10.2003  
NL 07.08.2002  
SE 07.11.2002
- (51) **F24J 2/04**  
(84) CH 16.10.2002  
CY 29.04.2003  
GR 16.10.2002  
LI 16.10.2002  
NL 16.10.2002  
SE 16.01.2003
- (51) **G02B 21/00**  
(84) GR 03.07.2002  
MC 01.02.2003
- (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 31.10.2002  
CY 25.09.2002  
IE 25.09.2002  
NL 25.09.2002  
SE 25.12.2002
- (51) **G08B 13/19A**  
(84) BE 25.09.2002  
ES 28.03.2003  
FR 25.09.2002  
GR 25.09.2002  
LU 20.10.2002  
PT 26.12.2002  
MC 01.05.2003
- (51) **H02H 7/20**  
(84) BE 31.10.2002  
ES 28.03.2003  
GR 18.09.2002  
LU 18.10.2002  
MC 01.05.2003
- (51) **H04B 1/38**  
(84) BE 02.10.2002  
CY 30.11.2002  
FI 02.10.2002  
FR 02.10.2002  
LI 02.10.2002  
NL 02.10.2002  
SE 02.01.2003

- (11) **1 131 899** (51) **H04B 1/707** (11) **1 132 971** (51) **H01L 29/78** (11) **1 133 661** (51) **F24D 3/08**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 04.09.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CY 31.10.2002 (84) DK 28.11.2002  
ES 28.03.2003 (84) FI 04.09.2002 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) FI 28.08.2002 (84) GR 28.08.2002  
FR 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 28.10.2002 (84) LU 26.10.2002  
IE 14.10.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 11.12.2002 (84) SE 28.11.2002  
LU 12.10.2002 (84) NL 04.09.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 16.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 131 975** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 133 016** (51) **H01R 13/523** (11) **1 133 748** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 09.10.2002 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 31.10.2002  
CH 09.10.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) CY 31.10.2002 (84) FI 18.09.2002  
FI 09.10.2002 (84) FR 09.10.2002 (84) LI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) GR 18.09.2002 (84) IE 18.09.2002  
GR 09.10.2002 (84) IE 11.11.2002 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) LU 19.10.2002 (84) NL 18.09.2002  
LI 09.10.2002 (84) LU 10.11.2002 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002  
NL 09.10.2002 (84) PT 09.01.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 19.12.2002 (84) SE 18.12.2002  
SE 09.01.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 132 010** (51) **A23L 1/18** (11) **1 133 096** (51) **H04L 1/00** (11) **1 133 805** (51) **H01M 4/88**  
(84) GR 16.05.2005 (84) CY 13.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002  
(11) **1 132 079** (51) **A61K 7/50** (11) **1 133 107** (51) **H04L 12/43** (84) CH 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002  
(84) IE 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) CH 14.08.2002 (84) CY 31.10.2002  
MC 31.01.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) DK 14.11.2002 (84) ES 28.02.2003  
(11) **1 132 211** (51) **B41F 35/04** (84) NL 19.10.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) FR 14.08.2002 (84) FR 14.08.2002  
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 14.08.2002 (84) IE 14.10.2002  
ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) NL 18.09.2002 (84) LI 14.08.2002 (84) LU 14.10.2002  
GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 14.08.2002 (84) PT 02.12.2002  
MC 31.01.2006 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 132 221** (51) **B60C 27/10** (11) **1 133 262** (51) **A61B 17/064** (11) **1 133 806** (51) **H01M 8/02**  
(84) FI 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002 (84) AT 04.09.2002 (84) CH 04.09.2002  
PT 17.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 18.09.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003  
(11) **1 132 248** (51) **B60K 15/067** (84) FI 19.10.2005 (84) GR 18.09.2002 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002  
(84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) LI 18.09.2002 (84) IE 11.11.2002 (84) LI 04.09.2002 (84) LU 04.10.2002  
LI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 18.09.2002 (84) LU 10.11.2002 (84) PT 16.12.2002 (84) MC 16.12.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) PT 19.12.2002 (84) PT 16.12.2002 (84) MC 01.05.2003
- (11) **1 132 267** (51) **B60S 1/38** (11) **1 133 370** (51) **B22D 11/053** (11) **1 133 811** (51) **H01R 9/24**  
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
(84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) FI 04.09.2002 (84) GR 04.09.2002 (84) ES 28.03.2003  
GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) LU 17.11.2002 (84) LU 17.11.2002 (84) GR 11.09.2002 (84) GR 11.09.2002  
DK 27.10.2005 (84) GB 27.07.2005 (84) SE 04.12.2002 (84) SE 04.12.2002 (84) IE 11.09.2002 (84) LU 22.11.2002  
MC 28.02.2006 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 11.09.2002 (84) PT 18.12.2002 (84) PT 18.12.2002 (84) MC 01.06.2003
- (11) **1 132 435** (51) **C09D 5/02** (11) **1 133 430** (51) **B62D 55/084** (11) **1 133 814** (51) **H01R 13/658**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CY 30.11.2002 (84) FI 02.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
(84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 02.10.2002 (84) NL 22.11.2002 (84) CH 31.10.2003 (84) CY 31.10.2002  
ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LU 22.11.2002 (84) NL 02.10.2002 (84) DE 01.05.2003 (84) ES 20.12.2002  
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 02.01.2003 (84) SE 02.01.2003 (84) FR 19.06.2002 (84) FR 19.06.2002  
PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 01.06.2003 (84) NL 02.10.2002 (84) LI 31.10.2003 (84) GR 19.06.2002 (84) LU 14.10.2002  
DK 01.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 16.01.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.05.2003 (84) PT 23.09.2002 (84) PT 23.09.2002
- (11) **1 132 466** (51) **C12N 7/00** (11) **1 133 435** (51) **B65D 81/32** (11) **1 133 979** (51) **A61K 7/32**  
(84) MC 28.02.2006 (84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(11) **1 132 507** (51) **D01F 6/92** (84) ES 29.04.2003 (84) CY 30.11.2002 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
(84) IE 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 16.10.2002 (84) IE 16.10.2002 (84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.01.2006  
(11) **1 132 554** (51) **E05B 47/00** (84) LU 19.11.2002 (84) PT 16.01.2003 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 132 643** (51) **F16F 3/00** (11) **1 133 500** (51) **C07F 9/38** (11) **1 134 077** (51) **B41C 1/10**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
(84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005  
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) GR 11.09.2002 (84) IE 11.09.2002 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) LU 20.11.2002 (84) PT 18.12.2002 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 11.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) DK 07.12.2005 (84) AT 07.09.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 132 733** (51) **G01N 25/48** (11) **1 133 547** (51) **C11D 17/00** (11) **1 134 248** (51) **C08G 64/30**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) CH 30.11.2003 (84) CY 30.11.2002 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005  
(84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) FI 18.09.2002 (84) GR 18.09.2002 (84) GR 03.11.2005 (84) LI 03.08.2005  
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 18.09.2002 (84) LI 30.11.2003 (84) PT 03.01.2006 (84) BE 03.08.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) LU 16.11.2002 (84) PT 19.12.2002 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 03.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 18.12.2002 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 01.06.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 132 768** (51) **G03C 1/79** (11) **1 133 548** (51) **C11D 17/00** (11) **1 134 263** (51) **C09D 5/02**  
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
(84) ES 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 02.10.2002 (84) CY 30.11.2002 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005  
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) FI 02.10.2002 (84) GR 02.10.2002 (84) ES 12.09.2005 (84) GR 01.09.2005  
DK 03.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 25.11.2002 (84) LI 02.10.2002 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) LU 24.11.2002 (84) NL 02.10.2002 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 132 768** (51) **G03C 1/79** (11) **1 133 579** (51) **C23C 2/12** (11) **1 134 279** (51) **C11D 3/48**  
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 18.10.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
(84) ES 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) ES 28.03.2003 (84) FI 11.09.2002 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005  
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 11.09.2002 (84) IE 11.09.2002 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005  
DK 03.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 11.09.2002 (84) LU 18.10.2002 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006

- (11) **1 134 344** (51) *E05D 5/12*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006  
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 134 367** (51) *F01N 3/04*  
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005  
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005  
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005  
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005  
GB 10.08.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 134 441** (51) *F16C 13/02*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
ES 01.04.2006 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 134 526** (51) *F25J 3/04*  
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005  
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005  
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005  
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005  
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005  
SE 06.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 134 584** (51) *G01N 33/50*  
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 135 193** (51) *A61P 35/00*  
(84) CY 31.12.2002 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 135 227** (51) *B22D 41/18*  
(84) CH 16.10.2002 (84) CY 30.11.2002  
GR 16.10.2002 IE 18.11.2002  
LI 16.10.2002 LU 16.11.2002  
PT 16.01.2003 MC 01.06.2003
- (11) **1 135 298** (51) *B65D 5/00*  
(84) AT 06.11.2002 (84) CY 31.12.2002  
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002  
IE 06.11.2002 NL 06.11.2002  
PT 06.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 135 300** (51) *B65D 17/32*  
(84) CH 31.07.2002 (84) LI 31.07.2002  
LU 24.11.2002 MC 01.06.2003
- (11) **1 135 387** (51) *C07D 413/10*  
(84) CY 31.12.2002 (84) FI 06.11.2002  
GR 06.11.2002 IE 06.11.2002  
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 135 399** (51) *C07F 9/50*  
(84) CY 30.11.2002 (84) DK 07.11.2002  
FI 07.08.2002 GR 07.08.2002  
IE 20.11.2002 LU 20.11.2002  
PT 22.11.2002 SE 07.11.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 135 527** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 26.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
CY 30.11.2002 FI 16.10.2002  
GR 16.10.2002 IE 16.10.2002  
LU 26.11.2002 NL 16.10.2002  
PT 16.01.2003 SE 16.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **1 135 581** (51) *F01N 3/28*  
(84) AT 18.09.2002 (84) CY 30.11.2002  
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002  
GR 18.09.2002 IE 29.11.2002  
LU 29.11.2002 PT 19.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 135 621** (51) *F16B 37/08*  
(84) AT 09.10.2002 (84) BE 31.10.2002  
CY 31.10.2002 FI 09.10.2002  
GR 09.10.2002 IE 09.10.2002  
LU 26.10.2002 NL 09.10.2002  
PT 09.01.2003 SE 09.01.2003  
MC 01.05.2003
- (11) **1 135 702** (51) *G02B 3/10*  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002  
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002  
GR 04.09.2002 IE 04.11.2002  
LI 04.09.2002 LU 04.11.2002  
NL 04.09.2002 PT 16.12.2002  
SE 04.12.2002 MC 01.06.2003
- (11) **1 135 770** (51) *G11B 5/31*  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002  
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002  
GR 02.10.2002 LI 02.10.2002  
LU 29.11.2002 NL 02.10.2002  
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **1 136 414** (51) *B65H 75/40*  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 136 517** (51) *C08J 3/12*  
(84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 137 688** (51) *C08G 18/62*  
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CH 31.07.2002 CY 31.12.2002  
DK 31.10.2002 FI 31.07.2002  
GR 31.07.2002 IE 02.12.2002  
LI 31.07.2002 LU 02.12.2002  
NL 31.07.2002 PT 18.11.2002  
SE 31.10.2002 MC 01.07.2003
- (11) **1 137 825** (51) *C25D 3/00*  
(84) AT 12.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
CY 30.11.2002 ES 28.03.2003  
FI 11.09.2002 GR 11.09.2002  
IE 11.09.2002 LU 12.11.2002  
NL 11.09.2002 PT 18.12.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 137 869** (51) *F01N 3/05*  
(84) AT 23.10.2002 (84) BE 23.10.2002  
CH 23.10.2002 CY 31.12.2002  
ES 29.04.2003 FI 23.10.2002  
GR 23.10.2002 IE 02.12.2002  
LI 23.10.2002 LU 01.12.2002  
NL 23.10.2002 PT 23.01.2003  
SE 23.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 138 028** (51) *G07F 17/12*  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 CY 31.10.2002  
FI 18.09.2002 GR 18.09.2002  
IE 14.10.2002 LI 18.09.2002  
LU 14.10.2002 NL 18.09.2002  
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002  
MC 01.05.2003
- (11) **1 138 237** (51) *A47J 43/044*  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006  
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 138 278** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005  
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005  
LI 13.07.2005 ES 24.10.2005  
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005  
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 138 425** (51) *B23D 21/04*  
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005  
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005  
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005  
GB 20.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 138 879** (51) *F01D 5/30*  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 138 923** (51) *F02K 9/95*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 ES 30.01.2006  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 139 058** (51) *F41J 5/08*  
(84) GB 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005  
ES 03.10.2005 GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005  
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005  
DK 22.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 139 637** (51) *H04L 29/06*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 139 762** (51) *A01N 59/00*  
(84) AT 02.10.2002 (84) BE 02.10.2002  
CH 02.10.2002 CY 30.11.2002  
GR 02.10.2002 GR 02.10.2002  
IE 26.11.2002 LI 02.10.2002  
LU 26.11.2002 PT 02.01.2003  
SE 02.01.2003 MC 01.06.2003
- (11) **1 139 764** (51) *A01N 63/00*  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 139 930** (51) *A61F 2/44*  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006  
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 140 033** (51) *A61K 9/22*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005  
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005  
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005  
GR 12.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 140 091** (51) *A61K 31/4745*  
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005  
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006  
ES 01.01.2006 AT 21.09.2005  
DK 21.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 140 187** (51) *A61K 45/06*  
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005  
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005  
CY 17.12.2005
- (11) **1 140 189** (51) *A61K 45/06*  
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005  
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005  
CY 17.12.2005
- (11) **1 140 190** (51) *A61K 45/06*  
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005  
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005  
CY 17.12.2005
- (11) **1 140 191** (51) *A61K 45/06*  
(84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005  
MC 31.12.2005 AT 17.12.2005  
CY 17.12.2005
- (11) **1 140 235** (51) *A61L 24/10*  
(84) CY 30.09.2002 (84) DK 28.11.2002  
FI 28.08.2002 GR 28.08.2002  
PT 11.12.2002 MC 01.04.2003
- (11) **1 140 238** (51) *A61L 27/34*  
(84) AT 21.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
CY 31.12.2002 ES 29.05.2003  
FI 06.11.2002 FR 06.11.2002  
GB 06.11.2002 GR 06.11.2002  
IE 06.11.2002 NL 06.11.2002  
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003  
MC 01.07.2003

- |   |  |  |   |   |   |
|---|--|--|---|---|---|
| (11) <b>1 140 260</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>SE 10.11.2005<br>IE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005  | (51) <b>A61M 5/315</b><br>(84) NL 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.01.2006  | (11) <b>1 140 703</b><br>(84) AT 04.09.2002<br>CY 30.11.2002<br>FI 04.09.2002<br>IE 26.11.2002<br>LU 26.11.2002<br>MC 01.06.2003                                   | (51) <b>C01G 39/00</b><br>(84) CH 04.09.2002<br>ES 28.03.2003<br>GR 04.09.2002<br>LI 04.09.2002<br>PT 16.12.2002                                  | (11) <b>1 141 613</b><br>(84) AT 28.08.2002<br>CY 31.12.2002<br>FI 28.08.2002<br>GB 20.12.2003<br>IE 20.12.2002<br>NL 28.08.2002<br>MC 01.07.2003 | (51) <b>F16L 59/14</b><br>(84) BE 28.08.2002<br>ES 28.02.2003<br>FR 28.08.2002<br>GR 28.08.2002<br>LU 20.12.2002<br>PT 11.12.2002 |
| (11) <b>1 140 308</b><br>(84) BE 31.12.2002<br>FI 23.10.2002<br>IE 23.10.2002<br>PT 23.01.2003<br>MC 01.07.2003                                   | (51) <b>A63H 17/26</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>GR 23.10.2002<br>LU 13.12.2002<br>SE 23.01.2003  | (11) <b>1 140 719</b><br>(84) CY 31.10.2002<br>MC 01.05.2003   | (51) <b>C03C 8/14</b><br>(84) GR 04.09.2002   | (11) <b>1 141 906</b><br>(84) FI 28.09.2005<br>GR 28.12.2005<br>BE 28.09.2005<br>CH 28.09.2005<br>AT 28.09.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>G07F 11/42</b><br>(84) SE 28.12.2005<br>NL 28.09.2005<br>PT 28.02.2006<br>LI 28.09.2005<br>DK 28.12.2005                  |
| (11) <b>1 140 309</b><br>(84) MC 31.01.2006   | (51) <b>A63H 33/08</b>   | (11) <b>1 140 930</b><br>(84) FI 28.12.2005<br>BE 28.12.2005<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>C07D 471/04</b><br>(84) SE 28.03.2006<br>GR 28.03.2006  |   |   |
| (11) <b>1 140 408</b><br>(84) BE 30.11.2004<br>CH 30.11.2003<br>DK 03.10.2002<br>GR 03.07.2002<br>LI 30.11.2003<br>MC 01.06.2003                  | (51) <b>B23C 5/20</b><br>(84) NL 03.07.2002<br>CY 30.11.2002<br>FI 03.07.2002<br>IE 03.07.2002<br>LU 25.11.2002                                    | (11) <b>1 141 070</b><br>(84) CY 30.11.2002<br>GR 16.10.2002<br>LU 24.11.2002  | (51) <b>C08G 18/80</b><br>(84) FI 16.10.2002<br>IE 16.10.2002<br>MC 01.06.2003  | (11) <b>1 141 987</b><br>(84) BE 30.11.2002<br>ES 29.04.2003<br>GR 16.10.2002<br>PT 16.01.2003  | (51) <b>H01H 77/04</b><br>(84) CY 30.11.2002<br>FI 16.10.2002<br>IE 16.10.2002<br>MC 01.06.2003                                   |
| (11) <b>1 140 416</b><br>(84) AT 04.12.2002<br>DK 04.03.2003<br>FI 04.12.2002<br>IE 04.12.2002<br>MC 01.07.2003                                   | (51) <b>B23K 35/32</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>ES 27.06.2003<br>GR 04.12.2002<br>PT 05.03.2003  | (11) <b>1 141 089</b><br>(84) AT 18.09.2002<br>CY 31.10.2002<br>FI 18.09.2002<br>IE 22.10.2002<br>PT 19.12.2002<br>MC 01.05.2003                                   | (51) <b>C08G 69/16</b><br>(84) BE 18.09.2002<br>ES 28.03.2003<br>GR 18.09.2002<br>LU 22.10.2002<br>SE 18.12.2002                                  | (11) <b>1 142 195</b><br>(84) AT 27.07.2005<br>CH 27.07.2005<br>NL 27.07.2005<br>SE 27.10.2005<br>BE 27.07.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>H04L 12/14</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>LI 27.07.2005<br>PT 27.12.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005                  |
| (11) <b>1 140 467</b><br>(84) AT 20.11.2002<br>CY 31.12.2002<br>FI 20.11.2002<br>NL 20.11.2002<br>SE 20.02.2003                                   | (51) <b>B29C 51/20</b><br>(84) BE 31.12.2002<br>ES 29.05.2003<br>GR 20.11.2002<br>PT 20.02.2003<br>MC 01.07.2003                                   | (11) <b>1 141 108</b><br>(84) CY 31.12.2002  | (51) <b>C08K 3/36</b><br>(84) MC 01.07.2003   | (11) <b>1 142 338</b><br>(84) AT 13.11.2002<br>CY 31.12.2002<br>GR 13.11.2002<br>MC 01.07.2003  | (51) <b>H04N 7/173</b><br>(84) BE 13.11.2002<br>FI 13.11.2002<br>PT 13.02.2003  |
| (11) <b>1 140 521</b><br>(84) BE 31.12.2002<br>FI 18.09.2002<br>LU 20.12.2002   | (51) <b>B42D 15/10</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>GR 18.09.2002<br>MC 01.07.2003   | (11) <b>1 141 110</b><br>(84) AT 30.10.2002<br>FI 04.09.2002<br>IE 04.09.2002<br>PT 16.12.2002   | (51) <b>C08K 5/098</b><br>(84) CY 31.10.2002<br>GR 04.09.2002<br>LU 30.10.2002<br>MC 01.05.2003   | (11) <b>1 142 445</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>MC 01.07.2003  | (51) <b>H04R 1/28</b><br>(84) LU 21.12.2002   |
| (11) <b>1 140 577</b><br>(84) AT 23.10.2002<br>CY 31.12.2002<br>FI 23.10.2002<br>IE 16.12.2002<br>PT 23.01.2003<br>MC 01.07.2003                  | (51) <b>B60R 22/14</b><br>(84) BE 23.10.2002<br>ES 29.04.2003<br>GR 23.10.2002<br>LU 16.12.2002<br>SE 23.01.2003                                   | (11) <b>1 141 142</b><br>(84) AT 16.12.2002<br>ES 29.04.2003<br>GR 09.10.2002<br>LU 16.12.2002<br>SE 09.01.2003  | (51) <b>C09B 67/46</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>FI 09.10.2002<br>IE 09.10.2002<br>PT 09.01.2003<br>MC 01.07.2003                                  | (11) <b>1 142 481</b><br>(84) GR 28.12.2005<br>AT 28.09.2005  | (51) <b>A23C 9/123</b><br>(84) BE 28.09.2005<br>MC 31.01.2006   |
| (11) <b>1 140 613</b><br>(84) LU 22.12.2002   | (51) <b>B63B 21/20</b><br>(84) MC 01.07.2003   | (11) <b>1 141 156</b><br>(84) AT 14.08.2002<br>CH 14.08.2002<br>DE 01.05.2003<br>ES 28.10.2002<br>GR 14.08.2002<br>LI 14.08.2002<br>PT 02.12.2002<br>MC 01.05.2003 | (51) <b>C09J 5/02</b><br>(84) BE 14.08.2002<br>CY 31.10.2002<br>DK 14.11.2002<br>FI 14.08.2002<br>IE 28.10.2002<br>LU 27.10.2002<br>SE 28.10.2002 | (11) <b>1 142 564</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>GR 15.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>DK 15.09.2005  | (51) <b>A61K 7/48</b><br>(84) FI 15.06.2005<br>PT 24.11.2005<br>IE 15.06.2005<br>MC 28.02.2006                                    |
| (11) <b>1 140 637</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>GR 13.11.2002<br>SE 13.02.2003   | (51) <b>B65D 1/44</b><br>(84) FI 13.11.2002<br>IE 16.12.2002<br>MC 01.07.2003  | (11) <b>1 141 197</b><br>(84) AT 27.11.2002<br>CH 27.11.2002<br>FI 27.11.2002<br>IE 23.12.2002<br>PT 27.02.2003<br>MC 01.07.2003                                   | (51) <b>C11D 3/22</b><br>(84) BE 27.11.2002<br>CY 31.12.2002<br>GR 27.11.2002<br>LI 27.11.2002<br>SE 27.02.2003                                   | (11) <b>1 142 902</b><br>(84) MC 31.01.2006   | (51) <b>C07H 21/00</b>  |
| (11) <b>1 140 647</b><br>(84) AT 16.10.2002<br>CH 16.10.2002<br>ES 29.04.2003<br>GR 16.10.2002<br>LI 16.10.2002<br>NL 16.10.2002<br>SE 16.01.2003 | (51) <b>B65D 50/00</b><br>(84) BE 16.10.2002<br>CY 31.12.2002<br>FI 16.10.2002<br>IE 09.12.2002<br>LU 09.12.2002<br>PT 16.01.2003<br>MC 01.07.2003 | (11) <b>1 141 403</b><br>(84) AT 09.10.2002<br>CY 31.12.2002<br>IE 30.12.2002<br>LU 28.12.2002<br>SE 09.01.2003  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) CH 09.10.2002<br>FI 09.10.2002<br>LI 09.10.2002<br>PT 09.01.2003<br>MC 01.07.2003                                   | (11) <b>1 143 011</b><br>(84) PT 27.03.2006<br>GR 26.01.2006  | (51) <b>C12Q 1/02</b><br>(84) AT 26.10.2005<br>MC 31.01.2006  |
| (11) <b>1 140 672</b><br>(84) AT 30.10.2002<br>CY 31.12.2002<br>GR 30.10.2002<br>LI 30.10.2002<br>PT 30.01.2003                                   | (51) <b>B65G 17/08</b><br>(84) CH 30.10.2002<br>FI 30.10.2002<br>IE 16.12.2002<br>LU 14.12.2002<br>MC 01.07.2003                                   | (11) <b>1 141 545</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>CH 03.08.2005<br>ES 14.11.2005<br>GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>F04B 9/125</b><br>(84) FI 03.08.2005<br>LI 03.08.2005<br>SE 03.11.2005<br>GR 03.08.2005<br>DK 03.11.2005                                  | (11) <b>1 143 228</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>ES 25.03.2006<br>IE 14.12.2005   | (51) <b>G01G 19/08</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>GR 14.03.2006<br>MC 31.01.2006  |
| (11) <b>1 140 700</b><br>(84) BE 04.12.2002<br>DK 04.03.2003<br>GR 04.12.2002<br>NL 04.12.2002<br>SE 04.03.2003                                   | (51) <b>C01D 5/00</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>FI 04.12.2002<br>IE 20.12.2002<br>PT 05.03.2003<br>MC 01.07.2003                                    | (11) <b>1 141 605</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>GR 23.10.2002<br>PT 23.01.2003  | (51) <b>F16L 11/11</b><br>(84) FI 23.10.2002<br>LU 24.12.2002<br>MC 01.07.2003  | (11) <b>1 143 924</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>CH 26.10.2005<br>AT 26.10.2005<br>BE 26.10.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>A61K 7/46</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>LI 26.10.2005<br>DK 26.01.2006<br>GR 26.01.2006                   |
|   |  |  |   | (11) <b>1 143 926</b><br>(84) DK 25.08.2005<br>FI 25.05.2005<br>GR 25.08.2005<br>SE 25.08.2005<br>IE 25.05.2005                                   | (51) <b>A61K 7/48</b><br>(84) ES 05.09.2005<br>GB 25.05.2005<br>PT 27.10.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.01.2006                   |
|   |  |  |   | (11) <b>1 143 974</b><br>(84) DK 27.07.2005<br>GR 27.07.2005<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>A61K 31/505</b><br>(84) FI 27.04.2005<br>PT 10.10.2005  |

- (11) **1 144 009** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT 23.10.2002 (84) CH 23.10.2002  
CY 31.12.2002 FI 23.10.2002  
IE 02.12.2002 LI 23.10.2002  
LU 02.12.2002 SE 23.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 144 014** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005  
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 144 139** (51) **B21D 26/02**  
(84) AT 30.10.2002 (84) CY 31.12.2002  
DE 31.01.2003 ES 29.04.2003  
FI 30.10.2002 GB 30.10.2002  
GR 30.10.2002 IE 30.10.2002  
NL 30.10.2002 PT 30.01.2003  
SE 30.01.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 144 168** (51) **B28C 9/00**  
(84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005  
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005  
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005  
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 144 272** (51) **B65D 83/00**  
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005  
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005  
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005  
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005  
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
DK 17.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 144 306** (51) **C01B 21/16**  
(84) BE 30.11.2002 (84) CY 30.11.2002  
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002  
IE 23.10.2002 LU 12.11.2002  
PT 23.01.2003 SE 23.01.2003  
MC 01.06.2003
- (11) **1 144 332** (51) **C04B 26/32**  
(84) MC 31.12.2003 (84) CY 15.12.2005
- (11) **1 144 364** (51) **C07C 233/63**  
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005  
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005  
SE 13.10.2005 PT 19.12.2005  
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005  
DK 13.10.2005 DE 14.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 144 373** (51) **C07C 311/51**  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 AT 19.10.2005  
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 144 417** (51) **C07D 493/04**  
(84) AT 30.11.2002 (84) BE 30.11.2002  
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002  
DE 03.06.2003 ES 01.12.2002  
FI 30.11.2002 GR 04.09.2002  
IE 02.12.2002 LI 04.09.2002  
LU 30.11.2002 NL 04.09.2002  
SE 01.12.2002 MC 01.06.2003
- (11) **1 144 427** (51) **C07H 17/08**  
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006  
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 144 431** (51) **C07J 53/00**  
(84) GR 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 144 585** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005  
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005  
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005  
LI 30.03.2005 PT 07.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 144 650** (51) **C12N 15/54**  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 144 695** (51) **C21B 7/20**  
(84) CY 31.12.2002 (84) GR 16.10.2002  
IE 16.10.2002 PT 16.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 144 724** (51) **C23C 18/16**  
(84) CY 31.12.2002 (84) ES 29.05.2003  
FI 06.11.2002 GR 06.11.2002  
IE 06.11.2002 PT 06.02.2003  
SE 06.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 144 727** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT 17.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
CY 31.12.2002 FI 02.10.2002  
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002  
LU 17.12.2002 NL 02.10.2002  
PT 05.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 144 730** (51) **C25B 9/00**  
(84) AT 04.09.2002 (84) BE 04.09.2002  
CH 04.09.2002 CY 30.11.2002  
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002  
GR 04.09.2002 IE 11.11.2002  
LI 04.09.2002 LU 11.11.2002  
NL 04.09.2002 PT 23.01.2003  
SE 04.12.2002 MC 01.06.2003
- (11) **1 144 742** (51) **D04H 1/70**  
(84) CY 31.12.2002 (84) GB 23.12.2003  
GR 26.06.2002 PT 16.01.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 144 748** (51) **D06L 1/04**  
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006  
AT 18.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 144 772** (51) **E04D 1/26**  
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005  
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005  
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005  
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005  
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005  
DE 08.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 144 839** (51) **F02M 39/02**  
(84) AT 23.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
CY 31.12.2002 ES 29.05.2003  
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002  
IE 13.11.2002 NL 13.11.2002  
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 144 875** (51) **F16B 12/20**  
(84) CY 31.10.2002 (84) ES 28.03.2003  
GR 11.09.2002 IE 14.10.2002  
PT 24.01.2003 MC 01.05.2003
- (11) **1 145 010** (51) **G01N 33/543**  
(84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 145 014** (51) **G01N 33/86**  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
BE 14.09.2005 ES 25.12.2005  
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 145 238** (51) **G11B 17/028**  
(84) AT 06.11.2002 (84) BE 06.11.2002  
CH 06.11.2002 CY 31.12.2002  
ES 29.05.2003 FI 06.11.2002  
GR 06.11.2002 IE 10.12.2002  
LI 06.11.2002 NL 06.11.2002  
PT 06.02.2003 SE 06.02.2003  
MC 01.07.2003
- (11) **1 145 259** (51) **H01F 1/147**  
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 04.12.2002  
CH 04.12.2002 CY 23.07.2003  
DK 04.03.2003 FI 04.12.2002  
GR 04.12.2002 IE 23.07.2003  
LI 04.12.2002 LU 23.07.2003  
NL 04.12.2002 PT 11.03.2003  
SE 04.03.2003 MC 31.07.2003
- (11) **1 145 348** (51) **H01M 6/40**  
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002  
CH 18.09.2002 CY 31.10.2002  
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002  
GR 18.09.2002 IE 14.10.2002  
LI 18.09.2002 LU 13.10.2002  
NL 18.09.2002 PT 27.01.2003  
SE 18.12.2002 MC 01.05.2003
- (11) **1 145 484** (51) **H04L 9/32**  
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 145 515** (51) **H04L 25/14**  
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005  
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
BE 14.09.2005 ES 25.12.2005  
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 145 790** (51) **B23B 31/40**  
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005  
IE 07.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 145 930** (51) **B62B 1/18**  
(84) FI 01.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 146 304** (51) **F27B 3/04**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 146 606** (51) **H01R 13/703**  
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005  
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 146 796** (51) **A23L 1/182**  
(84) AT 20.11.2002 (84) BE 20.11.2002  
CH 20.11.2002 CY 31.12.2002  
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002  
LI 20.11.2002 PT 20.02.2003  
SE 20.02.2003 MC 01.07.2003
- (11) **1 146 836** (51) **A61F 2/44**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 146 842** (51) **A61H 3/06**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005  
NL 04.05.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 146 857** (51) **A61K 9/107**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
BE 16.02.2006 CH 16.11.2005  
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006  
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006  
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006  
MC 31.01.2006



- |   |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|---|
| (11) <b>1 146 867</b><br>(84) AT 20.07.2005<br>CH 20.07.2005<br>ES 31.10.2005<br>PT 21.12.2005<br>GR 20.10.2005<br>DK 20.10.2005                  | (51) <b>A61K 31/215</b><br>(84) FI 20.07.2005<br>LI 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>SE 20.10.2005<br>BE 20.07.2005<br>MC 31.01.2006 | (11) <b>1 147 567</b><br>(84) AT 11.09.2002<br>CH 11.09.2002<br>ES 28.03.2003<br>FR 11.09.2002<br>IE 08.11.2002<br>LU 08.11.2002<br>PT 18.12.2002<br>MC 01.06.2003 | (51) <b>H01M 8/04</b><br>(84) BE 11.09.2002<br>CY 30.11.2002<br>FI 11.09.2002<br>GR 11.09.2002<br>LI 11.09.2002<br>NL 11.09.2002<br>SE 11.12.2002  | (11) <b>1 148 850</b><br>(84) AT 20.04.2005<br>DK 20.07.2005<br>NL 20.04.2005<br>PT 20.09.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>A61F 2/44</b><br>(84) BE 20.04.2005<br>FI 20.04.2005<br>GR 20.07.2005<br>SE 20.07.2005                                    |
| (11) <b>1 146 877</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>DK 28.02.2006  | (51) <b>A61K 31/495</b><br>(84) SE 28.02.2006<br>MC 31.01.2006   | (11) <b>1 147 569</b><br>(84) AT 14.12.2002<br>CY 31.12.2002<br>FI 16.10.2002<br>IE 16.10.2002<br>NL 16.10.2002<br>SE 16.01.2003                                   | (51) <b>H01M 10/40</b><br>(84) BE 31.12.2002<br>ES 29.04.2003<br>GR 16.10.2002<br>LU 14.12.2002<br>PT 16.01.2003<br>MC 01.07.2003                  | (11) <b>1 148 883</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>DK 28.02.2006<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>A61K 31/55</b><br>(84) AT 30.11.2005<br>GR 28.02.2006   |
| (11) <b>1 146 881</b><br>(84) FI 04.01.2006   | (51) <b>A61K 31/70</b><br>(84) MC 28.02.2006   |  |  | (11) <b>1 148 912</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>A62B 3/00</b><br>(84) CH 07.09.2005<br>SE 07.12.2005<br>NL 07.09.2005<br>DK 07.12.2005                                    |
| (11) <b>1 146 924</b><br>(84) FI 01.06.2005<br>NL 01.06.2005<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>A61M 5/315</b><br>(84) GR 01.09.2005<br>IE 01.06.2005  | (11) <b>1 147 692</b><br>(84) AT 05.06.2002<br>CY 31.12.2002<br>FI 05.06.2002<br>GR 05.06.2002<br>LI 31.12.2003<br>NL 05.06.2002<br>MC 01.07.2003                  | (51) <b>H05H 1/34</b><br>(84) CH 31.12.2003<br>DK 05.09.2002<br>GB 05.06.2002<br>IE 05.06.2002<br>LU 03.12.2002<br>SE 05.09.2002                   | (11) <b>1 149 043</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>GR 02.10.2002<br>MC 01.07.2003  | (51) <b>B67B 1/03</b><br>(84) FI 02.10.2002<br>PT 02.01.2003  |
| (11) <b>1 146 984</b><br>(84) BE 31.12.2002<br>FI 02.10.2002<br>IE 02.10.2002<br>NL 02.10.2002<br>MC 01.07.2003                                   | (51) <b>B23H 3/02</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>GR 02.10.2002<br>LU 27.12.2002<br>PT 02.01.2003                                     | (11) <b>1 147 823</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>LI 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>SE 04.08.2005<br>NL 04.05.2005  | (51) <b>B05D 5/00</b><br>(84) CH 04.05.2005<br>DK 04.08.2005<br>GR 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>MC 31.01.2006                                    | (11) <b>1 149 066</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>LI 09.11.2005<br>AT 09.11.2005<br>BE 09.11.2005<br>MC 28.02.2006 | (51) <b>C07C 229/14</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>CH 09.11.2005<br>ES 20.02.2006<br>DK 09.02.2006<br>GR 09.02.2006                 |
| (11) <b>1 147 085</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>SE 16.02.2006<br>LI 16.11.2005<br>AT 16.11.2005<br>BE 16.11.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>C07D 211/66</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>CH 16.11.2005<br>ES 27.02.2006<br>DK 16.02.2006<br>GR 16.02.2006                  | (11) <b>1 147 867</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>NL 14.09.2005<br>IE 14.09.2005  | (51) <b>B27B 5/06</b><br>(84) GR 14.12.2005<br>DK 14.12.2005<br>MC 28.02.2006  | (11) <b>1 149 172</b><br>(84) DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005   | (51) <b>C12Q 1/04</b><br>(84) GR 26.01.2006<br>MC 31.01.2006  |
| (11) <b>1 147 090</b><br>(84) NL 23.11.2005<br>SE 23.02.2006<br>DK 23.02.2006<br>IE 23.11.2005  | (51) <b>C07D 231/38</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>AT 23.11.2005<br>GR 23.02.2006<br>MC 31.01.2006                                   | (11) <b>1 147 916</b><br>(84) AT 27.07.2005<br>FI 27.07.2005<br>PT 27.12.2005<br>BE 27.07.2005<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>B42C 3/00</b><br>(84) SE 27.10.2005<br>NL 27.07.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005   | (11) <b>1 149 262</b><br>(84) GR 07.12.2005<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>F24F 3/06</b><br>(84) PT 07.02.2006   |
| (11) <b>1 147 166</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>LI 21.09.2005<br>GR 21.12.2005<br>BE 21.09.2005<br>ES 01.01.2006<br>DK 21.12.2005<br>MC 31.01.2006 | (51) <b>C11B 1/10</b><br>(84) CH 21.09.2005<br>SE 21.12.2005<br>NL 21.09.2005<br>PT 21.02.2006<br>AT 21.09.2005<br>DE 22.12.2005   | (11) <b>1 148 001</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>GR 07.03.2006<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>B65F 3/04</b><br>(84) SE 07.03.2006<br>IE 07.12.2005   | (11) <b>1 149 359</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>CH 07.12.2005<br>AT 07.12.2005<br>GR 07.03.2006                                   | (51) <b>G06N 3/063</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>LI 07.12.2005<br>BE 07.12.2005<br>MC 28.02.2006                                   |
| (11) <b>1 147 170</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>ES 01.04.2006<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>C11D 3/12</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>GR 21.03.2006   | (11) <b>1 148 081</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>CH 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>GR 14.03.2006   | (51) <b>C08J 3/24</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>LI 14.12.2005<br>BE 14.12.2005<br>MC 31.01.2006   | (11) <b>1 149 460</b><br>(84) ES 21.11.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>H02K 9/22</b><br>(84) NL 10.08.2005<br>IE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005   |
| (11) <b>1 147 170</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>ES 01.04.2006<br>MC 31.01.2006   | (51) <b>C11D 3/12</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>GR 21.03.2006   | (11) <b>1 148 604</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>LI 26.10.2005<br>DK 26.01.2006<br>GR 26.01.2006   | (51) <b>H02G 3/10</b><br>(84) CH 26.10.2005<br>AT 26.10.2005<br>BE 26.10.2005<br>MC 31.01.2006   | (11) <b>1 149 484</b><br>(84) CH 07.09.2005<br>ES 18.12.2005<br>GR 07.12.2005<br>BE 07.09.2005<br>AT 07.09.2005<br>DE 08.12.2005 | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) LI 07.09.2005<br>SE 07.12.2005<br>NL 07.09.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005<br>MC 31.01.2006 |
| (11) <b>1 147 260</b><br>(84) MC 31.01.2006   | (51) <b>E01F 9/011</b>   | (11) <b>1 148 788</b><br>(84) AT 28.08.2002<br>CH 28.08.2002<br>FI 28.08.2002<br>GR 28.08.2002<br>LI 28.08.2002<br>PT 11.12.2002<br>ES 09.12.2004                  | (51) <b>A22C 21/06</b><br>(84) BE 28.08.2002<br>CY 31.12.2002<br>GB 07.12.2004<br>IE 09.12.2002<br>LU 07.12.2002<br>SE 28.11.2002<br>MC 01.07.2003 | (11) <b>1 149 806</b><br>(84) FI 24.08.2005<br>GR 24.11.2005<br>PT 24.01.2006<br>MC 28.02.2006                                   | (51) <b>C03B 9/38</b><br>(84) NL 24.08.2005<br>IE 24.08.2005<br>DK 24.11.2005   |
| (11) <b>1 147 273</b><br>(84) MC 31.01.2006   | (51) <b>F16B 21/00</b>   |  |  | (11) <b>1 150 579</b><br>(84) AT 31.08.2005<br>ES 12.12.2005<br>GR 30.11.2005<br>BE 31.08.2005<br>DK 30.11.2005                  | (51) <b>A23L 1/30</b><br>(84) FI 31.08.2005<br>SE 30.11.2005<br>NL 31.08.2005<br>PT 22.02.2006<br>MC 28.02.2006                   |
| (11) <b>1 147 292</b><br>(84) SE 28.03.2006<br>ES 08.04.2006<br>GR 28.03.2006<br>LI 28.12.2005  | (51) <b>F01C 9/00</b><br>(84) AT 28.12.2005<br>BE 28.12.2005<br>CH 28.12.2005<br>MC 31.01.2006                                     | (11) <b>1 148 810</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>SE 16.02.2006<br>LI 16.11.2005<br>AT 16.11.2005<br>BE 16.11.2005<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>A61B 5/00</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>CH 16.11.2005<br>ES 27.02.2006<br>DK 16.02.2006<br>GR 16.02.2006                                    |  |   |
| (11) <b>1 147 410</b><br>(84) CY 31.12.2002<br>GR 20.11.2002<br>NL 20.11.2002<br>SE 20.02.2003  | (51) <b>G01N 33/08</b><br>(84) FI 20.11.2002<br>IE 20.11.2002<br>PT 20.02.2003<br>MC 01.07.2003                                    |  |  | (11) <b>1 150 585</b><br>(84) AT 06.07.2005<br>CH 06.07.2005<br>SE 06.10.2005<br>GR 06.10.2005<br>BE 06.07.2005<br>DE 07.10.2005 | (51) <b>A44B 18/00</b><br>(84) FI 06.07.2005<br>LI 06.07.2005<br>PT 12.12.2005<br>NL 06.07.2005<br>DK 06.10.2005<br>MC 31.01.2006 |
| (11) <b>1 147 494</b><br>(84) FI 28.09.2005<br>GR 28.12.2005<br>PT 28.02.2006<br>DK 28.12.2005<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>G07C 9/00</b><br>(84) SE 28.12.2005<br>NL 28.09.2005<br>ES 08.01.2006<br>IE 28.09.2005                                     | (11) <b>1 148 838</b><br>(84) AT 17.08.2005<br>CH 17.08.2005<br>NL 17.08.2005<br>GR 17.11.2005<br>PT 17.01.2006<br>MC 28.02.2006                                   | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) FI 17.08.2005<br>LI 17.08.2005<br>SE 17.11.2005<br>BE 17.08.2005<br>DK 17.11.2005                                    |  |   |

(11) <b>1 150 609</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61B 5/20</b> (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 150 841</b> (84) CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B32B 31/16</b> (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005	(11) <b>1 151 606</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04N 7/01</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 150 622</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) <b>1 150 896</b> (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) BE 14.08.2002 CY 31.10.2002 FI 14.08.2002 IE 22.10.2002 LU 22.10.2002 PT 02.12.2002 MC 01.05.2003	(11) <b>1 151 927</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>B65D 25/14</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 150 653</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 8/19</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 150 897</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 151 933</b> (84) GR 19.01.2006	(51) <b>B65D 43/16</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 150 681</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 150 973</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 152 711</b> (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 150 682</b> (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/519</b> (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) <b>1 151 048</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 ES 29.04.2003 GR 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) <b>C09D 183/14</b> (84) BE 16.10.2002 CY 30.11.2002 FI 16.10.2002 IE 18.11.2002 LU 16.11.2002 PT 16.01.2003 MC 01.06.2003	(11) <b>1 152 738</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/16</b>
(11) <b>1 150 698</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(11) <b>1 151 108</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/48</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 152 780</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 150 703</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 38/21</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) <b>1 151 109</b> (84) FI 07.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) GR 07.12.2005	(11) <b>1 152 807</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A63C 9/08</b> (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) <b>1 150 722</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006	(51) <b>A61L 24/02</b> (84) PT 06.03.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 151 127</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C12P 7/06</b> (84) GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) <b>1 152 814</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 150 725</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61L 27/22</b> (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 151 151</b> (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) <b>C25C 7/02</b> (84) BE 27.11.2002 CY 31.12.2002 IE 20.12.2002 PT 27.02.2003 MC 01.07.2003	(11) <b>1 152 841</b> (84) CY 30.11.2002 MC 01.06.2003	(51) <b>B05D 3/06</b> (84) LU 24.11.2002
(11) <b>1 150 729</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 151 127</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C25C 7/02</b> (84) BE 27.11.2002 CY 31.12.2002 IE 20.12.2002 PT 27.02.2003 MC 01.07.2003	(11) <b>1 152 842</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B21D 5/14</b> (84) LI 25.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 150 771</b> (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 151 218</b> (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 152 842</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>B21D 5/14</b> (84) LI 25.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 150 795</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B23K 9/028</b> (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 ES 08.01.2006 DE 29.12.2005	(11) <b>1 151 232</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>F25D 21/14</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 152 892</b> (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>B32B 27/16</b> (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 150 797</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B23K 26/06</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 151 308</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 152 981</b> (84) PT 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C01F 7/00</b> (84) GR 20.10.2005
(11) <b>1 150 815</b> (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) <b>B27K 3/02</b> (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 151 514</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H02G 3/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 152 986</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C02F 5/10</b> (84) MC 31.01.2006
				(11) <b>1 153 026</b> (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 LI 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) <b>C07F 5/06</b> (84) BE 20.11.2002 CY 30.11.2002 FI 20.11.2002 IE 25.11.2002 PT 20.02.2003 MC 01.06.2003

- (11) **1 153 042** (51) **C08F 2/22** (11) **1 153 397** (51) **G21K 1/04** (11) **1 155 019** (51) **C07D 487/02**  
(84) MC 28.02.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005  
DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 153 049** (51) **C08F 20/36** (11) **1 153 398** (51) **G21K 1/04** (11) **1 155 111** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006  
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
DK 10.11.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 153 060** (51) **C08G 73/00** (11) **1 153 450** (51) **H01M 6/16** (11) **1 155 134** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 10.12.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) AT 11.12.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CY 31.12.2002 (84) DK 04.03.2003 (84) CY 31.12.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) CH 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
FI 04.12.2002 (84) GR 04.12.2002 (84) FI 16.10.2002 (84) GR 16.10.2002 (84) CH 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
IE 04.12.2002 (84) NL 04.12.2002 (84) IE 16.10.2002 (84) LU 11.12.2002 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006  
PT 05.03.2003 (84) SE 04.03.2003 (84) NL 16.10.2002 (84) PT 16.01.2003 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
MC 01.07.2003 (84) MC 01.07.2003
- (11) **1 153 062** (51) **C08G 77/06** (11) **1 153 928** (51) **C07F 9/113** (11) **1 155 153** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 27.11.2002 (84) BE 31.12.2002 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
CY 31.12.2002 (84) FI 27.11.2002 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) MC 28.02.2006  
GR 27.11.2002 (84) IE 27.11.2002 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
NL 27.11.2002 (84) PT 27.02.2003 (84) GR 21.03.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 153 112** (51) **C10M 173/02** (11) **1 153 931** (51) **C07H 21/02** (11) **1 155 177** (51) **D04H 3/07**  
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005  
LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005  
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005  
ES 25.12.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006  
DK 14.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 07.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 153 128** (51) **C12N 15/11** (11) **1 154 692** (51) **A01N 63/00** (11) **1 155 242** (51) **F04F 5/20**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) SE 02.02.2006  
SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) DK 02.02.2006  
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 153 130** (51) **C12N 15/12** (11) **1 154 716** (51) **A61B 3/00** (11) **1 155 246** (51) **F16D 69/04**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005  
SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) ES 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005  
LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005  
DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 20.07.2005  
GR 23.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 153 135** (51) **C12N 15/82** (11) **1 154 752** (51) **A61K 7/06** (11) **1 155 270** (51) **F27D 23/02**  
(84) NL 16.11.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
SE 16.02.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
LI 16.11.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005  
DK 16.02.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005  
GR 16.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 153 159** (51) **C23F 13/16** (11) **1 154 767** (51) **A61K 31/195** (11) **1 155 282** (51) **G01B 3/38**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) CH 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 28.03.2006  
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 153 185** (51) **E05B 65/12** (11) **1 154 776** (51) **A61K 31/519** (11) **1 155 310** (51) **G01N 27/26**  
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
CH 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) MC 31.01.2006  
ES 21.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 153 260** (51) **F42B 12/62** (11) **1 154 854** (51) **B01J 23/755** (11) **1 155 445** (51) **H01L 21/60**  
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005  
NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005  
DK 21.12.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 153 381** (51) **G09B 5/14** (11) **1 154 879** (51) **B25H 3/02** (11) **1 155 521** (51) **H04H 1/00**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) SE 02.02.2006  
SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 01.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005  
LI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) AT 02.11.2005  
AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005  
BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 153 989** (51) **C07C 235/34** (11) **1 155 531** (51) **H04L 12/26**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 01.06.2005  
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 01.09.2005  
GR 14.03.2006 (84) MC 28.02.2006

(11) <b>1 155 551</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 157 002</b> (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C07C 237/20</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) <b>1 157 528</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 DE 12.08.2005
(11) <b>1 155 754</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) <b>B21B 25/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 157 014</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 277/60</b>	(11) <b>1 157 959</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>B66C 9/12</b>
(11) <b>1 155 915</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 157 066</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>C08K 5/43</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 158 011</b> (84) FI 08.02.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 156 047</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>C07D 403/04</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 157 086</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 158 292</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G01N 21/53</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 156 049</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>C07D 413/06</b>	(11) <b>1 157 090</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 158 978</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 156 256</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005	(51) <b>F16L 23/06</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 GB 07.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 157 100</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) <b>C12N 9/14</b> (84) LI 11.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 159 042</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A63C 17/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) <b>1 156 358</b> (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>G02C 5/00</b> (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 157 120</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 159 063</b> (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) <b>1 156 720</b> (84) FI 23.02.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A23L 1/318</b> (84) GR 23.05.2005	(11) <b>1 157 187</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>E21B 7/14</b>	(11) <b>1 159 072</b> (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 156 787</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 271/10</b> (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 157 216</b> (84) AT 12.11.2002 CY 30.11.2002 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) <b>F16B 12/42</b> (84) BE 30.11.2002 ES 28.03.2003 GR 18.09.2002 LU 12.11.2002 PT 19.12.2002 MC 01.06.2003	(11) <b>1 159 085</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B22D 23/00</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 156 802</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/385</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 157 302</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G02F 1/1337</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 159 072</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 156 822</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 38/24</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 157 306</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G03B 42/02</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DE 02.09.2005	(11) <b>1 159 111</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>B27B 13/10</b> (84) BE 21.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 156 830</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>A61K 47/24</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 157 393</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H01B 11/04</b> (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DE 01.12.2005	(11) <b>1 159 183</b> (84) CY 31.12.2002 FI 09.10.2002 IE 09.10.2002 PT 09.01.2003 MC 01.07.2003	(51) <b>B61L 5/10</b> (84) ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LU 29.12.2002 SE 09.01.2003
(11) <b>1 156 856</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>A61P 25/00</b>	(11) <b>1 157 463</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>H03J 7/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 159 261</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C07C 279/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 156 932</b> (84) AT 16.10.2002 CH 16.10.2002 FI 16.10.2002 LI 16.10.2002 NL 16.10.2002 PT 16.01.2003 SE 16.01.2003	(51) <b>B42D 1/08</b> (84) BE 16.10.2002 CY 30.11.2002 GR 16.10.2002 LU 10.11.2002 PT 16.01.2003 MC 01.06.2003	(11) <b>1 157 478</b> (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H04B 3/14</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 159 336</b> (84) AT 25.09.2002 CY 31.12.2002 FI 25.09.2002 IE 13.12.2002 PT 26.12.2002 MC 01.07.2003	(51) <b>C08G 69/48</b> (84) BE 25.09.2002 ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 LU 13.12.2002 SE 25.12.2002
(11) <b>1 156 992</b> (84) AT 11.09.2002 CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 IE 22.10.2002 LU 22.10.2002 PT 18.12.2002 MC 01.05.2003	(51) <b>C04B 35/83</b> (84) BE 11.09.2002 CY 31.10.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002				

- (11) **1 159 343** (51) **C08K 3/04** (11) **1 159 739** (51) **G10L 19/00** (11) **1 161 634** (51) **F16K 24/04**  
(84) FI 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
LI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006  
GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 159 358** (51) **C09D 11/00** (11) **1 159 841** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 161 673** (51) **G01N 21/00**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005  
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 GR 24.11.2005 IE 24.08.2005  
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005 LI 28.09.2005 BE 28.09.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006 DK 24.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 159 380** (51) **C10M 169/04** (11) **1 160 418** (51) **F01D 5/18** (11) **1 161 701** (51) **G02B 17/00**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 SE 09.02.2006 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 LI 09.11.2005 ES 20.02.2006  
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 GR 30.11.2005 BE 09.11.2005 GR 09.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 159 391** (51) **C11D 17/00** (11) **1 161 183** (51) **A61B 10/00** (11) **1 161 940** (51) **A61K 9/20**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005  
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 19.10.2005 CH 19.10.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
MC 28.02.2006 GR 16.02.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 PT 14.11.2005 SE 08.09.2005  
DK 09.02.2006 MC 28.02.2006 GR 19.01.2006 BE 19.10.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
- (11) **1 159 455** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 161 197** (51) **A61C 8/00** (11) **1 161 947** (51) **A61K 31/43**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 25.01.2006 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 DK 19.01.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005  
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 159 496** (51) **E04D 3/08** (11) **1 161 210** (51) **A61F 5/00** (11) **1 162 569** (51) **G06K 19/077**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CH 01.02.2006 FI 01.02.2006 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 14.03.2006  
AT 01.02.2006 MC 28.02.2006 ES 07.11.2005 GR 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 159 507** (51) **E21B 19/08** (11) **1 161 271** (51) **A61M 1/36** (11) **1 162 898** (51) **A43B 5/04**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005  
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 10.11.2005 CH 10.08.2005 CH 10.08.2005 SE 06.02.2006 SE 26.01.2006  
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 26.01.2006 DK 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 159 571** (51) **F25D 23/02** (11) **1 161 460** (51) **C08F 4/80** (11) **1 162 925** (51) **A61D 3/00**  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 CH 31.08.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 28.09.2005  
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 CH 31.08.2005 LI 28.09.2005 BE 28.09.2005  
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 CH 31.08.2005 LI 28.09.2005 CH 28.09.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005 GR 30.11.2005 GR 26.01.2006 AT 28.09.2005  
DK 27.10.2005 DE 28.10.2005 NL 31.08.2005 BE 31.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 159 596** (51) **G01M 17/02** (11) **1 161 491** (51) **C08K 13/06** (11) **1 163 192** (51) **C04B 11/02**  
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 CH 08.06.2005 ES 07.08.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 LI 08.06.2005 SE 07.08.2005 GR 27.07.2005 GR 27.07.2005  
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005 SE 08.09.2005 GR 08.09.2005 SE 27.07.2005 PT 10.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 159 614** (51) **G01N 33/53** (11) **1 161 573** (51) **C23C 16/30** (11) **1 163 236** (51) **C07D 333/38**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 30.11.2002 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 (84) CY 30.11.2002 (84) SE 09.02.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 FI 04.09.2002 (84) ES 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
LI 28.12.2005 MC 28.02.2006 IE 04.09.2002 (84) GR 09.11.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 159 625** (51) **G01R 31/02** (11) **1 161 603** (51) **E04D 5/10** (11) **1 163 340** (51) **C12N 15/29**  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2002 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 NL 04.09.2002 LU 30.11.2002 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005  
IE 14.09.2005 MC 28.02.2006 SE 04.12.2002 MC 01.06.2003 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005 DE 16.09.2005
- (11) **1 159 667** (51) **G06F 3/00** (11) **1 161 617** (51) **F01K 17/02** (11) **1 163 405** (51) **E04D 3/06**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005  
SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 ES 12.12.2005 CH 17.08.2005 LI 17.08.2005  
DK 02.02.2006 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 SE 30.11.2005 SE 28.11.2005  
IE 02.11.2005 MC 28.02.2006 DK 30.11.2005 MC 28.02.2006 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 159 732** (51) **G10L 11/02** (11) **1 163 414** (51) **E05D 15/48**  
(84) NL 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005  
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 NL 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005  
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005 GR 02.02.2006 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005  
GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 MC 28.02.2006 DK 03.11.2005 MC 31.01.2006

- (11) **1 163 498** (51) *G01J 3/42*  
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005  
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005  
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005  
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 163 633** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005  
LI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005  
NL 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 163 662** (51) *G10L 11/06*  
(84) CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006  
AT 18.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 164 928** (51) *A61B 5/04*  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 165 233** (51) *B01J 38/02*  
(84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005  
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006  
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 165 246** (51) *B05B 11/00*  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 165 386** (51) *B65D 19/44*  
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005  
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005  
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005  
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005  
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005  
DK 13.10.2005 DE 14.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 165 440** (51) *C01B 31/02*  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 165 524** (51) *C07D 239/66*  
(84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005  
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 165 753** (51) *C12N 5/08*  
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 165 906** (51) *E04F 15/04*  
(84) CY 31.10.2002 (84) DK 21.11.2002  
FI 21.08.2002 GR 21.08.2002  
IE 21.08.2002 LU 09.10.2002  
PT 05.12.2002 MC 01.05.2003
- (11) **1 165 923** (51) *E05F 15/16*  
(84) FI 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006  
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005  
GR 23.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 166 151** (51) *G01V 1/00*  
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
LI 11.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 166 214** (51) *G06F 17/27*  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005  
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
DK 27.10.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 166 469** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005  
ES 12.12.2005 SE 30.11.2005  
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005  
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006  
DK 30.11.2005 DE 01.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 168 882** (51) *H04Q 11/04*  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006  
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 168 979** (51) *A61C 8/00*  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 GR 14.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 169 112** (51) *B01D 61/48*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005  
GR 09.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 169 228** (51) *B65B 35/56*  
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005  
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006  
ES 25.12.2005 AT 14.09.2005  
DE 15.12.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 169 236** (51) *B65D 43/08*  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005  
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005  
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
DK 27.10.2005 DE 28.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 169 244** (51) *B65D 83/14*  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005  
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005  
GR 02.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 169 359** (51) *C08F 8/04*  
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005  
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005  
ES 03.10.2005 LI 22.06.2005  
GR 22.09.2005 PT 29.11.2005  
DK 22.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 169 416** (51) *C10G 47/02*  
(84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005  
LI 24.08.2005 SE 24.11.2005  
GR 24.11.2005 PT 24.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 169 603** (51) *F24F 5/00*  
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006  
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 169 743** (51) *H01M 4/86*  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005  
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005  
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005  
GR 05.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 169 789** (51) *H04B 7/005*  
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005  
LI 26.10.2005 DK 26.01.2006  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 169 880** (51) *H04Q 7/38*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 CH 12.10.2005  
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005  
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005  
GR 12.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 170 112** (51) *B29C 47/88*  
(84) AT 05.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CY 31.07.2002 DK 29.08.2002  
FI 29.05.2002 GR 29.05.2002  
IE 29.05.2002 LU 05.07.2002  
PT 29.08.2002 MC 01.02.2003
- (11) **1 171 036** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
DK 27.10.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 171 084** (51) *A61K 7/16*  
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005  
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005  
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005  
PT 14.02.2006 AT 14.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 171 187** (51) *A61M 39/26*  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005  
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005  
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 171 300** (51) *B32B 31/16*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005  
GR 09.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 171 321** (51) *B60C 23/06*  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005  
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005  
GR 16.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 171 698** (51) *F02B 33/10*  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 171 722** (51) *F16F 9/05*  
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005  
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005  
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005  
SE 23.05.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 172 371** (51) *C07J 75/00*  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005 DK 08.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 172 392** (51) *C08G 59/62*  
(84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005  
SE 14.12.2005 GR 14.12.2005  
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005  
ES 25.12.2005 ES 25.12.2005  
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 172 400** (51) *C08J 7/04*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 173 304** (51) *B23K 26/34*  
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005  
DK 20.10.2005 MC 28.02.2006



- (11) **1 196 339** (51) **B65G 29/00** (11) **1 204 344** (51) **A47F 5/00** (11) **1 218 046** (51) **A61M 5/32**  
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005  
LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005  
MC 28.02.2006 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005  
FI 11.05.2005 (84) FR 11.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005  
PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 197 353** (51) **B60C 5/00** (11) **1 205 664** (51) **F04B 53/12** (11) **1 218 395** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) CY 30.11.2002 (84) FI 23.10.2002 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005  
LI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005  
NL 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) (84) FI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005  
GR 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005  
DK 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) FR 24.02.2006 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 198 218** (51) **A61K 7/02** (11) **1 206 744** (51) **G06F 17/30** (11) **1 218 590** (51) **D21F 11/00**  
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005  
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 31.01.2006  
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006  
DE 21.07.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 198 499** (51) **C08K 3/22** (11) **1 207 130** (51) **B66D 1/50** (11) **1 219 328** (51) **A63B 71/06**  
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005  
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005  
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006  
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005  
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GB 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 199 253** (51) **B65D 51/20** (11) **1 208 244** (51) **C22C 19/00** (11) **1 220 703** (51) **A61N 5/06**  
(84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 19.12.2005 (84) BE 13.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 199 532** (51) **F25J 3/04** (11) **1 208 861** (51) **A61M 5/32** (11) **1 221 289** (51) **A41G 3/00**  
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CY 16.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005  
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005  
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) (84) LI 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005  
DK 03.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 200 177** (51) **B01D 53/81** (11) **1 210 043** (51) **A61F 9/01** (11) **1 221 437** (51) **C07C 209/48**  
(84) AT 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BE 23.07.2003 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005  
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) CH 23.07.2003 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005  
PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) CY 26.10.2003 (84) NL 12.12.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 31.01.2006  
NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) FI 23.07.2003 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
DK 08.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 28.10.2003 (84) LU 26.10.2003 (84) NL 06.07.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 201 111** (51) **A01C 3/02** (11) **1 210 489** (51) **E04H 15/20** (11) **1 221 520** (51) **E05B 65/00**  
(84) AT 24.10.2002 (84) BE 31.10.2002 (84) FI 13.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) IE 03.08.2005  
CY 31.10.2002 (84) ES 29.04.2003 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
FI 23.10.2002 (84) FR 23.10.2002 (84) (84) SE 23.10.2003 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
GB 23.10.2002 (84) GR 23.10.2002 (84) (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
IE 23.10.2002 (84) LU 24.10.2002 (84) (84) CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005  
PT 23.01.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) (84) FI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005  
MC 01.05.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 27.10.2005  
MC 01.05.2003 (84) SE 23.01.2003 (84) (84) SE 25.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 201 966** (51) **F16H 15/52** (11) **1 212 670** (51) **G06F 1/00** (11) **1 222 886** (51) **A47G 9/10**  
(84) AT 02.10.2002 (84) CH 02.10.2002 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
CY 31.10.2002 (84) FI 02.10.2002 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006  
GR 02.10.2002 (84) IE 23.10.2002 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
LI 02.10.2002 (84) LU 23.10.2002 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
NL 02.10.2002 (84) PT 02.01.2003 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
MC 01.05.2003 (84) PT 02.01.2003 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 202 152** (51) **G06F 1/16** (11) **1 213 194** (51) **B60R 21/20** (11) **1 222 896** (51) **A61B 17/00**  
(84) BE 31.10.2002 (84) CY 31.10.2002 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 08.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
ES 30.01.2003 (84) FI 31.07.2002 (84) (84) CY 07.12.2005 (84) SE 08.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006  
GR 31.07.2002 (84) IE 31.07.2002 (84) (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
LU 18.10.2002 (84) PT 18.11.2002 (84) (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 202 642** (51) **A41C 1/00** (11) **1 213 623** (51) **G03G 15/08** (11) **1 223 074** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) DK 26.10.2005 (84) DK 26.10.2005  
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) (84) NL 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
DK 24.11.2005 (84) DE 25.11.2005 (84) (84) BE 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) DE 25.11.2005 (84) (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 203 767** (51) **C07D 257/04** (11) **1 216 767** (51) **B21D 11/16** (11) **1 223 103** (51) **B64D 13/00**  
(84) ES 15.04.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 31.12.2002 (84) FI 06.11.2002 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005  
LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) ES 29.05.2003 (84) GR 06.11.2002 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 17.10.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) FR 06.11.2002 (84) NL 06.11.2002 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) IE 06.11.2002 (84) SE 06.02.2003 (84) IE 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) PT 06.02.2003 (84) SE 06.02.2003 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006



- (11) **1 223 221** (51) **C12N 15/66** (11) **1 225 315** (51) **F01N 7/10** (11) **1 227 135** (51) **C09D 5/44**  
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005  
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005  
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005  
DK 06.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GB 24.08.2005 (84) DE 25.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 223 257** (51) **E04B 2/96** (11) **1 225 326** (51) **F02K 7/18** (11) **1 227 179** (51) **D01G 15/84**  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
SE 19.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 223 288** (51) **E06B 3/02** (11) **1 225 384** (51) **F16L 37/084** (11) **1 227 274** (51) **F16L 55/10**  
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 14.11.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
NL 03.08.2005 (84) ES 03.11.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006  
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
GB 03.08.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 223 318** (51) **F02D 11/02** (11) **1 225 390** (51) **F21V 13/10** (11) **1 227 296** (51) **G01B 7/06**  
(84) NL 19.10.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.02.2006  
PT 20.03.2006 (84) PT 14.02.2006 (84) DK 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 14.09.2005  
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 14.09.2005  
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 14.09.2005  
DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 14.09.2005  
GR 19.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 223 375** (51) **F16L 21/03** (11) **1 225 549** (51) **G07F 7/08** (11) **1 227 362** (51) **G02F 1/15**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) DK 26.01.2006  
BE 21.12.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 26.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) IE 26.10.2005
- (11) **1 223 397** (51) **F26B 5/08** (11) **1 225 748** (51) **H04L 29/06** (11) **1 227 629** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006  
DK 15.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 223 705** (51) **H04L 9/08** (11) **1 226 078** (51) **B65D 79/00** (11) **1 227 786** (51) **A61K 7/13**  
(84) FI 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) CY 03.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005  
CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005  
AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 24.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 223 725** (51) **H04L 29/12** (11) **1 226 747** (51) **A01F 12/10** (11) **1 227 786** (51) **A61K 7/13**  
(84) FI 29.06.2005 (84) SE 10.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005  
GR 29.09.2005 (84) ES 29.09.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) DK 24.11.2005  
PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 24.11.2005  
GB 29.06.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 224 650** (51) **G09F 3/02** (11) **1 226 750** (51) **A01K 1/03** (11) **1 227 786** (51) **A61K 7/13**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005  
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005  
PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
IE 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 224 938** (51) **A61K 35/78** (11) **1 226 799** (51) **A61F 2/38** (11) **1 227 770** (51) **A61K 49/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005  
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005  
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
GR 14.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 224 986** (51) **B21D 51/26** (11) **1 226 810** (51) **A61K 7/00** (11) **1 227 786** (51) **A63B 71/14**  
(84) AT 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006  
LI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
PT 12.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 225 065** (51) **B60B 17/00** (11) **1 226 841** (51) **A61M 16/00** (11) **1 227 786** (51) **A63B 71/14**  
(84) MC 31.01.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 225 081** (51) **B60L 5/38** (11) **1 226 929** (51) **B31B 19/90** (11) **1 227 912** (51) **B60J 7/06**  
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005  
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005  
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 18.05.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005  
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 18.05.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005  
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
DK 17.11.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 225 235** (51) **C21D 8/02** (11) **1 227 033** (51) **B62K 13/02** (11) **1 227 948** (51) **B62D 25/14**  
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005  
DK 30.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 225 235** (51) **C21D 8/02** (11) **1 227 114** (51) **C08F 220/22** (11) **1 227 987** (51) **B65G 47/84**  
(84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005  
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006  
DK 30.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) CH 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) ES 08.01.2006 (84) AT 28.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006

(11) <b>1 229 127</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>C12P 41/00</b> (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 230 872</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005	(51) <b>A47B 9/04</b> (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 231 240</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C08L 79/08</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 229 161</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>D06F 73/00</b> (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 230 874</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A47B 57/26</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 231 268</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 229 174</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E03C 1/29</b> (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(11) <b>1 230 935</b> (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 231 328</b> (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>E03D 11/14</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 229 176</b> (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 GB 20.07.2005	(51) <b>E04B 1/00</b> (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 230 967</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B01D 53/047</b> (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) <b>1 231 351</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E06B 3/66</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
(11) <b>1 229 181</b> (84) PT 27.03.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 230 973</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 231 412</b> (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005	(51) <b>F16H 25/20</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 229 193</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>E05B 71/00</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) <b>1 231 034</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 231 460</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G01M 11/02</b> (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005
(11) <b>1 229 204</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 DE 15.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E05G 7/00</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 231 035</b> (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B26D 1/08</b> (84) AT 04.01.2006	(11) <b>1 231 680</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H01R 24/08</b> (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006
(11) <b>1 229 264</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F16D 27/00</b> (84) SE 14.12.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 231 050</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B29D 30/16</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 231 682</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>H01R 43/00</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 229 278</b> (84) FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>F16K 31/00</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) <b>1 231 138</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 231 690</b> (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005	(51) <b>H02B 1/30</b> (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 229 608</b> (84) ES 15.04.2006	(51) <b>H01R 12/20</b> (84) MC 31.01.2006	(11) <b>1 231 141</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>B65B 13/34</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 231 714</b> (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H03J 3/24</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) <b>1 229 680</b> (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 231 142</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B65B 13/34</b> (84) FI 07.12.2005 IE 07.12.2005	(11) <b>1 231 723</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 229 746</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 231 164</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 231 723</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 229 777</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H05K 13/00</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 231 174</b> (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B65H 29/58</b> (84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 232 097</b> (84) DK 11.08.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 CY 22.11.2005	(51) <b>B65D 5/02</b> (84) FI 11.05.2005 SE 23.11.2005 LI 30.11.2005
(11) <b>1 230 856</b> (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A01N 31/02</b> (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 231 199</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07C 45/74</b> (84) ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 232 675</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H05B 11/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
		(11) <b>1 231 232</b> (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) PT 21.12.2005 DK 20.10.2005		

- (11) **1 232 680** (51) **A01B 31/00** (11) **1 233 069** (51) **C12P 13/14** (11) **1 234 598** (51) **A61N 2/02**  
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005  
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006  
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) AT 21.09.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) DK 28.12.2005  
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 31.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 687** (51) **A01K 1/015** (11) **1 233 070** (51) **C12P 13/14** (11) **1 234 644** (51) **B26F 1/40**  
(84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
(84) LI 07.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) SE 05.01.2006  
ES 18.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 05.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 691** (51) **A22B 5/04** (11) **1 233 071** (51) **C12P 13/14** (11) **1 234 660** (51) **B32B 27/40**  
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
(84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006  
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) (84) FI 15.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) (84) FI 23.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
DK 06.10.2005 (84) GB 06.07.2005 (84) (84) FI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 704** (51) **A47C 17/04** (11) **1 233 132** (51) **E05F 5/12** (11) **1 234 702** (51) **B60J 5/10**  
(84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 27.03.2006 (84) FI 26.01.2006  
GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
DK 13.10.2005 (84) GB 13.07.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 715** (51) **A47K 10/36** (11) **1 233 636** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 702** (51) **B60J 5/10**  
(84) MC 28.02.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(84) SE 14.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
DK 13.10.2005 (84) GB 13.07.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 842** (51) **B28B 7/00** (11) **1 233 636** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 702** (51) **B60J 5/10**  
(84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 854** (51) **B31F 1/07** (11) **1 233 649** (51) **H05B 1/02** (11) **1 234 754** (51) **B62D 47/00**  
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) BE 17.08.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 28.02.2006  
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 232 865** (51) **B41J 2/14** (11) **1 233 653** (51) **H05B 3/74** (11) **1 234 755** (51) **B62D 47/00**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
(84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
LI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 871** (51) **B41J 2/175** (11) **1 233 825** (51) **A63H 17/16** (11) **1 234 757** (51) **B62D 47/00**  
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
(84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) MC 28.02.2006  
PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 232 926** (51) **B61L 3/12** (11) **1 234 493** (51) **A01D 45/02** (11) **1 234 758** (51) **B62D 47/00**  
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
(84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 232 947** (51) **B65B 39/00** (11) **1 234 533** (51) **A47J 31/44** (11) **1 234 771** (51) **B65B 51/22**  
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005  
(84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) BE 21.12.2005  
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006  
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 232 949** (51) **B65B 57/08** (11) **1 234 566** (51) **A61H 23/02** (11) **1 234 837** (51) **C08F 10/00**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005  
(84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005  
LI 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) MC 28.02.2006  
AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 233 017** (51) **C07D 279/12** (11) **1 234 573** (51) **A61K 9/06** (11) **1 234 887** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) DE 12.10.2005  
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006  
GR 14.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 28.12.2005

(11) <b>1 234 950</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>F01D 17/16</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 236 643</b> (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B64G 1/22</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 237 222</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(51) <b>H01P 1/15</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 234 971</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F02D 41/22</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 236 665</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65G 57/16</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 DE 05.08.2005	(11) <b>1 237 346</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 235 356</b> (84) AT 12.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H04B 1/30</b> (84) GR 12.01.2006	(11) <b>1 236 720</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 237/18</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 238 604</b> (84) FI 02.11.2005 IE 02.11.2005	(51) <b>A46B 13/00</b> (84) GR 02.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 235 387</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 236 795</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C12G 1/02</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 238 614</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 235 388</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 236 840</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>E04D 3/362</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006	(11) <b>1 238 623</b> (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>A47L 15/46</b> (84) NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 235 474</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H05K 13/08</b> (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 236 865</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>F01D 15/06</b> (84) DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 238 716</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B08B 9/032</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 236 386</b> (84) FI 03.08.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A01B 21/08</b> (84) PT 03.01.2006	(11) <b>1 236 942</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F16L 5/04</b> (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) <b>1 238 735</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 236 391</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A01F 7/06</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 236 948</b> (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F16L 55/10</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005	(11) <b>1 238 780</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>B29C 49/38</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 236 408</b> (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A41D 13/012</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 DE 16.09.2005	(11) <b>1 236 950</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>F17C 7/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 238 965</b> (84) SE 08.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C07C 213/00</b> (84) PT 14.11.2005
(11) <b>1 236 446</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 236 960</b> (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F25D 3/00</b> (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) <b>1 238 990</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 236 448</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 236 988</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G01N 1/22</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 238 993</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/22</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 236 478</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61L 29/16</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 237 035</b> (84) NL 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 239 003</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C08J 11/04</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) <b>1 236 508</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>B01J 23/38</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 237 125</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G06T 17/20</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 239 006</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 236 535</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006	(51) <b>B23K 26/16</b> (84) CH 15.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 237 125</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G06T 17/20</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 239 026</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/40</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 236 563</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006				



(11) <b>1 246 626</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 247 526</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61K 33/10</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 811</b> (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>C08G 18/79</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 246 660</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 247 529</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>A61K 35/84</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 824</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 246 665</b> (84) GR 24.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61N 1/34</b> (84) PT 24.01.2006	(11) <b>1 248 504</b> (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 248 883</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>E01B 21/04</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 246 672</b> (84) GR 15.09.2005	(51) <b>A63B 71/06</b> (84) MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 549</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>1 248 901</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F02B 27/00</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) <b>1 246 679</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>B01D 29/07</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 559</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61B 5/028</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 249 020</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G11C 11/418</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) <b>1 246 754</b> (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>B63H 21/21</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 588</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 6/10</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 249 089</b> (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 246 784</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>C07B 49/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 610</b> (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/23</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 249 095</b> (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 246 837</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) <b>C07K 7/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 636</b> (84) FI 13.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) GR 13.10.2005	(11) <b>1 249 913</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 246 908</b> (84) AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C12N 9/24</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) <b>1 248 651</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 250 057</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A23K 1/165</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 247 009</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F02B 25/22</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 248 654</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 060</b> (84) CH 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) <b>A23K 1/18</b> (84) LI 28.09.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 247 013</b> (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>F02D 13/02</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 248 680</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B03C 1/28</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 250 096</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) <b>1 247 385</b> (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 248 683</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 098</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>A61B 17/064</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 247 441</b> (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>A01D 75/18</b> (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 248 710</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B60J 5/00</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005	(11) <b>1 250 101</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 247 500</b> (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 248 773</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(11) <b>1 250 107</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 MC 31.01.2006
				(11) <b>1 250 112</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>A61F 5/448</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006

(11) <b>1 250 122</b> (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(11) <b>1 250 318</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C07C 269/00</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 250 598</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 250 160</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A61L 2/22</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) <b>1 250 351</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 250 618</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 IE 19.10.2005
(11) <b>1 250 161</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 250 371</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 627</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G02F 1/01</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 250 164</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 250 376</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>C08G 69/00</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 682</b> (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) <b>G07D 7/12</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 250 177</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 DE 21.10.2005	(51) <b>A63F 5/00</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 430</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) <b>1 250 773</b> (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04J 3/14</b> (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 250 179</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A63H 3/00</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 250 468</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 791</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006
(11) <b>1 250 189</b> (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>B01J 20/32</b> (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 482</b> (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>D04H 13/00</b> (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) <b>1 250 994</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>B29C 44/04</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 250 256</b> (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(51) <b>B63H 5/125</b> (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 506</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E05B 49/00</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005	(11) <b>1 251 066</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) MC 31.01.2006
(11) <b>1 250 277</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) <b>1 250 510</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 251 152</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C09C 1/62</b> (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005
(11) <b>1 250 289</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>C02F 1/00</b> (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 518</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F01L 3/00</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005	(11) <b>1 251 153</b> (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C09C 1/62</b> (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) <b>1 250 290</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) <b>C02F 1/14</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 533</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F15B 1/22</b> (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) <b>1 251 153</b> (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C09C 1/62</b> (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) <b>1 250 306</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C07C 51/09</b> (84) GR 09.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 250 578</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G01M 3/24</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 251 603</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>H01R 33/08</b> (84) MC 28.02.2006
				(11) <b>1 251 735</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A01N 25/32</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005
				(11) <b>1 251 737</b> (84) FI 06.04.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A01N 33/04</b> (84) GR 06.07.2005
				(11) <b>1 251 751</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>A23L 3/18</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.01.2006

(11) <b>1 251 764</b> (84) NL 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>A47K 11/02</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 014</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 341</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C21B 3/06</b> (84) GR 09.02.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 251 765</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A47L 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 252 060</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B64D 45/00</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 252 354</b> (84) FI 24.08.2005 IE 24.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C23C 2/02</b> (84) GR 24.11.2005 DK 24.11.2005
(11) <b>1 251 778</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>A61B 5/06</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 252 082</b> (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 GB 20.07.2005	(51) <b>B65H 7/14</b> (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 367</b> (84) GR 14.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C23C 22/46</b> (84) IE 14.12.2005
(11) <b>1 251 798</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) <b>1 252 130</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C07C 51/487</b>	(11) <b>1 252 406</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E04H 17/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) <b>1 251 841</b> (84) AT 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>A61K 31/125</b> (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 147</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 PT 24.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C07D 249/20</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(11) <b>1 252 416</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E21B 47/12</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) <b>1 251 843</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) <b>1 252 148</b> (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>C07D 251/60</b> (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 427</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 251 858</b> (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A61K 31/7004</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 149</b> (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>C07D 251/60</b> (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 429</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>F02M 1/00</b> (84) MC 31.01.2006
(11) <b>1 251 894</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 168</b> (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>C07F 9/30</b> (84) CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 441</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>F03D 9/00</b>
(11) <b>1 251 917</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A63F 9/14</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 252 179</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) FI 30.11.2005 CH 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 252 459</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>F16K 17/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 251 931</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B01D 39/14</b> (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) <b>1 252 181</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C07K 7/02</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 252 466</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F23D 14/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) <b>1 251 983</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>B22D 11/113</b> (84) ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 186</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C07K 14/475</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 252 475</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F41B 7/08</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) <b>1 251 985</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) <b>1 252 196</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08F 2/10</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 252 514</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>G01N 33/487</b>
(11) <b>1 252 009</b> (84) BE 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>B29C 69/00</b> (84) CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 222</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 252 520</b> (84) GR 12.01.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 252 014</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) <b>1 252 231</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 252 196</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 616</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G09F 3/00</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 252 014</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) <b>1 252 231</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 252 196</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 252 705</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006



- (11) **1 252 736** (51) *H04L 1/00*  
(84) FI 09.11.2005 (84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 252 776** (51) *H04Q 7/22*  
(84) FI 04.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 252 804** (51) *H05K 9/00*  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
FI 03.08.2005 NL 03.08.2005  
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005  
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005  
GB 03.08.2005 DE 29.03.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 252 891** (51) *A61K 31/44*  
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006  
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006  
BE 05.10.2005 GR 05.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 253 512** (51) *G06F 7/58*  
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
FI 03.08.2005 ES 14.11.2005  
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005  
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006  
DK 03.11.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 253 828** (51) *A23C 9/20*  
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005  
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006  
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005  
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005  
DE 29.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 253 869** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005  
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005  
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005  
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005  
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006  
DK 10.11.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 253 874** (51) *A61F 2/06*  
(84) BE 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005  
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005  
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005  
DK 29.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 253 875** (51) *A61F 2/06*  
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005  
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005  
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005  
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005  
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005  
NL 27.04.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 253 879** (51) *A61F 2/48*  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 253 880** (51) *A61F 2/48*  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 253 881** (51) *A61F 2/68*  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 253 888** (51) *A61F 5/44*  
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 253 932** (51) *A61K 38/16*  
(84) GR 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 253 974** (51) *B01J 19/32*  
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 254 008** (51) *B29C 47/10*  
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005  
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005  
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005  
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
DK 17.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 254 012** (51) *B29C 47/92*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
ES 01.04.2006 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 254 020** (51) *B30B 9/12*  
(84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005  
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005  
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 079** (51) *C03C 3/087*  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006 AT 19.10.2005  
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 254 131** (51) *C07D 311/38*  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 BE 19.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 158** (51) *C07K 1/113*  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005  
LI 19.10.2005 ES 30.01.2006  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 254 164** (51) *C07K 9/00*  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005  
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005  
GR 02.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 254 182** (51) *C08C 19/02*  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
ES 15.08.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 203** (51) *C11D 3/04*  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005  
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 207** (51) *C11D 17/00*  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005  
PT 17.10.2005 NL 04.05.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 254 247** (51) *C12P 21/06*  
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005  
FI 31.08.2005 NL 31.08.2005  
IE 31.08.2005 DK 30.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 254 283** (51) *D06F 35/00*  
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005  
AT 07.12.2005 GR 07.03.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 320** (51) *F16C 17/03*  
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005  
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
NL 11.05.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 254 393** (51) *B65D 51/24*  
(84) FI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 467** (51) *H01G 4/015*  
(84) NL 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005  
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 521** (51) *H04B 1/16*  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005  
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
DK 27.10.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 254 537** (51) *H04L 12/24*  
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006  
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 541** (51) *H04L 25/03*  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 551** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005  
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005  
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 562** (51) *H04N 5/00*  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005  
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005  
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005  
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 254 572** (51) *H04Q 7/22*  
(84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006  
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005  
ES 08.01.2006 AT 28.09.2005  
DK 28.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 254 693** (51) *B01D 46/02*  
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 254 982** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
SE 27.10.2005 GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 255 435** (51) *A01J 27/04*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 DK 09.02.2006  
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 255 446** (51) *A23C 3/037*  
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
MC 28.02.2006

(11) <b>1 255 460</b> (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A42B 3/18</b> (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 255 687</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65G 51/03</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 255 919</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F02B 27/04</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) <b>1 255 498</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 255 731</b> (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>C07C 329/00</b> (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 255 944</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 255 505</b> (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 255 746</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 307/22</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 256 092</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 255 511</b> (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61F 2/26</b> (84) FI 11.01.2006	(11) <b>1 255 761</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 256 110</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G10K 9/20</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) <b>1 255 512</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 2/26</b> (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 255 774</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 256 165</b> (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 255 517</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 2/68</b> (84) NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 255 791</b> (84) GR 28.03.2006	(51) <b>C09C 1/42</b> (84) MC 31.01.2006	(11) <b>1 256 214</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 255 519</b> (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61F 7/02</b> (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 255 795</b> (84) GR 03.11.2005	(51) <b>C09J 167/08</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 256 575</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 211/14</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) <b>1 255 528</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) <b>1 255 796</b> (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 256 576</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 235/02</b>
(11) <b>1 255 541</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/155</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 255 796</b> (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C09K 11/85</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 256 657</b> (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 DE 05.08.2005	(51) <b>E01C 19/40</b> (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 255 624</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B22F 1/02</b> (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) <b>1 255 801</b> (84) BE 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C10G 1/10</b> (84) CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 257 170</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>A01N 1/02</b>
(11) <b>1 255 633</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B29C 45/46</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 255 826</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 257 174</b> (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A21D 6/00</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 255 655</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60D 1/64</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 255 870</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 257 175</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) <b>A23K 1/165</b> (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 255 668</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>B60K 26/00</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 255 895</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>E01H 4/02</b> (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 257 207</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) <b>A61B 17/115</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 255 669</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B62K 23/04</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) <b>1 255 906</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>E05G 1/00</b> (84) FI 07.09.2005 DK 07.12.2005	(11) <b>1 257 216</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 MC 28.02.2006

(11) <b>1 257 226</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61C 5/04</b> (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 257 439</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 258 054</b> (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>H01Q 1/36</b> (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) <b>1 257 237</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 257 458</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B62B 3/18</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) <b>1 258 075</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) <b>H02K 7/06</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 257 283</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 257 486</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 258 084</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H03K 17/94</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005
(11) <b>1 257 293</b> (84) FI 14.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) GR 14.12.2005	(11) <b>1 257 516</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>C07C 13/465</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 259 106</b> (84) ES 26.05.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A01D 34/71</b> (84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 257 303</b> (84) BE 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) <b>A61L 15/36</b> (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 257 521</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C07C 209/16</b> (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 259 110</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A01N 31/08</b> (84) GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) <b>1 257 305</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61L 27/36</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) <b>1 257 522</b> (84) FI 04.01.2006	(51) <b>C07C 209/78</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 259 117</b> (84) FI 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A23C 1/04</b> (84) BE 14.09.2005 DK 14.12.2005
(11) <b>1 257 310</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 257 525</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C07C 235/60</b>	(11) <b>1 259 134</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A43C 11/16</b> (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005
(11) <b>1 257 312</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61M 16/10</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) <b>1 257 588</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C08F 224/00</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DE 11.11.2005	(11) <b>1 259 162</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 257 314</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 257 600</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 259 167</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 257 314</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 257 659</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 259 229</b> (84) FI 15.06.2005	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 257 347</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 IE 30.11.2005	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 257 686</b> (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>C23C 28/00</b> (84) PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 259 261</b> (84) FI 15.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 47/02</b> (84) DK 15.09.2005
(11) <b>1 257 397</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) <b>1 257 718</b> (84) DK 01.02.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>E04D 3/08</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 259 283</b> (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61M 39/02</b> (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005
(11) <b>1 257 424</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B43K 17/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 257 755</b> (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) <b>F16K 1/52</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 259 299</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A63B 22/08</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 257 426</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>B60C 15/04</b> (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 257 828</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 259 326</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) <b>B02C 1/00</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 257 427</b> (84) AT 23.11.2005 IE 23.11.2005	(51) <b>B60C 15/06</b> (84) GR 23.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 257 865</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G02B 23/12</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) <b>1 259 327</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>B02C 17/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006

- (11) **1 259 342** (51) **B22D 11/00**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 259 344** (51) **B22D 25/00**  
(84) FI 01.06.2005  
PT 07.11.2005
- (11) **1 259 365** (51) **B29C 44/34**  
(84) FI 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
IE 29.06.2005  
GB 29.06.2005
- (11) **1 259 387** (51) **B60B 21/10**  
(84) AT 30.11.2005  
IE 30.11.2005
- (11) **1 259 442** (51) **B65G 47/84**  
(84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 259 449** (51) **B65H 29/40**  
(84) SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005  
PT 14.02.2006  
IE 14.09.2005
- (11) **1 259 450** (51) **B65H 29/40**  
(84) SE 20.10.2005  
ES 31.10.2005  
PT 21.12.2005  
IE 20.07.2005
- (11) **1 259 455** (51) **B66D 1/00**  
(84) IE 16.03.2005  
NL 16.03.2005  
GR 16.06.2005
- (11) **1 259 467** (51) **C04B 38/00**  
(84) SE 27.10.2005  
ES 07.11.2005  
PT 27.12.2005  
IE 27.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 473** (51) **C07C 51/60**  
(84) FI 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
GR 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 476** (51) **C07C 209/74**  
(84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
AT 05.10.2005  
GR 05.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 480** (51) **C07C 263/04**  
(84) FI 05.10.2005  
CH 05.10.2005  
AT 05.10.2005  
GR 05.01.2006
- (11) **1 259 484** (51) **C07D 211/44**  
(84) DK 18.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 259 514** (51) **C07D 491/044**  
(84) BE 08.06.2005  
CH 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 677** (51) **E04B 1/26**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 259 678** (51) **E04B 7/16**  
(84) AT 24.08.2005  
FI 24.08.2005  
LI 24.08.2005  
GR 24.11.2005  
PT 24.01.2006  
DE 25.11.2005
- (11) **1 259 680** (51) **E04D 3/08**  
(84) FI 30.11.2005  
CH 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 688** (51) **E04H 1/12**  
(84) SE 07.12.2005  
ES 18.12.2005  
NL 07.09.2005  
AT 07.09.2005  
GB 07.09.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 259 690** (51) **E05D 15/24**  
(84) AT 24.08.2005  
FI 24.08.2005  
LI 24.08.2005  
BE 24.08.2005  
DK 24.11.2005
- (11) **1 259 694** (51) **E06B 3/68**  
(84) AT 06.07.2005  
FI 06.07.2005  
LI 06.07.2005  
GR 06.10.2005  
BE 06.07.2005  
DE 07.10.2005
- (11) **1 259 696** (51) **E06B 9/88**  
(84) FI 16.11.2005  
DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 259 711** (51) **F01D 5/14**  
(84) AT 10.08.2005  
NL 10.08.2005  
BE 10.08.2005  
DK 10.11.2005
- (11) **1 259 718** (51) **F02D 41/02**  
(84) SE 21.12.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
DK 21.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 259 728** (51) **F02M 47/02**  
(84) FI 18.01.2006
- (11) **1 259 758** (51) **F23C 10/10**  
(84) BE 20.04.2005  
CH 20.04.2005  
DK 20.07.2005  
PT 20.09.2005
- (11) **1 259 763** (51) **F23N 5/18**  
(84) ES 06.05.2006  
CH 25.01.2006  
AT 25.01.2006
- (11) **1 259 764** (51) **F23N 5/24**  
(84) BE 08.06.2005  
CH 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 259 805** (51) **G01N 33/48**  
(84) BE 11.05.2005  
CH 11.05.2005  
ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005  
SE 11.08.2005  
NL 11.05.2005
- (11) **1 259 814** (51) **G01N 33/574**  
(84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
AT 12.10.2005  
BE 12.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 876** (51) **G06F 7/544**  
(84) CH 18.01.2006  
AT 18.01.2006
- (11) **1 259 886** (51) **H04L 12/22**  
(84) FI 11.01.2006  
LI 11.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 931** (51) **G06K 9/00**  
(84) SE 28.12.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
DK 28.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 943** (51) **G07F 7/10**  
(84) SE 28.02.2006  
LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005  
BE 30.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 259 956** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 03.08.2005  
FI 03.08.2005  
LI 03.08.2005  
GR 03.11.2005  
PT 03.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 260 015** (51) **H03F 1/32**  
(84) FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 260 779** (51) **F25C 3/04**  
(84) ES 12.09.2005  
GB 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005
- (11) **1 261 256** (51) **A01N 59/26**  
(84) FI 09.11.2005  
DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (11) **1 261 263** (51) **A47C 7/46**  
(84) FI 25.01.2006
- (11) **1 261 309** (51) **A61J 7/00**  
(84) FI 14.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 261 387** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT 20.07.2005  
NL 20.07.2005  
GR 20.10.2005  
DK 20.10.2005
- (11) **1 261 414** (51) **B01D 63/06**  
(84) SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005  
ES 25.12.2005  
DK 14.12.2005
- (11) **1 261 440** (51) **B21B 37/68**  
(84) SE 28.12.2005  
GR 28.12.2005  
BE 28.09.2005  
CH 28.09.2005  
DK 28.12.2005
- (11) **1 261 467** (51) **B28B 21/12**  
(84) FI 17.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 261 472** (51) **B29C 49/76**  
(84) FI 28.12.2005  
IE 28.12.2005



- (11) **1 263 884** (51) **C08L 89/06** (11) **1 264 193** (51) **G01S 5/06** (11) **1 265 764** (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005  
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005  
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005  
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) (11) **1 264 200** (51) **G02B 1/04** (11) **1 265 794** (51) **B65D 81/02**  
MC 28.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
(11) **1 263 889** (51) **C09D 4/00** (84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005  
(84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005  
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005  
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) (11) **1 264 316** (51) **G21C 3/10** (11) **1 265 867** (51) **C07D 217/14**  
PT 17.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
(11) **1 263 890** (51) **C09D 4/00** (84) NL 27.07.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 28.03.2006  
(84) SE 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 22.11.2005  
LI 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) (11) **1 264 522** (51) **H05K 7/18** (11) **1 265 874** (51) **C07D 239/94**  
DK 19.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
GR 19.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 264 699** (51) **B41J 13/00** (11) **1 265 885** (51) **C07D 311/92**  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) SE 27.10.2005  
(11) **1 263 907** (51) **C09J 4/00** (84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) SE 27.10.2005  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) SE 27.10.2005  
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) AT 14.09.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 22.11.2005 (84) DK 22.09.2005  
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) ES 25.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 22.11.2005 (84) DK 22.09.2005  
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005  
DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 264 700** (51) **B41J 13/10** (11) **1 265 948** (51) **C08G 75/08**  
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005  
(11) **1 264 010** (51) **C25D 21/14** (84) CH 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
(84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005  
(11) **1 264 014** (51) **D01F 2/28** (84) GR 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005  
(84) FI 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 27.10.2005  
DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
IE 05.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) (11) **1 265 959** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) SE 15.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(11) **1 264 033** (51) **D06M 23/06** (84) CH 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 071** (51) **D21B 1/12**  
(84) LI 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) SE 28.02.2006 (84)  
(11) **1 264 045** (51) **D21H 13/40** (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) AT 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84)  
IE 01.03.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
DK 30.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) (11) **1 266 079** (51) **D21D 5/02**  
(84) AT 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) LI 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84)  
(11) **1 264 059** (51) **E05B 9/08** (84) CH 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 079** (51) **D21D 5/02**  
(84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 079** (51) **D21D 5/02**  
(84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) (11) **1 265 472** (51) **H05K 7/18** (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 28.02.2006 (84)  
MC 28.02.2006 (84) (11) **1 264 072** (51) **E21B 21/07** (84) SE 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) NL 30.11.2005 (84) (84) FI 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 168** (51) **F16L 59/02**  
(84) CH 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) IE 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GB 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84)  
(11) **1 264 072** (51) **E21B 21/07** (84) MC 28.02.2006 (84) (84) GR 28.02.2006 (84) (84) NL 16.03.2005 (84) GB 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84)  
(84) NL 30.11.2005 (84) (84) FI 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 177** (51) **F23L 1/00**  
(84) SE 13.03.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84)  
(84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) (11) **1 264 096** (51) **F02D 41/14** (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) NL 26.10.2005 (84) (84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 177** (51) **F23L 1/00**  
(84) PT 27.03.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) FI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84)  
(84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 264 101** (51) **F02M 35/024** (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) NL 09.11.2005 (84) (84) FI 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 180** (51) **F24F 13/12**  
(84) SE 09.02.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) (84) PT 06.03.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84)  
(11) **1 264 103** (51) **F02N 11/04** (84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 180** (51) **F24F 13/12**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) ES 16.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84)  
(84) SE 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 519** (51) **A47L 5/32** (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 238** (51) **G01S 7/02**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84)  
(11) **1 264 103** (51) **F02N 11/04** (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 718** (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) FI 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) LI 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) DK 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 519** (51) **A47L 5/32** (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 238** (51) **G01S 7/02**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84)  
(11) **1 264 103** (51) **F02N 11/04** (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 718** (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) FI 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) LI 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) DK 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 519** (51) **A47L 5/32** (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 238** (51) **G01S 7/02**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84)  
(11) **1 264 103** (51) **F02N 11/04** (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 718** (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) FI 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) LI 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) DK 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 519** (51) **A47L 5/32** (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 238** (51) **G01S 7/02**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84)  
(11) **1 264 103** (51) **F02N 11/04** (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 718** (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) FI 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) LI 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) DK 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 265 519** (51) **A47L 5/32** (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84)  
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (11) **1 266 238** (51) **G01S 7/02**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84)









- (11) **1 330 961** (51) **A24C 5/34** (11) **1 331 411** (51) **F16C 33/10** (11) **1 332 740** (51) **A61F 7/08**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 LI 11.01.2006 AT 11.01.2006  
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 330 993** (51) **A61F 2/06** (11) **1 331 414** (51) **F16D 25/08** (11) **1 332 741** (51) **A61F 7/08**  
(84) SI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 SI 17.08.2005 FI 17.08.2005 SI 17.08.2005 FI 17.08.2005  
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 GR 17.11.2005 NL 17.08.2005 CH 17.08.2005 LI 17.08.2005  
ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 PT 17.01.2006 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 GR 17.11.2005  
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 DK 17.11.2005 SK 17.08.2005 BE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
GR 12.01.2006 BG 12.01.2006 MC 31.01.2006 CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005  
MC 31.01.2006 BG 12.01.2006
- (11) **1 331 021** (51) **A61N 1/05** (11) **1 331 428** (51) **F16L 29/02** (11) **1 332 759** (51) **A61K 31/7016**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005  
PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 DK 07.12.2005 GR 07.12.2005 SI 28.09.2005 FI 28.09.2005  
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.01.2006 BG 28.12.2005  
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 07.09.2005 MC 31.01.2006 SI 28.09.2005 FI 28.09.2005  
BG 26.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 331 051** (51) **B21D 51/26** (11) **1 331 480** (51) **G01N 33/34** (11) **1 332 764** (51) **A61K 47/38**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005 CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 AT 14.12.2005 ES 25.03.2006 ES 25.03.2006  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005 SK 14.12.2005  
ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005 SK 14.09.2005  
SK 07.12.2005 BE 07.12.2005 ES 25.12.2005 AT 14.09.2005 MC 31.01.2006 DK 28.12.2005  
GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 DK 14.12.2005
- (11) **1 331 053** (51) **B23B 13/12** (11) **1 331 537** (51) **G05D 1/03** (11) **1 332 808** (51) **B21C 47/24**  
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) GB 15.06.2005  
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005 SE 03.11.2005 SI 03.08.2005 FI 15.06.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 15.09.2005  
PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 LI 03.08.2005 ES 14.11.2005 PT 03.01.2006 SE 15.09.2005  
IE 11.05.2005 MC 31.01.2006 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 NL 15.06.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 331 070** (51) **B26D 7/01** (11) **1 331 693** (51) **H01R 4/36** (11) **1 332 808** (51) **B21C 47/24**  
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) GB 15.06.2005  
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005 SE 08.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 FI 15.06.2005  
CH 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 31.01.2006 GR 15.09.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 08.09.2005 MC 31.01.2006 PT 24.11.2005 SE 15.09.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 03.08.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CZ 15.06.2005  
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005 CZ 03.08.2005 NL 15.06.2005 IE 15.06.2005 SK 15.06.2005  
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005 SK 03.08.2005 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 331 114** (51) **B60H 1/32** (11) **1 331 731** (51) **H03F 3/45** (11) **1 332 844** (51) **B26D 1/553**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 SE 26.01.2006 SI 04.05.2005 ES 15.08.2005  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005 NL 08.06.2005 DK 04.08.2005 DK 04.08.2005  
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 04.08.2005 FI 04.05.2005  
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005 NL 27.07.2005 PT 17.10.2005 SE 04.08.2005  
SK 26.10.2005 BG 26.01.2006 GR 27.10.2005 NL 04.05.2005 CZ 04.05.2005 CZ 04.05.2005  
GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 IE 26.10.2005 SK 04.05.2005 IE 04.05.2005 MC 31.01.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 331 301** (51) **D06F 57/08** (11) **1 332 687** (51) **A41D 19/00** (11) **1 332 896** (51) **B60F 3/00**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) ES 13.03.2006  
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 SE 27.07.2005 BG 27.10.2005 DK 28.02.2006  
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005 FI 27.07.2005 SI 27.07.2005 MC 31.01.2006 GR 28.02.2006  
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 LI 27.07.2005 ES 07.11.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005  
IE 02.11.2005 BG 02.02.2006 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 PT 27.12.2005  
MC 31.01.2006 BG 02.02.2006 GR 27.10.2005 BE 27.07.2005 BE 27.07.2005  
(11) **1 331 302** (51) **D06P 1/52** (11) **1 332 694** (51) **A47B 1/05** (11) **1 332 900** (51) **B60H 1/34**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) FI 04.01.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 SE 04.08.2005 GB 04.05.2005 FI 04.01.2006  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 GR 04.08.2005 ES 15.08.2005 MC 31.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 PT 17.10.2005 SE 04.08.2005 FI 31.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 331 310** (51) **E01B 19/00** (11) **1 332 695** (51) **A47B 25/00** (11) **1 332 951** (51) **B62D 25/18**  
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 30.11.2005  
FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 SE 03.11.2005 SI 03.08.2005 SE 30.11.2005  
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 FI 31.08.2005  
DK 06.10.2005 GB 06.07.2005 GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 LI 31.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 331 359** (51) **E21B 47/12** (11) **1 332 703** (51) **A47J 37/07** (11) **1 332 968** (51) **B65B 11/02**  
(84) FI 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
LI 23.11.2005 ES 28.02.2006 SE 28.02.2006 ES 13.03.2006 SE 16.02.2006  
AT 23.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 CZ 30.11.2005 CH 16.11.2005  
GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006 GR 28.02.2006 AT 16.11.2005  
MC 31.01.2006

- (11) **1 332 982** (51) **B65D 81/34** (11) **1 333 560** (51) **H02K 9/06** (11) **1 334 817** (51) **B29C 49/02**  
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005  
CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SI 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005  
ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005  
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) CZ 24.08.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005  
NL 04.05.2005 (84) DE 05.08.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) GB 24.08.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 332 988** (51) **B65G 25/06** (11) **1 333 626** (51) **H04L 12/56** (11) **1 334 847** (51) **B60D 1/06**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005  
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005  
CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) LI 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005  
GR 21.03.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 21.02.2006 (84) PT 21.02.2006 (84) CZ 21.09.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 21.09.2005 (84) ES 01.01.2006  
DK 21.12.2005
- (11) **1 333 066** (51) **C09D 5/02** (11) **1 334 108** (51) **C07F 9/6512** (11) **1 334 883** (51) **B60R 21/20**  
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 13.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 14.03.2006  
NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 14.11.2005 (84) CY 13.11.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CY 13.11.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SE 14.11.2005 (84) CY 13.11.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
MC 28.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CY 13.11.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006
- (11) **1 333 082** (51) **C09K 19/12** (11) **1 334 663** (51) **A23C 9/154** (11) **1 334 904** (51) **B63C 11/22**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) SI 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84)  
CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005  
BG 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) BE 14.12.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 14.03.2006
- (11) **1 333 100** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 334 665** (51) **A23L 1/222** (11) **1 334 938** (51) **B63C 11/22**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) SE 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005  
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) PT 10.01.2006 (84) CZ 10.08.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 10.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 333 189** (51) **F16D 65/28** (11) **1 334 684** (51) **A47L 5/22** (11) **1 334 938** (51) **B65H 39/10**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) ES 16.01.2006 (84) DK 05.01.2006  
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) SK 07.12.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005  
GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
PT 23.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) BG 07.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 333 193** (51) **F16G 3/02** (11) **1 334 713** (51) **A61K 7/13** (11) **1 334 965** (51) **C07C 273/02**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) SE 28.03.2006  
SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) SK 07.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006  
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BG 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005  
BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006  
CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DE 01.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 333 218** (51) **F16L 37/084** (11) **1 334 757** (51) **B01D 35/30** (11) **1 334 976** (51) **E03C 1/28**  
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
SI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005  
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
PT 29.11.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) NL 15.09.2005 (84) NL 15.09.2005  
DK 22.09.2005 (84) SK 22.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) SK 22.06.2005 (84) SK 15.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 333 220** (51) **F16L 37/20** (11) **1 334 770** (51) **B01L 3/02** (11) **1 335 076** (51) **E05F 3/10**  
(84) FI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) LI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) CZ 30.11.2005 (84) SK 30.11.2005 (84) PT 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) GB 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) BG 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 333 222** (51) **F16L 59/065** (11) **1 334 813** (51) **B29B 9/06** (11) **1 335 091** (51) **E05F 3/10**  
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005  
FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
SE 05.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) NL 14.09.2005  
DK 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
SK 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CZ 01.06.2005  
IE 05.10.2005 (84) BG 05.01.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CZ 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) SK 01.06.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 11.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 333 230** (51) **F24C 15/02** (11) **1 334 816** (51) **B29C 47/50** (11) **1 335 152** (51) **F16H 7/08**  
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005  
SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
ES 24.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005  
PT 19.12.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) CZ 01.06.2005  
IE 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005  
DK 13.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FR 01.06.2005 (84) MC 31.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 13.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006



(11) <b>1 338 690</b> (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 DE 09.09.2005	(51) <b>D04B 1/26</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 CZ 08.06.2005 SK 08.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 340 461</b> (84) BG 29.09.2005 SK 29.06.2005	(51) <b>A61B 17/08</b> (84) SI 29.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 340 864</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>E04D 13/072</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 338 694</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) <b>D06F 81/08</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 340 482</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) <b>A61K 6/04</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 340 977</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/44</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005
(11) <b>1 338 726</b> (84) FI 18.01.2006	(51) <b>E04H 3/12</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 340 484</b> (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) <b>A61K 6/09</b> (84) SI 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 340 989</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G01R 27/20</b> (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005
(11) <b>1 338 747</b> (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) <b>E06B 3/58</b> (84) SI 17.08.2005 ES 28.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 340 575</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) <b>B23D 55/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 341 336</b> (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 338 758</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>E21C 37/16</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 340 593</b> (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(51) <b>B24D 3/18</b> (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 341 345</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 338 803</b> (84) BG 25.08.2005 SK 25.05.2005	(51) <b>F16B 13/06</b> (84) SI 25.05.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 340 609</b> (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) <b>B29C 61/00</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 341 372</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 338 818</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) <b>F16F 1/12</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 340 657</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006	(11) <b>1 341 458</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 338 835</b> (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) <b>F16K 27/04</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 340 684</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) <b>B65D 5/02</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 342 471</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 9/51</b> (84) BG 08.09.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005 SK 08.06.2005
(11) <b>1 338 892</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) <b>G01N 27/30</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 340 704</b> (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65H 29/04</b> (84) SI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) <b>1 342 522</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B23D 77/02</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 ES 08.01.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 339 007</b> (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 SK 20.04.2005	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) SI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 340 725</b> (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C03B 37/075</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 342 552</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B29C 70/24</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 339 078</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006	(51) <b>H01H 11/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 340 796</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(11) <b>1 342 552</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B29C 70/24</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 339 162</b> (84) FI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H02M 5/12</b> (84) AT 01.02.2006	(11) <b>1 340 802</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) <b>C10L 1/22</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 342 682</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) <b>B65H 1/18</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 340 438</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) <b>A47B 13/04</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 MC 28.02.2006				

(11) <b>1 342 726</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H05K 3/34</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005	(11) <b>1 346 879</b> (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) SI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(11) <b>1 349 678</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B08B 3/08</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 342 775</b> (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 347 018</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 SK 13.07.2005	(51) <b>C09C 1/56</b> (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 349 793</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B65D 41/04</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005
(11) <b>1 342 789</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C12Q 1/02</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 347 104</b> (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) <b>E03B 7/10</b> (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 350 066</b> (84) GR 22.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) NL 22.06.2005
(11) <b>1 342 862</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) <b>E04D 3/366</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.01.2005 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 347 699</b> (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A47B 1/04</b> (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 350 074</b> (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>F41G 3/26</b> (84) ES 27.02.2006 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 342 862</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) <b>E04D 3/366</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.01.2005 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 347 787</b> (84) PT 13.09.2005	(51) <b>A61L 12/08</b> (84) MC 31.01.2006	(11) <b>1 350 079</b> (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>G01G 11/00</b> (84) SE 30.11.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DE 01.12.2005
(11) <b>1 343 261</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04J 3/07</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 347 796</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 350 093</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G01N 27/64</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 344 723</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65D 85/72</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) <b>1 347 918</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B65C 9/26</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 350 144</b> (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) GR 21.03.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 344 723</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65D 85/72</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) <b>1 348 361</b> (84) BG 21.12.2005 CZ 21.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A47J 19/06</b> (84) SI 21.09.2005 SK 21.09.2005	(11) <b>1 350 441</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A45D 33/00</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
(11) <b>1 345 004</b> (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 GB 24.08.2005	(51) <b>F42B 4/06</b> (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 348 458</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) <b>A61M 1/34</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 350 734</b> (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) <b>B65D 51/14</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 345 027</b> (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G01N 27/12</b> (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(11) <b>1 348 524</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 351 615</b> (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) <b>1 345 484</b> (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 349 130</b> (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b> (84) SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) <b>1 351 620</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) <b>A61B 19/08</b> (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 346 695</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 349 674</b> (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(51) <b>B05C 11/02</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 351 623</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 346 774</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B02C 13/09</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 349 675</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>B05C 11/02</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 351 716</b> (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
(11) <b>1 346 774</b> (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>B02C 13/09</b> (84) SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 349 675</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>B05C 11/02</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 351 724</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 31.01.2006

- (11) **1 351 732** (51) **A61M 5/315** (11) **1 352 359** (51) **G06K 11/18** (11) **1 353 757** (51) **B05B 13/02**  
(84) MC 31.01.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005  
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 28.02.2006 ES 08.01.2006 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005  
DK 28.12.2005 IE 28.09.2005 IE 15.06.2005 DK 15.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 351 737** (51) **A61M 25/01** (11) **1 352 511** (51) **H04M 11/06** (11) **1 353 768** (51) **B23B 1/00**  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 13.07.2005 CH 30.11.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005  
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 AT 30.11.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005  
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 IE 04.05.2005 MC 31.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 351 758** (51) **B01F 3/04** (11) **1 352 780** (51) **B60N 2/56** (11) **1 353 778** (51) **B24D 7/18**  
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005  
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005 SI 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 31.08.2005 GR 30.11.2005  
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 GR 03.11.2005 FI 03.08.2005 PT 23.02.2006 IE 31.08.2005  
IE 13.07.2005 DK 13.10.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 31.01.2006 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005  
GB 13.07.2005 MC 31.01.2006 SK 03.08.2005 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 351 766** (51) **B01L 3/00** (11) **1 353 253** (51) **G05D 1/08** (11) **1 353 785** (51) **B29C 35/02**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005 SE 30.11.2005 BG 30.11.2005 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 SI 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 26.10.2005 CH 26.10.2005  
IE 07.09.2005 MC 31.01.2006 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 AT 26.10.2005 AT 26.10.2005  
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
- (11) **1 351 789** (51) **B23B 51/04** (11) **1 353 296** (51) **G06T 15/50** (11) **1 353 790** (51) **B29D 30/24**  
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 BG 08.09.2005 AT 08.06.2005 ES 10.10.2005 GR 29.09.2005  
MC 31.01.2006 DK 08.09.2005 MC 28.02.2006 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.01.2006 DK 29.09.2005
- (11) **1 351 908** (51) **C07C 17/395** (11) **1 353 302** (51) **G07D 7/04** (11) **1 353 841** (51) **B63H 5/08**  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005 BE 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 07.11.2005  
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005 CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 01.06.2005  
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 SK 08.06.2005 MC 31.01.2006  
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005 SE 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 SK 08.06.2005  
DK 20.10.2005 MC 31.01.2006 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 SK 31.08.2005
- (11) **1 351 961** (51) **C07D 487/04** (11) **1 353 561** (51) **A22C 21/00** (11) **1 353 853** (51) **B65D 47/06**  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 AT 28.12.2005 SE 08.04.2006 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 BE 28.12.2005 ES 08.04.2006 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005  
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 CH 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006  
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.01.2006 LI 28.12.2005
- (11) **1 352 008** (51) **C08G 59/62** (11) **1 353 566** (51) **A23F 5/48** (11) **1 353 885** (51) **C04B 35/80**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005  
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 SE 10.10.2005 AT 02.11.2005 ES 20.02.2006 SE 09.02.2006 DK 02.02.2006 MC 31.01.2006  
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005 BE 02.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 352 142** (51) **E05F 3/02** (11) **1 353 602** (51) **A61N 7/02** (11) **1 353 904** (51) **C07D 209/08**  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006  
AT 04.01.2006 MC 31.01.2006 DK 09.02.2006 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005
- (11) **1 352 183** (51) **F16G 5/16** (11) **1 353 654** (51) **A61K 9/70** (11) **1 353 912** (51) **C07D 277/42**  
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005 SE 08.06.2005 GR 08.09.2005 (84) SE 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006  
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 02.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006  
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 GR 09.02.2006 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 352 270** (51) **G02B 5/30** (11) **1 353 716** (51) **A61M 5/32** (11) **1 353 931** (51) **C07F 13/00**  
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006  
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006  
BE 31.08.2005 MC 31.01.2006 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 PT 24.11.2005 GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
DK 30.11.2005
- (11) **1 352 300** (51) **G05B 19/418** (11) **1 353 753** (51) **B01L 9/06** (11) **1 354 026** (51) **C11D 17/04**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 NL 09.11.2005 CH 31.08.2005 LI 31.08.2005  
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006  
IE 26.10.2005 MC 31.01.2006 GR 09.02.2006 BE 09.11.2005 DK 30.11.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 352 337** (51) **G06F 17/16** (11) **1 353 753** (51) **B01L 9/06** (11) **1 354 054** (51) **C12N 15/62**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SE 09.02.2006 IE 09.11.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 352 337** (51) **G06F 17/16** (11) **1 353 753** (51) **B01L 9/06** (11) **1 354 125** (51) **E21B 47/18**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SE 09.02.2006 IE 09.11.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
MC 31.01.2006

(11) <b>1 354 126</b> (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E21B 47/18</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005	(11) <b>1 355 509</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04R 3/04</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 356 134</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C25B 9/20</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005
(11) <b>1 354 127</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) <b>E21B 47/18</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 355 531</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A01N 47/12</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 356 141</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>D01F 1/10</b>
(11) <b>1 354 162</b> (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F16L 31/00</b> (84) FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 355 550</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A44B 1/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) <b>1 356 181</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>E05F 3/10</b> (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) <b>1 354 220</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>G01S 17/10</b> (84) SE 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 355 554</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A47B 43/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005	(11) <b>1 356 212</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>F16D 48/02</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) <b>1 354 303</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 355 600</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>A61F 11/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 356 240</b> (84) DK 11.08.2005 PT 19.10.2005	(51) <b>F24F 13/062</b> (84) GR 11.08.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 354 312</b> (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G10L 15/20</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 BE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(11) <b>1 355 741</b> (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>B05B 7/04</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 356 613</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) <b>H04B 10/213</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 354 381</b> (84) GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H01S 5/024</b> (84) PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 355 743</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>B05C 5/02</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 356 636</b> (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) <b>1 354 425</b> (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005	(51) <b>H04B 3/00</b> (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 355 759</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B23K 20/10</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 356 671</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 DE 07.10.2005	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 354 505</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H05K 13/08</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) <b>1 355 828</b> (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B65D 5/468</b> (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 PT 10.01.2006	(11) <b>1 356 708</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>H04R 7/02</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) <b>1 354 828</b> (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 SK 01.06.2005	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 355 835</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) <b>1 356 825</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08B 15/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 354 831</b> (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65G 57/24</b> (84) BG 06.10.2005 SI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(11) <b>1 355 915</b> (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07D 311/30</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 356 825</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08B 15/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) <b>1 355 079</b> (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) <b>1 355 930</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07H 19/06</b> (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006	(11) <b>1 356 987</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60N 2/48</b> (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005
		(11) <b>1 355 970</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>C07K 14/31</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) <b>1 356 989</b> (84) BE 08.06.2005 BG 08.09.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 SK 08.06.2005	(51) <b>B60R 1/02</b> (84) AT 08.06.2005 SI 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 28.02.2006



(11) <b>1 357 124</b> (84) AT 03.08.2005 GR 03.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07D 513/04</b> (84) FI 03.08.2005 PT 03.01.2006	(11) <b>1 358 095</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) <b>1 358 542</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) <b>G06F 5/06</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 357 316</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) <b>F16H 61/32</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 358 128</b> (84) GR 30.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C01F 7/00</b> (84) PT 23.02.2006	(11) <b>1 358 645</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 357 770</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) <b>H05G 1/10</b> (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 145</b> (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) <b>C07C 51/10</b> (84) DK 02.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 358 710</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>H02M 3/07</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 357 795</b> (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005	(51) <b>A01N 57/20</b> (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 168</b> (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C07D 275/06</b> (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) <b>1 358 885</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 357 885</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 187</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) <b>1 357 886</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 357 890</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>A61K 7/135</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 248</b> (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) <b>C08G 69/00</b> (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 357 890</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>A61K 7/135</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 357 930</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(11) <b>1 358 291</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>C09J 5/06</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 357 930</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006
(11) <b>1 357 951</b> (84) FI 20.04.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) PT 20.09.2005	(11) <b>1 358 313</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 DK 07.12.2005	(51) <b>C12G 1/022</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 357 951</b> (84) FI 20.04.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) PT 20.09.2005
(11) <b>1 357 953</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>A61L 27/38</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 358 415</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 357 953</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>A61L 27/38</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 357 963</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 420</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) <b>F16L 1/16</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 357 963</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 358 022</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B21D 28/34</b> (84) DK 06.10.2005 CH 06.07.2005 GR 06.10.2005	(11) <b>1 358 436</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>F24C 7/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005	(11) <b>1 358 022</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B21D 28/34</b> (84) DK 06.10.2005 CH 06.07.2005 GR 06.10.2005
(11) <b>1 358 027</b> (84) GB 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B22D 5/04</b> (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 358 492</b> (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G01R 15/24</b> (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) <b>1 358 027</b> (84) GB 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B22D 5/04</b> (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) <b>1 358 034</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>B23K 1/00</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 493</b> (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>G01R 21/06</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 034</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) <b>B23K 1/00</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 358 054</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 358 493</b> (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>G01R 21/06</b> (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 358 054</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
				(11) <b>1 359 816</b> (84) FI 15.06.2005	(51) <b>A23L 1/03</b> (84) MC 31.01.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65B 13/02</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) <b>B62D 53/06</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 28.02.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
				(11) <b>1 359 816</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/535</b> (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
				(11) <b>1 359 816</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) <b>A61K 35/84</b> (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 28.02.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) AT 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006
				(11) <b>1 359 816</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) MC 31.01.2006
				(11) <b>1 360 028</b> (84) FI 09.11.2005	(51) <b>B23K 11/00</b> (84) MC 31.01.2006

(11) <b>1 360 030</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B23Q 1/03</b> (84) GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) <b>1 360 190</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 GB 07.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005	(11) <b>1 360 567</b> (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005
(11) <b>1 360 037</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B24D 3/34</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 360 229</b> (84) FI 11.01.2006	(51) <b>C08K 13/02</b> (84) MC 31.01.2006	(11) <b>1 360 636</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 360 059</b> (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) <b>1 360 236</b> (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 360 643</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 360 060</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B29C 47/38</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 360 268</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 360 680</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) <b>G09F 11/24</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006
(11) <b>1 360 061</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B29C 47/70</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) <b>1 360 269</b> (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 360 685</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>G10K 11/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 360 063</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 360 305</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) <b>1 360 749</b> (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 360 091</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B60R 17/00</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) <b>1 360 312</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C12P 13/08</b>	(11) <b>1 360 818</b> (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 360 109</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 360 360</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) <b>1 360 884</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006
(11) <b>1 360 118</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65D 41/04</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) <b>1 360 421</b> (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>F16C 11/04</b> (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 361 019</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B23Q 9/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) <b>1 360 119</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B65D 51/24</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 360 431</b> (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>F16F 7/12</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 361 380</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F16J 15/46</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 360 122</b> (84) FI 25.01.2006	(51) <b>B65D 63/14</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 360 436</b> (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) <b>F16L 17/035</b> (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 361 793</b> (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 360 140</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B66B 7/00</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DE 28.10.2005	(11) <b>1 360 497</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 361 817</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005
(11) <b>1 360 152</b> (84) GR 05.01.2006	(51) <b>C03B 37/04</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 360 502</b> (84) FI 01.02.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) MC 28.02.2006	(11) <b>1 360 552</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G03F 1/08</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005

- (11) **1 361 818** (84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
LI 09.11.2005  
DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006
- (11) **1 361 840** (84) BG 28.12.2005  
SI 28.09.2005  
GR 28.12.2005  
PT 28.02.2006  
ES 08.01.2006  
IE 28.09.2005
- (11) **1 361 845** (84) FI 11.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 361 941** (84) FI 02.11.2005  
DK 02.02.2006  
IE 02.11.2005
- (11) **1 361 980** (84) ES 19.09.2005  
GB 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 017** (84) BE 29.06.2005  
FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
SE 29.09.2005  
NL 29.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 029** (84) SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005  
DK 14.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 039** (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 362 051** (84) SE 03.11.2005  
NL 03.08.2005  
IE 03.08.2005  
DK 03.11.2005
- (11) **1 362 063** (84) FI 16.11.2005  
DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005
- (11) **1 362 073** (84) FI 14.12.2005  
LI 14.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 145** (84) AT 10.08.2005  
FI 10.08.2005  
LI 10.08.2005  
NL 10.08.2005  
BE 10.08.2005  
DK 10.11.2005
- (11) **1 362 188** (84) SE 24.11.2005  
GR 24.11.2005  
DK 24.11.2005
- (11) **1 362 198** (84) AT 10.08.2005  
FI 10.08.2005  
LI 10.08.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **A61B 5/0205** (84) FI 09.11.2005  
CH 09.11.2005  
AT 09.11.2005  
BE 09.11.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61F 2/44** (84) SE 28.12.2005  
FI 28.09.2005  
NL 28.09.2005  
SK 28.09.2005  
DK 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **A61H 1/02** (84) AT 11.01.2006
- (51) **B28D 7/02** (84) SE 02.02.2006  
GR 02.02.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **B65B 9/13** (84) FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005  
IE 08.06.2005
- (51) **C04B 7/28** (84) AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
DK 29.09.2005
- (51) **C07C 409/38** (84) FI 14.09.2005  
PT 14.02.2006  
IE 14.09.2005
- (51) **C07D 241/04**
- (51) **C07D 491/04** (84) FI 03.08.2005  
GR 03.11.2005  
PT 03.01.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **C08F 2/22** (84) SE 16.02.2006  
GR 16.02.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **C08G 18/18** (84) CH 14.12.2005  
AT 14.12.2005
- (51) **E02B 7/00** (84) SE 10.11.2005  
CH 10.08.2005  
ES 21.11.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **F04C 18/08** (84) FI 24.08.2005  
PT 24.01.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **F16H 13/08** (84) SE 10.11.2005  
CH 10.08.2005  
NL 10.08.2005  
BE 10.08.2005  
DK 10.11.2005
- (11) **1 362 269** (84) FI 16.02.2005  
GR 16.05.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 324** (84) FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 326** (84) FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 335** (84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
BE 16.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 362 386** (84) NL 23.11.2005  
AT 23.11.2005  
IE 23.11.2005
- (11) **1 362 474** (84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
LI 07.12.2005  
ES 18.03.2006  
GR 07.03.2006
- (11) **1 362 586** (84) BG 07.12.2005
- (11) **1 362 961** (84) FI 09.11.2005  
DK 09.02.2006  
SK 09.11.2005  
IE 09.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 363 498** (84) ES 05.09.2005  
FI 25.05.2005  
SE 25.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 363 506** (84) FI 23.11.2005  
CH 23.11.2005  
ES 06.03.2006  
BE 23.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 363 507** (84) FI 31.08.2005  
LI 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
BE 31.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 363 537** (84) AT 27.07.2005  
FI 27.07.2005  
LI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
BE 27.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 363 539** (84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
LI 09.11.2005  
AT 09.11.2005  
BE 09.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 363 545** (84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
LI 07.12.2005  
ES 18.03.2006  
GR 07.03.2006
- (11) **1 363 588** (84) MC 28.02.2006
- (51) **G05B 19/042** (84) IE 16.02.2005  
PT 25.07.2005
- (51) **G06M 1/00** (84) CH 15.02.2006  
AT 15.02.2006
- (51) **G06M 1/04** (84) CH 15.02.2006  
AT 15.02.2006
- (51) **G08B 21/00** (84) FI 16.11.2005  
DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006
- (51) **H01Q 1/08** (84) SE 23.02.2006  
GR 23.02.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **H04N 1/32** (84) FI 07.12.2005  
CH 07.12.2005  
AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61K 31/194** (84) MC 28.02.2006
- (51) **E03F 5/04** (84) SE 09.02.2006  
CZ 09.11.2005  
GR 09.02.2006  
BG 09.02.2006
- (51) **A01N 47/14** (84) DK 25.08.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005
- (51) **A23L 1/16** (84) SE 23.02.2006  
LI 23.11.2005  
AT 23.11.2005  
GR 23.02.2006
- (51) **A23L 1/29** (84) CH 31.08.2005  
ES 12.12.2005  
NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006
- (51) **A61B 5/15** (84) SE 27.10.2005  
CH 27.07.2005  
NL 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005
- (51) **A61B 8/06** (84) FI 09.11.2005  
CH 09.11.2005  
ES 20.02.2006  
DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006
- (51) **A61B 17/72** (84) FI 07.12.2005  
CH 07.12.2005  
AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **A61K 7/42**
- (11) **1 363 596** (84) AT 31.08.2005  
FI 31.08.2005  
LI 31.08.2005  
NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 363 597** (84) AT 10.08.2005  
FI 10.08.2005  
LI 10.08.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
DE 11.11.2005
- (11) **1 363 603** (84) IE 01.06.2005
- (11) **1 363 608** (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 363 651** (84) SE 14.12.2005  
GR 14.12.2005  
ES 25.12.2005  
DK 14.12.2005
- (11) **1 363 679** (84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005  
BE 30.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 363 694** (84) AT 29.06.2005  
CH 29.06.2005  
ES 10.10.2005  
SE 29.09.2005  
DK 29.09.2005
- (11) **1 363 698** (84) FI 04.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 363 731** (84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
DK 12.01.2006  
IE 12.10.2005
- (11) **1 363 832** (84) GR 22.09.2005  
PT 29.11.2005  
DK 22.09.2005
- (11) **1 363 897** (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006
- (11) **1 363 952** (84) AT 27.07.2005  
FI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
DK 27.10.2005
- (11) **1 363 986** (84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 364 029** (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 364 088** (84) GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 364 099** (84) ES 29.04.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 364 113** (84) FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **A61K 7/48** (84) SE 30.11.2005  
CH 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
NL 31.08.2005  
BE 31.08.2005  
DK 30.11.2005
- (51) **A61K 7/48** (84) SE 10.11.2005  
CH 10.08.2005  
NL 10.08.2005  
BE 10.08.2005  
DK 10.11.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61K 9/16** (84) MC 28.02.2006
- (51) **A61K 31/19**
- (51) **A61K 35/78** (84) FI 14.09.2005  
PT 14.02.2006  
AT 14.09.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61L 15/44** (84) FI 30.11.2005  
CH 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006  
GR 28.02.2006
- (51) **A61M 25/10** (84) FI 29.06.2005  
LI 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61N 1/05** (84) AT 04.01.2006
- (51) **B01J 13/08** (84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
GR 12.01.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **B63B 9/00** (84) SE 22.09.2005  
IE 22.06.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **C07D 319/18** (84) SE 21.03.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **C08F 2/44** (84) SE 27.10.2005  
NL 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **C11D 3/37** (84) SE 14.03.2006  
IE 14.12.2005
- (51) **C12N 15/62**
- (51) **D06N 7/00** (84) IE 09.11.2005
- (51) **E05B 1/00** (84) FI 18.01.2006
- (51) **F02M 45/02** (84) CH 15.02.2006  
AT 15.02.2006

(11) <b>1 364 137</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) LI 04.01.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 365 324</b> (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) <b>1 365 933</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006
(11) <b>1 364 170</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005	(51) <b>F24F 13/02</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 365 641</b> (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A01G 9/10</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005	(11) <b>1 365 940</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B60P 7/08</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) <b>1 364 217</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) <b>G01P 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 365 650</b> (84) MC 31.01.2006	(51) <b>A01N 35/04</b>	(11) <b>1 365 957</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DE 04.11.2005	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 364 351</b> (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) <b>G08B 17/12</b> (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 365 693</b> (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) AT 25.01.2006	(11) <b>1 366 038</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>1 364 380</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H01H 19/58</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(11) <b>1 365 697</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>A61B 18/16</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) <b>1 366 082</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>1 364 433</b> (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H01S 3/08</b> (84) NL 09.11.2005 ES 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 365 713</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A61F 5/48</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) <b>1 366 105</b> (84) MC 28.02.2006	(51) <b>C08G 63/82</b>
(11) <b>1 364 470</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 365 742</b> (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 366 130</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>C09J 163/00</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 364 483</b> (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 365 757</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) <b>A61K 31/138</b> (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 366 258</b> (84) GR 07.03.2006	(51) <b>E05F 1/00</b> (84) MC 28.02.2006
(11) <b>1 364 500</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CH 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/66</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 365 799</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 366 303</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) <b>1 364 515</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(11) <b>1 365 905</b> (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>B29C 45/26</b> (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 366 327</b> (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F25B 21/02</b> (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) <b>1 364 540</b> (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DE 18.11.2005	(11) <b>1 365 910</b> (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B32B 15/01</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 366 401</b> (84) FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) GB 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) <b>1 364 555</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) <b>H04R 19/04</b> (84) AT 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 365 923</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 366 422</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 364 557</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) AT 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 365 923</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 366 511</b> (84) SE 10.11.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) <b>H01L 21/3213</b> (84) CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 365 025</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) <b>C12N 15/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 365 923</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 366 547</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) <b>H01S 5/026</b> (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.01.2006

- (11) **1 366 571** (51) **H03M 1/10** (11) **1 368 273** (51) **B67D 5/33** (11) **1 368 950** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005  
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005  
SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 367 883** (51) **A01K 1/01** (11) **1 368 309** (51) **C07C 323/25** (11) **1 369 602** (51) **F16B 41/00**  
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005  
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) NL 17.07.2005 (84) PT 27.12.2005  
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005  
BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005  
DK 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 367 929** (51) **A47L 5/34** (11) **1 368 340** (51) **C07D 401/12** (11) **1 369 629** (51) **F16K 21/18**  
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005  
ES 25.12.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005  
GB 14.09.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 367 960** (51) **A61B 17/56** (11) **1 368 411** (51) **C08G 83/00** (11) **1 370 306** (51) **A61L 31/02**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
LI 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 06.10.2005 (84) BE 06.07.2005  
BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 368 001** (51) **A61K 9/16** (11) **1 368 422** (51) **C08K 5/10** (11) **1 370 314** (51) **A61M 5/34**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005  
AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005  
BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 368 007** (51) **A61K 9/28** (11) **1 368 521** (51) **D05B 3/20** (11) **1 370 343** (51) **B01D 53/94**  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005  
DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 368 052** (51) **A61K 38/08** (11) **1 368 525** (51) **D06M 15/65** (11) **1 370 375** (51) **B21B 31/07**  
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005  
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 04.01.2006 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005  
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) AT 04.01.2006 (84) IE 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 368 117** (51) **B01J 23/00** (11) **1 368 559** (51) **F01N 3/28** (11) **1 370 376** (51) **B21B 31/07**  
(84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005  
DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 368 132** (51) **B05B 15/12** (11) **1 368 577** (51) **F16D 65/12** (11) **1 370 391** (51) **B24B 5/42**  
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
GB 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) DK 21.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 21.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 368 148** (51) **B23B 5/22** (11) **1 368 612** (51) **F42B 33/02** (11) **1 370 457** (51) **B62D 25/06**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
GR 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
(84) SE 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
(84) IE 21.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 368 151** (51) **B23D 31/04** (11) **1 368 713** (51) **G05B 9/02** (11) **1 370 463** (51) **B65B 27/08**  
(84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
FI 11.05.2005 (84) GB 11.05.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005  
PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005  
IE 11.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005
- (11) **1 368 162** (51) **B26D 3/26** (11) **1 368 786** (51) **G06T 1/20** (11) **1 370 557** (51) **C07D 403/14**  
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005  
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) AT 25.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) LI 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005  
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005  
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84)
- (11) **1 368 246** (51) **B65D 47/28** (11) **1 368 823** (51) **H01L 21/18** (11) **1 370 558** (51) **C07D 413/14**  
(84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005  
DK 10.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 368 254** (51) **B65D 83/32** (11) **1 368 823** (51) **H01L 21/18** (11) **1 370 558** (51) **C07D 413/14**  
(84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005  
LI 14.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005  
MC 28.02.2006

(11) <b>1 370 592</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) <b>1 372 877</b> (84) FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B21C 23/12</b> (84) GB 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) <b>1 373 782</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>F16L 41/14</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006
(11) <b>1 370 633</b> (84) CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) LI 17.08.2005 PT 17.01.2006	(11) <b>1 372 929</b> (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) <b>1 374 028</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) <b>1 370 862</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 373 013</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B60N 2/48</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(11) <b>1 374 061</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) <b>G06F 11/36</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 371 039</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) <b>G08B 13/194</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 373 027</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(11) <b>1 374 244</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) <b>G11C 7/22</b> (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 371 043</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 373 091</b> (84) SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) <b>B65D 75/66</b> (84) NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 374 355</b> (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) <b>H01S 5/14</b> (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 371 108</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H01P 1/18</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) <b>1 373 120</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B66C 23/68</b> (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(11) <b>1 374 546</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 BE 06.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04M 7/00</b> (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) <b>1 371 211</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 373 121</b> (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>B66D 3/10</b> (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(11) <b>1 374 588</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) <b>1 371 409</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B01D 69/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(11) <b>1 373 241</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C07D 309/30</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005	(11) <b>1 374 588</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) <b>1 371 434</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) <b>1 373 366</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08G 81/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006	(11) <b>1 375 535</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) <b>C08F 212/14</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 371 981</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 373 392</b> (84) FI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 15.02.2006	(11) <b>1 375 535</b> (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) <b>C08F 212/14</b> (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 372 143</b> (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>G11B 7/007</b> (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) <b>1 373 449</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) <b>C11D 3/22</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 376 721</b> (84) BG 01.09.2005 SI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 SK 01.06.2005	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) GB 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 372 559</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61F 13/539</b> (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) <b>1 373 452</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/386</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006	(11) <b>1 377 457</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005	(51) <b>B41F 13/008</b> (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 372 669</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/663</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(11) <b>1 373 627</b> (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) <b>D06L 1/02</b> (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 377 562</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 372 669</b> (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/663</b> (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005	(11) <b>1 373 661</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) <b>E04G 21/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 377 631</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.01.2006	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005

- (11) **1 378 124** (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 378 197** (51) **A47K 3/40**  
(84) CZ 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 BG 02.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 378 260** (51) **A61M 15/00**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 378 415** (51) **B60T 13/74**  
(84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005  
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005  
CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005  
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005  
SK 15.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 379 162** (51) **A61B 5/00**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 379 359** (51) **B24D 11/00**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005  
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005  
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005  
DK 29.09.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 379 516** (51) **C07D 307/80**  
(84) FI 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 379 601** (51) **C09J 11/04**  
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 379 603** (51) **C09K 11/86**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 PT 14.11.2005  
BE 21.12.2005 ES 01.04.2006  
MC 28.02.2006 GR 21.03.2006
- (11) **1 379 944** (51) **G06F 9/445**  
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005  
CH 21.09.2005 LI 21.09.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006  
ES 01.01.2006 AT 21.09.2005  
DK 21.12.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 380 064** (51) **H01M 8/04**  
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005  
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005  
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005  
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 381 966** (51) **G06F 17/30**  
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006  
BE 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 382 002** (51) **G06K 9/00**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 382 023** (51) **G08B 21/00**  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
ES 16.01.2006 DK 05.01.2006  
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 383 898** (51) **C12N 15/53**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005  
GR 14.03.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 383 962** (51) **E01D 2/02**  
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005  
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005  
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005  
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 384 114** (51) **G03B 21/62**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006  
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 385 775** (51) **B66F 3/12**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005  
SE 13.03.2006 SE 12.01.2006  
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005  
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005  
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005  
GR 12.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 386 935** (51) **C08F 293/00**  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
LI 25.01.2006 AT 25.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 387 798** (51) **B65D 75/66**  
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005  
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005  
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006  
DK 10.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 389 469** (51) **A61K 45/06**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 390 427** (51) **C08J 5/18**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
DK 08.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 390 960** (51) **H01H 13/70**  
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005  
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005  
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005  
GR 05.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 391 171** (51) **A47F 3/04**  
(84) PT 27.03.2006 (84) CH 26.10.2005  
LI 26.10.2005 BE 26.10.2005  
GR 26.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 392 033** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005  
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005  
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005  
LI 24.08.2005 NL 24.08.2005  
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005  
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005  
DK 24.11.2005 SK 24.08.2005  
DE 25.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 392 410** (51) **B01D 1/02**  
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005  
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006  
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005  
DE 08.12.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 392 567** (51) **B65D 1/00**  
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 392 673** (51) **C07D 333/16**  
(84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005  
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 393 206** (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006  
AT 18.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 393 516** (51) **H04L 27/227**  
(84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 393 699** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005  
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005  
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005  
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005  
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 395 198** (51) **A61D 19/02**  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005  
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 396 353** (51) **B43K 21/08**  
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
SI 15.02.2006 CH 15.02.2006  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 399 452** (51) **C07F 9/10**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 07.11.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 399 568** (51) **C12N 15/57**  
(84) FI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006  
GR 16.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 399 639** (51) **E21B 7/24**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 399 685** (51) **F16J 15/00**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 399 775** (51) **G02C 5/00**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006  
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 402 524** (51) **G11B 7/24**  
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005  
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005  
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005  
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005  
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 408 091** (51) **C09B 35/06**  
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005  
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006  
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 408 484** (51) **G10L 21/02**  
(84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006

- (11) **1 408 793** (51) **A47B 96/14** (11) **1 424 328** (51) **C07D 213/74** (11) **1 437 869** (51) **H04L 25/02**  
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
IE 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005  
GR 07.03.2006
- (11) **1 409 531** (51) **C07K 14/415** (11) **1 425 349** (51) **C09C 1/04** (11) **1 437 913** (51) **H04Q 7/38**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
(84) SE 09.02.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 20.07.2005 (51) **F16K 5/04**  
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) SE 09.11.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 409 809** (51) **E04C 2/26** (11) **1 432 306** (51) **A01N 25/00** (11) **1 438 527** (51) **F16K 5/04**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
SE 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005  
DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005  
IE 16.11.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 409 822** (51) **E05F 5/12** (11) **1 433 541** (51) **B07C 5/344** (11) **1 438 993** (51) **A63C 9/08**  
(84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
(84) PT 28.02.2006 (84) IE 28.09.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) CZ 19.10.2005  
GR 19.01.2006
- (11) **1 410 142** (51) **G06F 1/00** (11) **1 433 541** (51) **B07C 5/344** (11) **1 438 993** (51) **A63C 9/08**  
(84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) SE 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
MC 28.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 411 166** (51) **D21F 1/48** (11) **1 434 484** (51) **A01K 97/00** (11) **1 439 263** (51) **D21H 27/02**  
(84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005  
CZ 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005  
IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) CZ 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
SK 22.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
MC 31.01.2006 (84) BG 07.03.2006
- (11) **1 411 177** (51) **E02D 33/00** (11) **1 434 744** (51) **C03B 33/03** (11) **1 440 502** (51) **H02M 1/10**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) AT 05.10.2005  
DK 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005  
BG 16.02.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 411 759** (51) **A01F 15/14** (11) **1 435 199** (51) **A01K 89/0155** (11) **1 440 639** (51) **A47J 31/40**  
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005 (84) SI 04.05.2005  
MC 28.02.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) BG 25.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005  
MC 28.02.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) SE 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) SK 04.05.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 413 430** (51) **B32B 31/08** (11) **1 435 199** (51) **A01K 89/0155** (11) **1 440 641** (51) **A47J 31/42**  
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 413 531** (51) **C03B 33/03** (11) **1 437 196** (51) **B23Q 1/48** (11) **1 440 642** (51) **A47J 31/42**  
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SI 10.08.2005  
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005  
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006  
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SK 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005  
IE 20.07.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) BG 10.08.2005 (84) MC 31.01.2006  
DK 20.10.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SK 12.10.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) PT 03.01.2006  
GB 20.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 414 905** (51) **C08L 69/00** (11) **1 437 201** (51) **B26B 5/00** (11) **1 440 648** (51) **A47J 43/044**  
(84) FI 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) SI 03.08.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005  
PT 03.01.2006
- (11) **1 417 744** (51) **H02K 29/08** (11) **1 437 280** (51) **B60T 13/57** (11) **1 440 835** (51) **B60K 25/06**  
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
SI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
ES 23.01.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) SK 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
CZ 12.10.2005 (84) IE 12.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
GR 12.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 420 704** (51) **A61B 17/326** (11) **1 437 469** (51) **E05D 15/20** (11) **1 440 845** (51) **B60R 9/04**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005  
(84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005  
ES 27.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005  
DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005  
MC 31.01.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) SK 24.08.2005 (84) DE 25.11.2005
- (11) **1 421 284** (51) **F15B 15/00** (11) **1 437 867** (51) **H04L 12/56** (11) **1 440 846** (51) **B60R 9/06**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
(84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005  
AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) CZ 09.11.2005  
BE 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) SK 21.12.2005 (84) SK 09.11.2005  
MC 31.01.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 421 654** (51) **H01S 5/026** (11) **1 437 867** (51) **H04L 12/56** (11) **1 440 846** (51) **B60R 9/06**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005  
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) CZ 09.11.2005  
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) SK 21.12.2005 (84) SK 09.11.2005  
MC 31.01.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) BG 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006



- (11) **1 440 881** (51) **B64C 13/28** (11) **1 442 691** (51) **A47J 47/20** (11) **1 444 891** (51) **A01K 89/01**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005 SE 30.11.2005 SI 31.08.2005 SI 31.08.2005  
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005 FI 31.08.2005 CH 31.08.2005 FI 31.08.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 LI 31.08.2005  
BG 07.03.2006 MC 31.01.2006 BE 31.08.2005 PT 22.02.2006 GR 30.11.2005 NL 31.08.2005  
ES 12.12.2005  
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006  
DK 30.11.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 PT 22.02.2006  
MC 31.01.2006 SK 31.08.2005 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 440 904** (51) **B65D 81/00** (11) **1 442 795** (51) **B02C 18/30** (11) **1 444 921** (51) **A47B 61/02**  
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 SI 17.08.2005 FI 17.08.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006  
SK 01.06.2005 MC 31.01.2006 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
SK 19.10.2005 MC 31.01.2006 SK 17.08.2005 PT 17.01.2006 CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005  
GR 19.01.2006 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 440 937** (51) **C01F 7/44** (11) **1 442 796** (51) **B02C 19/22** (11) **1 444 927** (51) **A47F 3/04**  
(84) FI 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) CZ 26.10.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005  
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 20.07.2005 FI 20.07.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 MC 31.01.2006 BE 26.01.2006 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005  
SK 19.10.2005 NL 20.07.2005 NL 20.07.2005 BE 20.07.2005  
DK 20.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 440 954** (51) **C04B 22/14** (11) **1 442 902** (51) **B60F 3/00** (11) **1 444 932** (51) **A47J 31/40**  
(84) BG 27.07.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 20.10.2005  
SI 27.04.2005 ES 07.08.2005 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 NL 20.07.2005 FI 20.07.2005  
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 AT 14.12.2005 GR 14.12.2005 BG 19.01.2006 SK 19.10.2005 CZ 19.10.2005  
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 14.02.2006 CZ 14.12.2005 SK 19.10.2005  
PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 20.07.2005 CZ 20.07.2005  
SK 27.04.2005 IE 27.04.2005 MC 28.02.2006 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 SK 20.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 440 958** (51) **C06C 7/00** (11) **1 442 975** (51) **B62M 9/12** (11) **1 445 041** (51) **B21D 28/00**  
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) SE 20.10.2005  
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 SK 19.10.2005 SK 19.10.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 SE 21.03.2006 FI 20.07.2005  
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005 GR 21.03.2006 BE 21.12.2005 SE 01.09.2005 PT 03.11.2005  
SK 14.09.2005 ES 25.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005  
DK 14.12.2005 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006 IE 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 440 979** (51) **C07K 14/415** (11) **1 443 079** (51) **C08L 33/26** (11) **1 445 049** (51) **B23B 27/24**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005  
AT 19.10.2005 CH 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 BE 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SK 19.10.2005 AT 12.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 SE 01.09.2005 PT 03.11.2005  
GR 19.01.2006 BE 19.10.2005 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 GR 25.08.2005 NL 01.06.2005  
MC 31.01.2006 BG 19.01.2006 BG 12.01.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005  
DE 26.08.2005
- (11) **1 441 092** (51) **E05B 65/46** (11) **1 443 121** (51) **C22B 34/12** (11) **1 445 117** (51) **B41M 1/24**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005  
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 CH 12.10.2005 LI 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 SK 12.10.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005 CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006  
DE 26.08.2005
- (11) **1 441 141** (51) **F16D 65/097** (11) **1 443 128** (51) **C25C 3/14** (11) **1 445 121** (51) **B43K 7/03**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006  
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005 SE 06.10.2005 SI 06.07.2005 SK 21.12.2005 SK 21.12.2005  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 FI 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006  
SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 NL 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005  
GR 28.02.2006 BE 30.11.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 IE 06.07.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006  
MC 31.01.2006 BG 28.02.2006 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005 DK 06.10.2005 GB 06.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 441 154** (51) **F16H 61/28** (11) **1 443 186** (51) **F01N 3/02** (11) **1 445 122** (51) **B44C 3/12**  
(84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
MC 31.01.2006 MC 31.01.2006 SK 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 BG 21.03.2006 MC 28.02.2006 AT 11.01.2006
- (11) **1 441 157** (51) **F16J 10/04** (11) **1 443 479** (51) **G08B 17/113** (11) **1 445 138** (51) **B60K 5/12**  
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 SK 21.12.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006  
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006  
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005 IE 21.12.2005 BG 21.03.2006 IE 23.11.2005 MC 31.01.2006 BG 23.02.2006  
SK 28.09.2005 ES 08.01.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 442 235** (51) **F16H 15/38** (11) **1 443 717** (51) **H04L 12/56** (11) **1 445 146** (51) **B60P 3/34**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
BG 29.09.2005 SI 29.06.2005 CH 21.12.2005 LI 21.12.2005 SE 21.03.2006 FI 12.10.2005 NL 12.10.2005  
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 ES 12.12.2005 PT 22.02.2006 SK 21.12.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006  
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 SK 21.12.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006  
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 SK 31.08.2005 CZ 11.05.2005 NL 11.05.2005  
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005 GB 31.08.2005 MC 31.01.2006 SK 31.08.2005 MC 31.01.2006 SK 11.05.2005  
DK 29.09.2005 SK 29.06.2005 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 442 656** (51) **A01G 13/02** (11) **1 443 717** (51) **H04L 12/56** (11) **1 445 175** (51) **B62D 21/11**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 BG 21.03.2006 MC 28.02.2006 FI 12.10.2005 NL 12.10.2005  
GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006 ES 01.04.2006 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006  
BG 21.03.2006 MC 31.01.2006 MC 31.01.2006 SK 21.12.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006

- (11) **1 445 188** (51) **B63B 1/16**  
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
SI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005  
LI 10.08.2005 GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005  
SK 10.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 445 196** (51) **B65B 41/18**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
BG 15.09.2005 SI 15.06.2005  
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005  
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005  
CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005 SK 15.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 445 207** (51) **B65D 41/34**  
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 ES 23.01.2006  
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005  
BG 12.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 445 217** (51) **B65G 47/00**  
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005  
SI 24.08.2005 FI 24.08.2005  
ES 05.12.2005 NL 24.08.2005  
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005  
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005  
DK 24.11.2005 SK 24.08.2005  
GB 24.08.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 445 221** (51) **B65G 61/00**  
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 PT 14.02.2006  
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005  
ES 25.12.2005 DK 14.12.2005  
GB 14.09.2005 IE 14.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 445 239** (51) **G02F 1/20**  
(84) GB 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005  
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005  
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005  
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005  
SK 22.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 445 400** (51) **E04H 15/38**  
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005  
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005  
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005  
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 CZ 06.07.2005  
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 445 408** (51) **E05D 7/00**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006  
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006  
BG 16.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 445 409** (51) **E05D 7/04**  
(84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005  
ES 15.08.2005 DK 04.08.2005  
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005  
CZ 04.05.2005 NL 04.05.2005  
IE 04.05.2005 SK 04.05.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 445 459** (51) **F02D 41/20**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005  
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006 SK 30.11.2005  
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006  
BG 28.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 445 467** (51) **F02M 27/04**  
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005  
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005  
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005  
LI 06.07.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005  
BE 06.07.2005 CZ 06.07.2005  
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 445 522** (51) **F16K 24/04**  
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
LI 28.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 445 528** (51) **F16L 37/098**  
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005  
BG 15.09.2005 SI 15.06.2005  
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005  
SK 15.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 445 729** (51) **G06K 13/08**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 AT 30.11.2005  
DK 28.02.2006 SK 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 445 844** (51) **H02G 3/08**  
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005  
SK 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 BG 19.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 445 879** (51) **H04B 10/158**  
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005  
BG 01.09.2005 SI 01.06.2005  
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005  
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005  
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005  
CZ 01.06.2005 NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005 SK 01.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 445 880** (51) **H04B 10/16**  
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005  
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006  
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005  
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006  
BG 12.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 447 155** (51) **B21D 39/02**  
(84) BG 04.08.2005 (84) SI 04.05.2005  
CH 04.05.2005 LI 04.05.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 PT 17.10.2005  
CZ 04.05.2005 SK 04.05.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 447 162** (51) **B23B 27/16**  
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005  
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005  
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006  
SK 21.09.2005 ES 01.01.2006  
DK 21.12.2005 IE 21.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 447 202** (51) **B29C 51/26**  
(84) FI 04.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 447 270** (51) **B60P 3/34**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005  
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006  
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005  
GR 28.02.2006 BG 28.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 447 357** (51) **B65G 47/08**  
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005  
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005  
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005  
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005  
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005  
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 447 358** (51) **B65G 47/76**  
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005  
SI 24.08.2005 FI 24.08.2005  
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005  
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005  
SK 24.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 447 466** (51) **D04H 3/08**  
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005  
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006 SK 14.09.2005  
IE 14.09.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 447 501** (51) **E05B 47/00**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005  
BG 29.09.2005 SI 29.06.2005  
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005  
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005  
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005  
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005  
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005  
SK 29.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 447 502** (51) **E05B 65/08**  
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005  
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005  
FI 13.07.2005 CH 13.07.2005  
LI 13.07.2005 NL 13.07.2005  
BE 13.07.2005 CZ 13.07.2005  
DK 13.10.2005 SK 13.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 447 515** (51) **E06B 9/174**  
(84) FI 18.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 447 574** (51) **F16B 7/22**  
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005  
SI 20.07.2005 FI 20.07.2005  
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005  
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005  
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 447 576** (51) **F16B 37/04**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 BG 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 447 789** (51) **G10D 13/02**  
(84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005  
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005  
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005  
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005  
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005  
DK 22.09.2005 SK 22.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 448 010** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005  
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005  
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005  
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005  
SK 27.07.2005 MC 28.02.2006

- (11) **1 448 014** (51) **H04R 1/10** (11) **1 449 671** (51) **B41J 11/42** (11) **1 450 185** (51) **G02B 6/38**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005  
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005  
CZ 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005  
BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005  
BG 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 26.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 448 360** (51) **B29C 67/24** (11) **1 449 690** (51) **B60H 1/00** (11) **1 450 223** (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006  
CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
BG 14.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 09.02.2006
- (11) **1 449 456** (51) **A45D 19/02** (11) **1 449 722** (51) **B60R 3/02** (11) **1 450 238** (51) **G06F 1/04**  
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005  
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005  
PT 19.12.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SK 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) BG 28.02.2006
- (11) **1 449 469** (51) **A47J 37/08** (11) **1 449 736** (51) **B61C 17/04** (11) **1 450 471** (51) **H02K 33/02**  
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005  
GR 28.12.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) ES 23.01.2006 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005  
CZ 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) CZ 12.10.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005  
AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
IE 28.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 449 472** (51) **A47J 43/10** (11) **1 449 762** (51) **B63C 7/16** (11) **1 450 501** (51) **H04B 10/17**  
(84) BG 13.07.2005 (84) SI 13.04.2005 (84) SI 05.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005  
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005  
NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005  
PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005  
CZ 13.04.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) SK 05.10.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005  
SK 13.04.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 31.08.2005 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 449 543** (51) **A61L 2/18** (11) **1 449 765** (51) **B64D 11/00** (11) **1 450 572** (51) **H04Q 7/30**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) NL 12.10.2005  
PT 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) SE 22.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) PT 13.03.2006  
DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 12.10.2005  
SK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 22.06.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006  
IE 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006 (84) SK 22.06.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CZ 12.10.2005 (84) SK 12.10.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 449 576** (51) **B01F 7/18** (11) **1 449 796** (51) **B65G 49/04** (11) **1 450 572** (51) **H04Q 7/30**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006  
ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) CH 12.10.2005  
DK 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) LI 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006  
SK 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
IE 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CZ 12.10.2005 (84) SK 12.10.2005  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 12.01.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 449 613** (51) **B23Q 1/01** (11) **1 449 839** (51) **C07D 309/10** (11) **1 452 100** (51) **A24C 5/47**  
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) SE 07.03.2006  
BG 29.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CZ 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) IE 07.12.2005  
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
CZ 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006  
DK 29.09.2005 (84) SK 29.06.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 07.03.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 449 619** (51) **B24C 1/04** (11) **1 449 994** (51) **E05C 9/06** (11) **1 452 248** (51) **B21D 7/08**  
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006  
SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006  
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
DK 17.11.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
GB 17.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 449 628** (51) **B26B 19/20** (11) **1 450 047** (51) **F15B 1/26** (11) **1 452 253** (51) **B22D 11/041**  
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005  
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006  
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006  
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005  
IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006  
DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) BG 05.01.2006  
GB 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 449 659** (51) **B41F 33/00** (11) **1 450 092** (51) **F16L 11/08** (11) **1 452 268** (51) **B23Q 11/08**  
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) SK 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) LI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006

- (11) **1 452 294** (51) **B29C 45/37**  
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005  
SE 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005  
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005  
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005  
BE 20.07.2005 CZ 20.07.2005  
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 452 357** (51) **B60H 1/22**  
(84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005  
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005  
NL 11.05.2005 IE 11.05.2005  
SK 11.05.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 452 437** (51) **B62M 11/16**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005  
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005  
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005  
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005  
GR 30.11.2005 BE 31.08.2005  
PT 23.02.2006 DK 30.11.2005  
SK 31.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 452 531** (51) **C07D 303/16**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
SK 28.12.2005 BE 28.12.2005  
GR 28.03.2006 BG 28.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 452 559** (51) **C08K 5/3492**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
BG 08.09.2005 SI 08.06.2005  
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005  
DK 08.09.2005 SK 08.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 452 571** (51) **C09D 127/12**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005  
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005  
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005  
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006  
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005  
SK 17.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 452 648** (51) **E02D 29/14**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 452 707** (51) **F02C 7/04**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005  
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 BG 16.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 452 718** (51) **F02M 21/02**  
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 452 769** (51) **F16F 15/26**  
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005  
SI 06.07.2005 FI 06.07.2005  
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005  
IE 06.07.2005 CZ 06.07.2005  
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 452 785** (84) SI 05.10.2005  
(84) PT 06.03.2006  
ES 16.01.2006  
CZ 05.10.2005  
GR 05.01.2006  
BG 05.01.2006
- (11) **1 453 115** (84) FI 19.10.2005  
(84) DK 19.01.2006  
SK 19.10.2005  
IE 19.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 453 178** (84) BG 15.09.2005  
(84) SI 15.06.2005  
ES 26.09.2005  
SE 15.09.2005  
CZ 15.06.2005  
IE 15.06.2005  
SK 15.06.2005
- (11) **1 453 239** (84) AT 24.08.2005  
(84) SE 24.11.2005  
FI 24.08.2005  
LI 24.08.2005  
NL 24.08.2005  
BE 24.08.2005  
CZ 24.08.2005  
SK 24.08.2005
- (11) **1 454 646** (84) FI 19.10.2005  
(84) CZ 19.10.2005  
GR 19.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 454 833** (84) FI 25.01.2006  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 454 862** (84) SI 12.10.2005  
(84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
CZ 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
BG 12.01.2006
- (11) **1 454 927** (84) SI 12.10.2005  
(84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
AT 12.10.2005  
CZ 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
BG 12.01.2006
- (11) **1 455 373** (84) BG 19.01.2006
- (11) **1 455 409** (84) FI 14.12.2005  
(84) ES 25.03.2006  
SK 14.12.2005  
IE 14.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 455 425** (84) AT 10.08.2005  
(84) SE 10.11.2005  
FI 10.08.2005  
NL 10.08.2005  
IE 10.08.2005  
CZ 10.08.2005  
SK 10.08.2005
- (11) **1 456 931** (84) NL 23.11.2005  
(84) ES 06.03.2006  
CZ 23.11.2005  
GR 23.02.2006  
BG 23.02.2006
- (51) **F16K 5/20** (84) FI 05.10.2005  
(84) SE 05.01.2006  
DK 05.01.2006  
SK 05.10.2005  
IE 05.10.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **H01L 41/09** (84) SE 19.01.2006  
(84) CZ 19.10.2005  
GR 19.01.2006  
BG 19.01.2006
- (51) **H02K 1/06** (84) GB 15.06.2005  
(84) FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **H04L 7/10** (84) BG 24.11.2005  
(84) SI 24.08.2005  
CH 24.08.2005  
ES 05.12.2005  
GR 24.11.2005  
PT 24.01.2006  
DK 24.11.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **A61M 5/30** (84) PT 20.03.2006  
(84) SK 19.10.2005  
BG 19.01.2006
- (51) **B65D 6/18** (84) AT 25.01.2006
- (51) **B65H 29/26** (84) NL 12.10.2005  
(84) PT 13.03.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
IE 12.10.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **C08F 14/22** (84) NL 12.10.2005  
(84) PT 13.03.2006  
ES 23.01.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
IE 12.10.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **H01H 50/58** (84) MC 28.02.2006
- (51) **H01M 8/12** (84) SE 14.03.2006  
(84) CZ 14.12.2005  
GR 14.03.2006  
BG 14.03.2006
- (51) **H01S 3/063** (84) BG 10.11.2005  
(84) SI 10.08.2005  
ES 21.11.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
DK 10.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 457 277** (84) FI 28.12.2005  
(84) CZ 28.12.2005  
BG 28.03.2006
- (11) **1 457 278** (84) SI 05.10.2005  
(84) SK 05.10.2005  
BG 05.10.2006
- (11) **1 457 282** (84) SI 12.10.2005  
(84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
IE 12.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 457 298** (84) FI 11.01.2006
- (11) **1 457 629** (84) BG 27.10.2005  
(84) SI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
IE 27.07.2005  
SK 27.07.2005
- (11) **1 457 662** (84) FI 18.01.2006
- (11) **1 457 688** (84) FI 28.12.2005  
(84) CZ 28.12.2005  
GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006
- (11) **1 457 690** (84) BG 07.12.2005  
(84) SI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
CZ 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 457 726** (84) NL 02.11.2005  
(84) ES 13.02.2006  
CZ 02.11.2005  
GR 02.02.2006  
BG 02.02.2006
- (11) **1 458 001** (84) FI 21.12.2005  
(84) ES 01.04.2006  
SK 21.12.2005  
IE 21.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 459 634** (84) BG 08.09.2005  
(84) GR 08.09.2005  
DK 08.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 459 666** (84) ES 29.04.2006  
(84) CH 18.01.2006  
AT 18.01.2006
- (11) **1 459 905** (84) NL 09.11.2005  
(84) SE 09.02.2006  
DK 09.02.2006  
SK 09.11.2005  
IE 09.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 459 979** (84) AT 31.08.2005  
(84) SE 30.11.2005  
FI 31.08.2005  
NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006  
DK 30.11.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **B21F 1/02** (84) SE 28.03.2006  
(84) SK 28.12.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **B22D 11/06** (84) CZ 05.10.2005  
(84) IE 05.10.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **B22D 11/103** (84) NL 12.10.2005  
(84) PT 13.03.2006  
ES 23.01.2006  
CZ 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
BG 12.01.2006
- (51) **B26D 7/32** (84) MC 31.01.2006
- (51) **E05D 7/04** (84) SE 27.10.2005  
(84) FI 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **F02M 51/06** (84) MC 31.01.2006
- (51) **F16B 13/02** (84) SE 28.03.2006  
(84) SK 28.12.2005  
IE 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **F16B 47/00** (84) SE 07.12.2005  
(84) FI 07.09.2005  
PT 07.02.2006  
SK 07.09.2005  
IE 07.09.2005
- (51) **F16L 33/26** (84) SE 02.02.2006  
(84) DK 02.02.2006  
SK 02.11.2005  
IE 02.11.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **H01H 3/20** (84) SE 21.03.2006  
(84) CZ 21.12.2005  
GR 21.03.2006  
BG 21.03.2006
- (51) **A23G 9/20** (84) SI 08.06.2005  
(84) CZ 08.06.2005  
SK 08.06.2005
- (51) **A47J 43/08** (84) FI 18.01.2006  
(84) LI 18.01.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **B42D 9/00** (84) FI 09.11.2005  
(84) AT 09.11.2005  
CZ 09.11.2005  
GR 09.02.2006  
BG 09.02.2006
- (51) **B64D 45/04** (84) BG 30.11.2005  
(84) SI 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
IE 31.08.2005  
CZ 31.08.2005  
SK 31.08.2005

- (11) **1 460 203**  
(84) BG 17.11.2005  
SI 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
DK 17.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 460 456**  
(84) SI 12.10.2005  
FI 12.10.2005  
CH 12.10.2005  
ES 23.01.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 460 788**  
(84) ES 06.05.2006  
CH 25.01.2006  
AT 25.01.2006
- (11) **1 460 811**  
(84) SI 05.10.2005  
FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
LI 05.10.2005  
AT 05.10.2005  
CZ 05.10.2005  
BE 05.10.2005  
BG 05.01.2006
- (11) **1 461 109**  
(84) NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006  
LI 07.12.2005  
ES 18.03.2006  
SK 07.12.2005  
GR 07.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 461 790**  
(84) SE 20.10.2005  
GR 20.10.2005
- (11) **1 461 900**  
(84) AT 03.08.2005  
SE 03.11.2005  
FI 03.08.2005  
LI 03.08.2005  
NL 03.08.2005  
BE 03.08.2005  
CZ 03.08.2005  
SK 03.08.2005
- (11) **1 461 965**  
(84) FI 28.12.2005  
AT 28.12.2005  
CZ 28.12.2005  
BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006  
LI 28.12.2005
- (11) **1 461 966**  
(84) SI 12.10.2005  
FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
LI 12.10.2005  
AT 12.10.2005  
CZ 12.10.2005  
BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006
- (11) **1 461 993**  
(84) FI 21.12.2005  
LI 21.12.2005  
CZ 21.12.2005  
BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006
- (51) **E05B 3/06**  
(84) SE 17.11.2005  
FI 17.08.2005  
IE 17.08.2005  
CZ 17.08.2005  
SK 17.08.2005
- (51) **G02B 3/14**  
(84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
LI 12.10.2005  
AT 12.10.2005  
CZ 12.10.2005  
BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006
- (51) **H04J 14/02**  
(84) FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **H04L 12/56**  
(84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
CH 05.10.2005  
ES 16.01.2006  
DK 05.01.2006  
SK 05.10.2005  
GR 05.01.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **A61M 25/02**  
(84) FI 07.12.2005  
CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005  
CZ 07.12.2005  
BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006
- (51) **H04L 12/14**  
(84) BG 03.11.2005  
SI 03.08.2005  
CH 03.08.2005  
ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005  
PT 03.01.2006  
DK 03.11.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **H04Q 3/00**  
(84) SE 28.03.2006  
ES 08.04.2006  
SK 28.12.2005  
GR 28.03.2006  
CH 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **H04Q 3/00**  
(84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
CH 12.10.2005  
ES 23.01.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **A01F 12/40**  
(84) CH 21.12.2005  
AT 21.12.2005  
SK 21.12.2005  
GR 21.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 462 012**  
(84) AT 03.08.2005  
SE 03.11.2005  
FI 03.08.2005  
IE 03.08.2005  
DK 03.11.2005  
DE 04.11.2005
- (11) **1 462 280**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 462 367**  
(84) BG 01.09.2005  
GR 01.09.2005  
PT 03.11.2005  
IE 01.06.2005  
SK 01.06.2005
- (11) **1 462 673**  
(84) DK 02.02.2006  
SK 02.11.2005  
BG 02.02.2006
- (11) **1 462 830**  
(84) BG 28.12.2005  
SI 28.09.2005  
GR 28.12.2005  
BE 28.09.2005  
CZ 28.09.2005  
CH 28.09.2005  
ES 08.01.2006  
DK 28.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 463 387**  
(84) SI 05.10.2005  
FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
LI 05.10.2005  
DK 05.01.2006  
SK 05.10.2005  
GR 05.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 463 411**  
(84) FI 09.11.2005  
CZ 09.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 463 591**  
(84) BG 01.09.2005  
FI 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
CZ 01.06.2005  
IE 01.06.2005  
SK 01.06.2005
- (11) **1 463 594**  
(84) AT 03.08.2005  
SE 03.11.2005  
CH 03.08.2005  
NL 03.08.2005  
PT 03.01.2006  
SK 03.08.2005
- (11) **1 463 653**  
(84) FI 28.12.2005  
CZ 28.12.2005  
GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006
- (11) **1 463 654**  
(84) CZ 26.10.2005  
IE 26.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 463 659**  
(84) BG 30.11.2005  
SI 31.08.2005  
ES 12.12.2005  
NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006  
DK 30.11.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **A23N 15/00**  
(84) BG 03.11.2005  
SI 03.08.2005  
GR 03.11.2005  
CZ 03.08.2005  
SK 03.08.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **B60D 1/155**  
(84) MC 28.02.2006
- (51) **B65B 13/18**  
(84) SI 01.06.2005  
SE 01.09.2005  
CZ 01.06.2005  
DK 01.09.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **F16D 66/02**  
(84) CZ 02.11.2005  
GR 02.02.2006  
MC 28.02.2006
- (51) **G02B 6/125**  
(84) SE 28.12.2005  
FI 28.09.2005  
NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006  
SK 28.09.2005  
LI 28.09.2005  
AT 28.09.2005  
DE 29.12.2005
- (51) **H05K 1/02**  
(84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
CH 05.10.2005  
AT 05.10.2005  
CZ 05.10.2005  
BE 05.10.2005  
BG 05.01.2006
- (51) **A01N 59/16**  
(84) SE 09.02.2006  
BG 09.02.2006
- (51) **B21B 1/18**  
(84) SI 01.06.2005  
GR 01.09.2005  
PT 03.11.2005  
NL 01.06.2005  
DK 01.09.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **B22D 1/00**  
(84) BG 03.11.2005  
FI 03.08.2005  
LI 03.08.2005  
GR 03.11.2005  
DK 03.11.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **B60R 13/04**  
(84) SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005  
IE 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **B60R 13/10**  
(84) SK 26.10.2005  
BG 26.01.2006
- (51) **B62B 3/02**  
(84) SE 30.11.2005  
FI 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
IE 31.08.2005  
CZ 31.08.2005  
SK 31.08.2005
- (11) **1 463 670**  
(84) SI 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
DK 12.01.2006  
SK 12.10.2005  
IE 12.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 463 693**  
(84) NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006  
AT 09.11.2005  
GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 464 092**  
(84) BG 15.09.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
SK 15.06.2005
- (11) **1 464 161**  
(84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
DK 28.02.2006  
GR 28.02.2006
- (11) **1 465 148**  
(84) BG 14.12.2005  
SI 14.09.2005  
CH 14.09.2005  
GR 14.12.2005  
BE 14.09.2005  
CZ 14.09.2005  
AT 14.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 465 449**  
(84) SE 28.03.2006  
CZ 28.12.2005  
BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006  
LI 28.12.2005
- (11) **1 465 513**  
(84) BE 15.06.2005  
CH 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
DK 15.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 465 729**  
(84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
AT 30.11.2005  
CZ 30.11.2005  
BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006
- (11) **1 465 817**  
(84) PT 27.03.2006  
BG 26.01.2006
- (11) **1 465 820**  
(84) FI 28.12.2005  
CZ 28.12.2005  
GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006
- (11) **1 465 821**  
(84) SE 10.11.2005  
ES 21.11.2005  
IE 10.08.2005  
DK 10.11.2005
- (11) **1 465 825**  
(84) AT 31.08.2005  
SI 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
IE 31.08.2005  
CZ 31.08.2005  
SK 31.08.2005
- (51) **B65D 25/34**  
(84) NL 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
CZ 12.10.2005  
GR 12.01.2006  
BG 12.01.2006
- (51) **C05F 17/02**  
(84) FI 09.11.2005  
ES 20.02.2006  
DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005
- (51) **H01M 8/12**  
(84) SI 15.06.2005  
SE 15.09.2005  
CZ 15.06.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **H04M 17/00**  
(84) FI 30.11.2005  
AT 30.11.2005  
BE 30.11.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **G09G 3/36**  
(84) SE 14.12.2005  
FI 14.09.2005  
LI 14.09.2005  
NL 14.09.2005  
PT 14.02.2006  
SK 14.09.2005  
DK 14.12.2005
- (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 28.12.2005  
SK 28.12.2005  
GR 28.03.2006  
CH 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **A47J 31/04**  
(84) AT 15.06.2005  
LI 15.06.2005  
ES 26.09.2005  
SE 15.09.2005  
NL 15.06.2005  
DE 16.09.2005
- (51) **B01L 3/00**  
(84) FI 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006  
SK 30.11.2005  
GR 28.02.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **B65D 81/32**  
(84) GR 26.01.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **B65D 88/12**  
(84) SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005  
IE 28.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **B65D 90/00**  
(84) FI 10.08.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **B65G 13/12**  
(84) BG 30.11.2005  
FI 31.08.2005  
NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006  
DK 30.11.2005  
MC 31.01.2006

- (11) **1 465 898** (51) **C07D 493/04** (11) **1 467 228** (51) **G01V 8/14** (11) **1 468 167** (51) **E21D 21/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
AT 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
SK 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006 (84) SK 19.01.2006  
GR 21.03.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) CZ 19.10.2005 (84) SK 19.10.2005  
MC 31.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 19.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 465 971** (51) **C11D 3/00** (11) **1 467 718** (51) **A61K 9/48** (11) **1 468 202** (51) **F16D 55/224**  
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) FI 21.12.2005  
FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) SK 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005  
SE 12.01.2006 (84) CH 12.10.2005 (84) CZ 23.11.2005 (84) SK 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
LI 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) GR 23.11.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 17.11.2005  
DK 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 21.03.2006  
SK 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
GR 12.01.2006 (84) BG 12.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 037** (51) **C23C 30/00** (11) **1 467 815** (51) **B01L 3/00** (11) **1 468 210** (51) **F16H 57/04**  
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
(84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005  
PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005  
CZ 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) SK 26.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
SK 13.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 26.01.2006 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 17.08.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 045** (51) **D04H 13/00** (11) **1 467 863** (51) **B32B 27/00** (11) **1 468 226** (51) **F24J 3/08**  
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.07.2005  
(84) GR 16.06.2005 (84) SI 16.03.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) SI 20.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GB 20.07.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 110** (51) **F16H 29/18** (11) **1 467 923** (51) **B65D 43/02** (11) **1 468 236** (51) **F28D 7/02**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
(84) SE 16.02.2006 (84) ES 17.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005  
DK 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 27.07.2005  
SK 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 27.10.2005  
IE 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 27.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 111** (51) **F16H 55/17** (11) **1 467 935** (51) **B65G 49/04** (11) **1 468 302** (51) **G01R 31/34**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
(84) ES 08.04.2006 (84) CZ 28.12.2005 (84) SI 10.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005  
BG 28.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 466 113** (51) **F16H 61/02** (11) **1 467 954** (51) **C03B 19/02** (11) **1 468 308** (51) **G01S 13/12**  
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005  
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005  
PT 07.12.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005  
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005  
DK 29.09.2005 (84) SK 29.06.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 17.08.2005 (84) GB 06.07.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 116** (51) **F16K 5/06** (11) **1 467 980** (51) **C07D 277/36** (11) **1 468 308** (51) **G01S 13/12**  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.07.2005  
(84) AT 04.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SI 27.07.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 27.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 135** (51) **F28F 19/00** (11) **1 467 991** (51) **C07D 405/12** (11) **1 468 341** (51) **G05D 1/02**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) FI 21.12.2005  
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) SI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) SK 21.12.2005  
ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) IE 21.12.2005  
CZ 19.10.2005 (84) SK 19.10.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) MC 31.01.2006  
GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) SK 18.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
BG 19.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 157** (51) **G01N 3/04** (11) **1 468 003** (51) **C07F 9/30** (11) **1 468 478** (51) **H02G 3/32**  
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005  
(84) SI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006  
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) CZ 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005  
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) CZ 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
SK 03.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) BG 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 466 502** (51) **H05B 3/74** (11) **1 468 035** (51) **C08G 63/08** (11) **1 468 541** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 05.10.2005  
(84) SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 05.01.2006  
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005  
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) AT 05.10.2005 (84) ES 16.01.2006  
BE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 06.07.2005 (84) SK 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006  
DK 27.10.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BE 05.10.2005 (84) SK 05.10.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 467 117** (51) **F16F 9/04** (11) **1 468 061** (51) **C10G 9/36** (11) **1 468 582** (51) **H04Q 7/38**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005  
(84) ES 01.04.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) LI 22.06.2005  
SK 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) FI 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005  
BG 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005 (84) SK 30.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 22.09.2005  
MC 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) BG 28.02.2006 (84) NL 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005  
MC 21.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006



- (11) **1 471 787** (51) **A01N 59/20**  
(84) BG 07.12.2005 SE 07.12.2005  
SI 07.09.2005 FI 07.09.2005  
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005  
DK 07.12.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 471 883** (51) **A61K 9/00**  
(84) FI 14.12.2005 SE 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005  
GR 14.03.2006 BG 14.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 471 919** (51) **A61K 31/58**  
(84) AT 10.08.2005 BG 10.11.2005  
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005  
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005  
LI 10.08.2005 NL 10.08.2005  
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006  
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005  
SK 10.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 471 948** (51) **A61L 9/012**  
(84) BG 30.11.2005 SE 30.11.2005  
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005  
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005  
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005  
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 471 975** (51) **A62B 7/14**  
(84) AT 24.08.2005 BG 24.11.2005  
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005  
FI 24.08.2005 ES 05.12.2005  
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005  
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006  
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005  
SK 24.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 471 996** (51) **B01J 14/00**  
(84) AT 15.06.2005 BG 15.09.2005  
SI 15.06.2005 FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005  
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005  
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005  
SK 15.06.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 472 006** (51) **B05B 5/16**  
(84) AT 08.06.2005 BG 08.09.2005  
SI 08.06.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005  
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005  
DK 08.09.2005 SK 08.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 472 009** (51) **B05D 3/02**  
(84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 472 011** (51) **B05D 5/08**  
(84) FI 23.11.2005 SE 23.02.2006  
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 BG 23.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 472 027** (51) **B22D 18/02**  
(84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 472 051** (51) **B25G 1/06**  
(84) BE 11.05.2005 AT 11.05.2005  
BG 11.08.2005 SI 11.05.2005  
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005  
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005  
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005  
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005  
NL 11.05.2005 SK 11.05.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 055** (84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
LI 23.11.2005  
AT 23.11.2005  
CZ 23.11.2005  
BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006
- (11) **1 472 121** (84) BG 21.12.2005  
SI 21.09.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
SK 21.09.2005  
IE 21.09.2005
- (11) **1 472 135** (84) FI 02.11.2005  
LI 02.11.2005  
CZ 02.11.2005  
BE 02.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 141** (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 472 169** (84) BG 10.11.2005  
FI 10.08.2005  
PT 10.01.2006  
DK 10.11.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 472 184** (84) FI 11.01.2006
- (11) **1 472 189** (84) FI 19.10.2005  
DK 19.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 472 264** (84) AT 15.06.2005  
SI 15.06.2005  
LI 15.06.2005  
ES 26.09.2005  
SE 15.09.2005  
CZ 15.06.2005  
DK 15.09.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 294** (84) AT 03.08.2005  
FI 03.08.2005  
LI 03.08.2005  
PT 03.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 472 298** (84) BG 14.12.2005  
SI 14.09.2005  
LI 14.09.2005  
NL 14.09.2005  
CZ 14.09.2005  
AT 14.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 472 405** (84) AT 27.07.2005  
SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
CZ 27.07.2005  
SK 27.07.2005
- (11) **1 472 419** (84) BG 07.12.2005  
FI 07.09.2005  
PT 07.02.2006  
DK 07.12.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **B26B 21/40** (84) FI 23.11.2005  
CH 23.11.2005  
ES 06.03.2006  
DK 23.02.2006  
SK 23.11.2005  
GR 23.02.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **B60T 7/04** (84) SE 21.12.2005  
FI 21.09.2005  
NL 21.09.2005  
CZ 21.09.2005  
DK 21.12.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **B63H 25/42** (84) CH 02.11.2005  
AT 02.11.2005  
SK 02.11.2005  
BG 02.12.2006
- (51) **B65B 11/52** (84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005  
CZ 30.11.2005  
BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006
- (51) **B66B 5/00** (84) SI 10.08.2005  
GR 10.11.2005  
CZ 10.08.2005  
SK 10.08.2005
- (51) **C01B 33/033** (84) MC 31.01.2006
- (51) **C02F 1/68** (84) SE 19.01.2006  
GR 19.01.2006
- (51) **C07F 7/08** (84) BG 15.09.2005  
CH 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005  
SK 15.06.2005
- (51) **C08F 10/00** (84) SE 03.11.2005  
CH 03.08.2005  
GR 03.11.2005  
DK 03.11.2005
- (51) **C08F 297/08** (84) SE 14.12.2005  
CH 14.09.2005  
GR 14.12.2005  
PT 14.02.2006  
SK 14.09.2005  
DK 14.12.2005
- (51) **D06F 75/14** (84) BG 27.10.2005  
SI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
IE 27.07.2005  
DK 27.10.2005  
MC 31.01.2006
- (51) **E03D 9/03** (84) SE 07.12.2005  
GR 07.12.2005  
SK 07.09.2005  
IE 07.09.2005
- (11) **1 472 438** (84) BG 27.10.2005  
SI 27.07.2005  
PT 27.12.2005  
IE 27.07.2005  
DK 27.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 458** (84) BE 20.04.2005  
BG 20.07.2005  
CH 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
SK 20.04.2005
- (11) **1 472 463** (84) BE 08.06.2005  
CH 08.06.2005  
FI 08.06.2005  
SE 08.09.2005  
NL 08.06.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 467** (84) NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006  
LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005  
CZ 30.11.2005  
BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006
- (11) **1 472 475** (84) SI 05.10.2005  
FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
DK 05.01.2006  
SK 05.10.2005  
IE 05.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 472 476** (84) AT 31.08.2005  
SE 30.11.2005  
FI 31.08.2005  
LI 31.08.2005  
NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006  
DK 30.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 477** (84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
DK 16.02.2006  
SK 16.11.2005  
GR 16.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 478** (84) AT 31.08.2005  
SE 30.11.2005  
FI 31.08.2005  
LI 31.08.2005  
NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006  
DK 30.11.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 588** (84) BG 07.12.2005  
SI 07.09.2005  
ES 18.12.2005  
PT 07.02.2006  
DK 07.12.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 472 622** (84) BG 28.12.2005  
GR 28.12.2005  
BE 28.09.2005  
CZ 28.09.2005  
CH 28.09.2005  
AT 28.09.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **F01L 13/00** (84) SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
CZ 27.07.2005  
SK 27.07.2005
- (51) **F03D 11/04** (84) AT 20.04.2005  
SI 20.04.2005  
LI 20.04.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
CZ 20.04.2005  
MC 28.02.2006
- (51) **F16B 7/04** (84) AT 08.06.2005  
LI 08.06.2005  
GR 08.09.2005  
PT 14.11.2005  
DK 08.09.2005
- (51) **F16C 19/30** (84) FI 30.11.2005  
CH 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006  
SK 30.11.2005  
GR 28.02.2006  
MC 31.01.2006
- (51) **F16H 1/00** (84) NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006  
AT 05.10.2005  
CZ 05.10.2005  
GR 05.01.2006  
BG 05.01.2006
- (51) **F16H 1/02** (84) BG 30.11.2005  
SI 31.08.2005  
CH 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
BE 31.08.2005  
CZ 31.08.2005  
SK 31.08.2005
- (51) **F16H 25/20** (84) FI 16.11.2005  
AT 16.11.2005  
CZ 16.11.2005  
BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006
- (51) **F16H 63/32** (84) BG 30.11.2005  
SI 31.08.2005  
CH 31.08.2005  
GR 30.11.2005  
BE 31.08.2005  
CZ 31.08.2005  
SK 31.08.2005
- (51) **G06F 1/00** (84) SE 07.12.2005  
FI 07.09.2005  
GR 07.12.2005  
SK 07.09.2005  
IE 07.09.2005
- (51) **G06F 17/30** (84) SI 28.09.2005  
NL 28.09.2005  
PT 28.02.2006  
SK 28.09.2005  
LI 28.09.2005  
DK 28.12.2005



- |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) <b>1 472 647</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>SE 28.02.2006<br>LI 30.11.2005<br>CZ 30.11.2005<br>GR 28.02.2006<br>MC 28.02.2006                                   | (51) <b>G06K 9/64</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>CH 30.11.2005<br>DK 28.02.2006<br>SK 30.11.2005<br>BG 28.02.2006                                    | (11) <b>1 474 020</b><br>(84) AT 17.08.2005<br>SE 17.11.2005<br>FI 17.08.2005<br>LI 17.08.2005<br>NL 17.08.2005<br>BE 17.08.2005<br>CZ 17.08.2005<br>SK 17.08.2005 | (51) <b>A47J 31/057</b><br>(84) BG 17.11.2005<br>SI 17.08.2005<br>CH 17.08.2005<br>ES 28.11.2005<br>GR 17.11.2005<br>PT 17.01.2006<br>DK 17.11.2005<br>MC 31.01.2006 | (11) <b>1 474 227</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>ES 27.02.2006<br>CZ 16.11.2005<br>GR 16.02.2006<br>BG 16.02.2006  | (51) <b>B01J 8/24</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>SK 16.11.2005<br>IE 16.11.2005<br>MC 28.02.2006                                    |
| (11) <b>1 472 667</b><br>(84) BG 27.10.2005<br>SI 27.07.2005<br>SK 27.07.2005  | (51) <b>G09F 21/06</b><br>(84) SE 27.10.2005<br>DK 27.10.2005<br>MC 31.01.2006   | (11) <b>1 474 023</b><br>(84) BG 20.10.2005<br>SI 20.07.2005<br>PT 21.12.2005<br>IE 20.07.2005<br>DK 20.10.2005<br>GB 20.07.2005                                   | (51) <b>A47K 5/12</b><br>(84) SE 20.10.2005<br>FI 20.07.2005<br>GR 20.10.2005<br>CZ 20.07.2005<br>SK 20.07.2005<br>MC 28.02.2006                                     | (11) <b>1 474 234</b><br>(84) BG 20.10.2005<br>SI 20.07.2005<br>ES 31.10.2005<br>PT 21.12.2005<br>IE 20.07.2005<br>DK 20.10.2005<br>MC 28.02.2006                  | (51) <b>B01J 39/04</b><br>(84) SE 20.10.2005<br>FI 20.07.2005<br>NL 20.07.2005<br>GR 20.10.2005<br>CZ 20.07.2005<br>SK 20.07.2005                  |
| (11) <b>1 472 769</b><br>(84) SI 12.10.2005<br>PT 13.03.2006<br>CH 12.10.2005<br>AT 12.10.2005<br>CZ 12.10.2005<br>GR 12.01.2006<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>H02G 3/06</b><br>(84) FI 12.10.2005<br>SE 12.01.2006<br>LI 12.10.2005<br>DK 12.01.2006<br>SK 12.10.2005<br>BG 12.01.2006                   | (11) <b>1 474 026</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>CH 09.11.2005<br>AT 09.11.2005<br>CZ 09.11.2005<br>GR 09.02.2006<br>MC 28.02.2006                                   | (51) <b>A47L 9/10</b><br>(84) SE 09.02.2006<br>LI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>SK 09.11.2005<br>BG 09.02.2006  | (11) <b>1 474 237</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>CH 23.11.2005<br>AT 23.11.2005<br>CZ 23.11.2005<br>BE 23.11.2005<br>BG 23.02.2006                                   | (51) <b>B01L 3/00</b><br>(84) SE 23.02.2006<br>LI 23.11.2005<br>DK 23.02.2006<br>SK 23.11.2005<br>GR 23.02.2006<br>MC 28.02.2006                   |
| (11) <b>1 472 834</b><br>(84) AT 24.08.2005<br>SI 24.08.2005<br>CH 24.08.2005<br>NL 24.08.2005<br>BE 24.08.2005<br>CZ 24.08.2005<br>SK 24.08.2005                  | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) BG 24.11.2005<br>FI 24.08.2005<br>LI 24.08.2005<br>GR 24.11.2005<br>PT 24.01.2006<br>DK 24.11.2005<br>MC 31.01.2006 | (11) <b>1 474 051</b><br>(84) SE 27.10.2005<br>PT 27.12.2005<br>IE 27.07.2005<br>MC 28.02.2006   | (51) <b>A61B 17/70</b><br>(84) FI 27.07.2005<br>GR 27.10.2005<br>DK 27.10.2005   | (11) <b>1 474 292</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>CH 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>CZ 14.12.2005<br>BG 14.03.2006  | (51) <b>B32B 27/32</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>LI 14.12.2005<br>ES 25.03.2006<br>GR 14.03.2006<br>MC 28.02.2006                                   |
| (11) <b>1 472 837</b><br>(84) AT 13.07.2005<br>SE 13.10.2005<br>FI 13.07.2005<br>PT 19.12.2005<br>IE 13.07.2005<br>DK 13.10.2005<br>MC 28.02.2006                  | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) BG 13.10.2005<br>SI 13.07.2005<br>NL 13.07.2005<br>GR 13.10.2005<br>CZ 13.07.2005<br>SK 13.07.2005                  | (11) <b>1 474 154</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>SI 15.06.2005<br>SE 15.09.2005<br>SK 15.06.2005   | (51) <b>A61K 31/734</b><br>(84) BG 15.09.2005<br>FI 15.06.2005<br>DK 15.09.2005<br>MC 28.02.2006   | (11) <b>1 474 314</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>AT 11.01.2006   | (51) <b>B60R 13/08</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>MC 28.02.2006  |
| (11) <b>1 472 846</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>SE 03.11.2005<br>FI 03.08.2005<br>GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>DK 03.11.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) BG 03.11.2005<br>SI 03.08.2005<br>ES 14.11.2005<br>BE 03.08.2005<br>CZ 03.08.2005<br>SK 03.08.2005                  | (11) <b>1 474 180</b><br>(84) BG 27.10.2005<br>SI 27.07.2005<br>PT 27.12.2005<br>IE 27.07.2005<br>DK 27.10.2005<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>A61L 2/28</b><br>(84) SE 27.10.2005<br>FI 27.07.2005<br>GR 27.10.2005<br>CZ 27.07.2005<br>SK 27.07.2005  | (11) <b>1 474 340</b><br>(84) BE 25.05.2005<br>BG 25.08.2005<br>CH 25.05.2005<br>DK 25.08.2005<br>GR 25.08.2005<br>PT 27.10.2005<br>NL 25.05.2005<br>MC 31.01.2006 | (51) <b>B65D 41/34</b><br>(84) AT 25.05.2005<br>SI 25.05.2005<br>LI 25.05.2005<br>FI 25.05.2005<br>GR 25.08.2005<br>CZ 25.05.2005<br>SK 25.05.2005 |
| (11) <b>1 472 900</b><br>(84) BG 01.09.2005<br>FI 01.06.2005<br>SE 01.09.2005<br>IE 01.06.2005<br>SK 01.06.2005  | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) SI 01.06.2005<br>GR 01.09.2005<br>CZ 01.06.2005<br>DK 01.09.2005<br>MC 28.02.2006                                    | (11) <b>1 474 195</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>GR 07.03.2006<br>MC 28.02.2006  | (51) <b>A61M 15/00</b><br>(84) SE 07.03.2006<br>IE 07.12.2005  | (11) <b>1 474 366</b><br>(84) BG 10.11.2005<br>FI 10.08.2005<br>LI 10.08.2005<br>BE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>C03C 13/00</b><br>(84) SI 10.08.2005<br>CH 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>SK 10.08.2005                                   |
| (11) <b>1 472 920</b><br>(84) BE 29.06.2005<br>BG 29.09.2005<br>FI 29.06.2005<br>LI 29.06.2005<br>SE 29.09.2005<br>CZ 29.06.2005<br>DK 29.09.2005<br>MC 31.01.2006 | (51) <b>H05K 13/00</b><br>(84) AT 29.06.2005<br>SI 29.06.2005<br>CH 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>PT 07.12.2005<br>NL 29.06.2005<br>SK 29.06.2005 | (11) <b>1 474 205</b><br>(84) BG 07.12.2005<br>SI 07.09.2005<br>CH 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>BE 07.09.2005<br>CZ 07.09.2005<br>AT 07.09.2005<br>MC 28.02.2006 | (51) <b>A62B 7/14</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>FI 07.09.2005<br>LI 07.09.2005<br>NL 07.09.2005<br>PT 07.02.2006<br>SK 07.09.2005<br>DK 07.12.2005                    | (11) <b>1 474 378</b><br>(84) BG 07.12.2005<br>SI 07.09.2005<br>ES 18.12.2005<br>CZ 07.09.2005<br>DK 07.12.2005<br>MC 31.01.2006                                   | (51) <b>C07C 209/36</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>FI 07.09.2005<br>GR 07.12.2005<br>SK 07.09.2005<br>IE 07.09.2005                                  |
| (11) <b>1 472 988</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>SE 03.11.2005<br>FI 03.08.2005<br>NL 03.08.2005<br>BE 03.08.2005<br>CZ 03.08.2005<br>SK 03.08.2005                  | (51) <b>A01K 1/02</b><br>(84) BG 03.11.2005<br>SI 03.08.2005<br>LI 03.08.2005<br>GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>DK 03.11.2005<br>MC 31.01.2006  | (11) <b>1 474 206</b><br>(84) FI 23.11.2005<br>LI 23.11.2005<br>AT 23.11.2005<br>CZ 23.11.2005<br>BE 23.11.2005<br>BG 23.02.2006                                   | (51) <b>A62B 18/02</b><br>(84) CH 23.11.2005<br>ES 06.03.2006<br>DK 23.02.2006<br>SK 23.11.2005<br>GR 23.02.2006<br>MC 28.02.2006                                    | (11) <b>1 474 381</b><br>(84) BG 28.12.2005<br>SI 28.09.2005<br>GR 28.12.2005<br>PT 28.02.2006<br>SK 28.09.2005<br>DK 28.12.2005<br>MC 31.01.2006                  | (51) <b>C07C 237/22</b><br>(84) SE 28.12.2005<br>FI 28.09.2005<br>NL 28.09.2005<br>CZ 28.09.2005<br>ES 08.01.2006<br>IE 28.09.2005                 |
| (11) <b>1 473 988</b><br>(84) AT 03.08.2005<br>SE 03.11.2005<br>FI 03.08.2005<br>NL 03.08.2005<br>BE 03.08.2005<br>CZ 03.08.2005<br>SK 03.08.2005                  | (51) <b>A01K 1/02</b><br>(84) BG 03.11.2005<br>SI 03.08.2005<br>LI 03.08.2005<br>GR 03.11.2005<br>PT 03.01.2006<br>DK 03.11.2005<br>MC 31.01.2006  | (11) <b>1 474 216</b><br>(84) BG 29.09.2005<br>FI 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>PT 07.12.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005<br>GB 29.06.2005                  | (51) <b>A63H 19/32</b><br>(84) SI 29.06.2005<br>ES 10.10.2005<br>GR 29.09.2005<br>CZ 29.06.2005<br>IE 29.06.2005<br>SK 29.06.2005<br>MC 31.01.2006                   | (11) <b>1 474 430</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>MC 28.02.2006   | (51) <b>C07F 17/02</b><br>(84) AT 25.01.2006   |
| (11) <b>1 474 001</b><br>(84) NL 30.11.2005<br>AT 30.11.2005<br>SK 30.11.2005<br>IE 30.11.2005<br>MC 31.01.2006  | (51) <b>A23C 9/12</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>DK 28.02.2006<br>GR 28.02.2006<br>BG 28.02.2006   | (11) <b>1 474 224</b><br>(84) BG 29.09.2005<br>ES 10.10.2005<br>SE 29.09.2005<br>NL 29.06.2005<br>DK 29.09.2005  | (51) <b>B01J 2/02</b><br>(84) FI 29.06.2005<br>GR 29.09.2005<br>PT 07.12.2005<br>IE 29.06.2005<br>MC 28.02.2006  | (11) <b>1 474 473</b><br>(84) PT 20.03.2006<br>IE 19.10.2005<br>MC 28.02.2006  | (51) <b>C08K 5/11</b><br>(84) GR 19.01.2006<br>BG 19.01.2006   |
|  |  |  |  | (11) <b>1 474 490</b><br>(84) BG 08.09.2005<br>IE 08.06.2005<br>MC 28.02.2006  | (51) <b>C09D 167/08</b><br>(84) SI 08.06.2005<br>SK 08.06.2005   |

- (11) **1 474 497** (51) **C09K 17/52**  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005  
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005  
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005  
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005  
SK 27.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 474 499** (51) **C10G 69/12**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005  
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005  
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005  
SK 17.08.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 474 629** (51) **F16L 47/00**  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 474 632** (51) **F17C 5/02**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006  
BG 14.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 474 701** (51) **G01S 11/06**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005  
SI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005  
LI 24.08.2005 GR 24.11.2005  
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006  
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005  
SK 24.08.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 474 716** (51) **G02B 27/01**  
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005  
SI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005  
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005  
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005  
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 474 760** (51) **G06F 17/30**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005  
BE 07.12.2005 GR 07.03.2006  
BG 07.03.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 474 789** (51) **G08G 5/04**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005  
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005  
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005  
SK 08.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 474 794** (51) **G09F 21/02**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
SI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 474 799** (51) **G11B 7/24**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005  
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006  
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005  
BE 30.11.2005 GR 28.02.2006  
BG 28.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 474 806** (51) **G11C 11/15**  
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006  
AT 11.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 474 817** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005  
SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005  
FI 06.07.2005 CH 06.07.2005  
LI 06.07.2005 ES 17.10.2005  
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005  
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005  
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005  
SK 06.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 474 848** (51) **H01R 31/06**  
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005  
FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005  
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005  
SK 17.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 474 872** (51) **H03L 7/197**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005  
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005  
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
SK 23.11.2005 BE 23.11.2005  
GR 23.02.2006 BG 23.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 474 877** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005  
SI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005  
ES 03.10.2005 GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005 PT 29.11.2005  
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005  
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005  
SK 22.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 474 928** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005  
SI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005  
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005  
DK 08.09.2005 SK 08.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 474 943** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005  
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005  
LI 27.07.2005 NL 27.07.2005  
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005  
BE 27.07.2005 DK 27.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 474 959** (51) **H05K 1/18**  
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005  
SI 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005  
LI 04.05.2005 ES 15.08.2005  
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005  
PT 17.10.2005 CZ 04.05.2005  
NL 04.05.2005 SK 04.05.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 474 960** (51) **H05K 3/00**  
(84) CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 476 035** (51) **A41D 13/012**  
(84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 476 036** (51) **A41D 13/012**  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005  
SE 27.10.2005 (84) SI 27.07.2005  
FI 27.07.2005 ES 07.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005  
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005  
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005  
SK 27.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 037** (51) **A41D 13/012**  
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005  
SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005  
FI 24.08.2005 NL 24.08.2005  
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005  
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005  
DK 24.11.2005 SK 24.08.2005  
DE 25.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 050** (51) **A47C 31/02**  
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005  
SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005  
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005  
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005  
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005  
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005  
GB 20.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 105** (51) **A61F 13/00**  
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005  
SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005  
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005  
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005  
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005  
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 476 234** (51) **B01D 3/00**  
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005  
ES 14.11.2005 GR 03.11.2005  
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006  
DK 03.11.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 274** (51) **B23Q 3/12**  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005  
BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005  
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005  
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005  
SK 08.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 310** (51) **B41J 15/22**  
(84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005  
GR 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005  
SK 07.09.2005 IE 07.09.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 476 330** (51) **B60R 16/02**  
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 476 356** (51) **B64G 1/26**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
SI 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
LI 01.02.2006 AT 01.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 476 368** (51) **B65D 71/00**  
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005  
SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005  
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005  
ES 17.10.2005 PT 12.12.2005  
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005  
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005  
SK 06.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 379** (51) **B65G 47/53**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 401** (51) **C02F 1/64**  
(84) FI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005  
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005  
DK 15.09.2005 SK 15.06.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 476 406** (51) **C04B 24/28**  
(84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005  
FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005  
CZ 22.06.2005 NL 22.06.2005  
IE 22.06.2005 DK 22.09.2005  
SK 22.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 419** (51) **C07C 237/24**  
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006  
AT 01.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 476 429** (51) **C07D 215/38**  
(84) FI 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005  
GR 16.02.2006 BG 16.02.2006  
MC 28.02.2006



- (11) **1 478 437** (51) **A61P 3/00**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005  
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005  
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005  
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005  
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005  
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005  
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 478 451** (51) **B01D 69/10**  
(84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005  
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005  
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005  
CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005  
SK 11.05.2005 MC 31.01.2006
- (11) **1 478 475** (51) **B21C 47/34**  
(84) SK 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 BG 21.03.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 478 478** (51) **B22D 11/06**  
(84) FI 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006  
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 479** (51) **B22D 11/12**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 478 507** (51) **B31F 5/04**  
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005  
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006  
BG 21.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 528** (51) **B60D 1/54**  
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 478 532** (51) **B60H 1/34**  
(84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005  
SI 08.06.2005 ES 19.09.2005  
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005  
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005  
CZ 08.06.2005 NL 08.06.2005  
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005  
SK 08.06.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 558** (51) **B61F 3/12**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 AT 23.11.2005  
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 BG 23.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 478 581** (51) **B65D 83/14**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005  
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006  
BG 09.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 583** (51) **B65D 85/10**  
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005  
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005  
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005  
IE 31.08.2005 PT 23.02.2006  
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005  
SK 31.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 585** (51) **B65G 63/00**  
(84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005  
CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 478 603** (51) **C04B 7/26**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005  
LI 02.11.2005 DK 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005  
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006  
BG 02.02.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 478 691** (51) **C08K 5/3435**  
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005  
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005  
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005  
DK 12.01.2006 SK 12.10.2005  
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006  
BG 12.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 707** (51) **C09D 175/04**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 478 788** (51) **C23C 2/00**  
(84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 478 829** (51) **F01N 1/16**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
ES 13.03.2006 AT 30.11.2005  
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
SK 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 BG 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 478 832** (51) **F02B 31/04**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005  
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005  
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
SK 30.11.2005 BE 30.11.2005  
GR 28.02.2006 BG 28.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 478 854** (51) **F04C 11/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005  
GR 14.03.2006 BG 14.03.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 478 860** (51) **F16B 7/00**  
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006  
AT 01.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 862** (51) **F16B 39/04**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005  
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006  
BG 21.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 870** (51) **F16L 23/10**  
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 478 899** (51) **G01B 7/28**  
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006  
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005  
AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005  
SK 07.12.2005 GR 07.03.2006  
BG 07.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 478 917** (51) **G01N 21/89**  
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005  
SI 13.07.2005 FI 13.07.2005  
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005  
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005  
IE 13.07.2005 CZ 13.07.2005  
DK 13.10.2005 SK 13.07.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 478 952** (51) **G02B 5/02**  
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005  
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005  
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005  
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005  
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005  
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006  
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005  
SK 17.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 479 023** (51) **G06F 17/60**  
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
SK 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 BG 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 479 029** (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005  
SI 31.08.2005 FI 31.08.2005  
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005  
PT 23.02.2006 CZ 31.08.2005  
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 479 071** (51) **G10L 19/08**  
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 479 150** (51) **H02H 11/00**  
(84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005  
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005  
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005  
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005  
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005  
DK 01.09.2005 SK 01.06.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 479 156** (51) **H02M 3/335**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006  
BG 19.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 479 163** (51) **H03H 21/00**  
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005  
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006  
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005  
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006  
BG 23.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 479 183** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005  
FI 20.07.2005 ES 31.10.2005  
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005  
DK 20.10.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 479 204** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005  
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005  
FI 20.07.2005 PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005  
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005  
SK 20.07.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 479 221** (51) **H04N 1/60**  
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005  
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005  
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005  
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005  
DK 08.09.2005 SK 08.06.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 479 269** (51) **H05B 3/62**  
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005  
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005  
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005  
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005  
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005  
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005  
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005  
SK 20.07.2005 DE 21.10.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 479 460** (51) **B21D 1/05**  
(84) SI 01.02.2006 (84) MC 28.02.2006



(11) <b>1 483 131</b> (84) BG 10.11.2005 SI 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60N 2/20</b> (84) SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) <b>1 483 529</b> (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F16M 11/06</b> (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 SK 01.06.2005	(11) <b>1 485 385</b> (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) BG 17.11.2005 SI 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 CZ 17.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 483 153</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>B65B 23/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(11) <b>1 483 541</b> (84) BE 29.06.2005 BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 NL 29.06.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>F27B 7/20</b> (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 CH 29.06.2005 SE 29.09.2005 SK 29.06.2005	(11) <b>1 485 580</b> (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) <b>F01L 1/34</b> (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 483 163</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) <b>1 483 830</b> (84) BG 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H03F 1/00</b> (84) SI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) <b>1 485 609</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 483 164</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005	(11) <b>1 483 870</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 30.11.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) <b>1 485 664</b> (84) AT 29.06.2005 SI 29.06.2005 GR 29.09.2005 CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005 SK 29.06.2005	(51) <b>F27B 14/06</b> (84) BG 29.09.2005 FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 MC 31.01.2006
(11) <b>1 483 174</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 483 893</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) <b>1 485 740</b> (84) BE 22.06.2005 BG 22.09.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 CZ 22.06.2005 DK 22.09.2005 DE 23.09.2005	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) AT 22.06.2005 SI 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 SK 22.06.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 483 176</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006	(11) <b>1 483 921</b> (84) BG 22.09.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 SK 22.06.2005	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) SI 22.06.2005 GR 22.09.2005 CZ 22.06.2005 DK 22.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 485 769</b> (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 483 200</b> (84) BG 13.10.2005 SI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>C01B 21/40</b> (84) SE 13.10.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) <b>1 485 021</b> (84) BG 22.09.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 SK 22.06.2005	(51) <b>A61M 5/15</b> (84) SI 22.06.2005 GR 22.09.2005 CZ 22.06.2005 DK 22.09.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 485 936</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) <b>H01J 35/08</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 483 226</b> (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 IE 07.09.2005	(51) <b>C07C 43/174</b> (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 485 144</b> (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) BG 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.01.2006	(11) <b>1 485 980</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006	(51) <b>H02K 15/02</b> (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 28.02.2006
(11) <b>1 483 252</b> (84) BG 20.10.2005 SI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(51) <b>C07D 307/08</b> (84) SE 20.10.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005 MC 28.02.2006	(11) <b>1 485 195</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) <b>1 486 006</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006
(11) <b>1 483 272</b> (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) AT 11.01.2006	(11) <b>1 485 204</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 486 027</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) <b>1 483 315</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 485 269</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60K 41/02</b> (84) FI 16.11.2005 SE 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) <b>1 486 027</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) <b>1 483 364</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006	(51) <b>C12C 1/15</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006	(11) <b>1 485 269</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>B60K 41/02</b> (84) FI 16.11.2005 SE 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006	(11) <b>1 486 027</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005

- (11) **1 486 141** (51) **A47C 1/025** (11) **1 490 692** (51) **G01N 33/68** (11) **1 506 066** (51) **B22D 11/128**  
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) FI 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005  
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005  
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 10.11.2005 GR 10.11.2005  
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 10.11.2005 PT 10.01.2006  
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 SK 26.10.2005 LI 26.10.2005 CZ 10.08.2005  
CZ 27.07.2005 MC 31.01.2006 AT 26.10.2005 SE 26.01.2006 GB 10.08.2005 SK 10.08.2005  
SK 27.07.2005 MC 31.01.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 487 898** (51) **C08G 63/183** (11) **1 492 722** (51) **G02B 26/02** (11) **1 507 611** (51) **B21K 1/68**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) SK 02.11.2005  
(84) PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) BG 02.02.2006  
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006  
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006  
BG 19.01.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 487 899** (51) **C08G 63/183** (11) **1 492 457** (51) **A61B 10/00** (11) **1 512 201** (51) **H01R 39/54**  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
(84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
AT 04.01.2006 MC 28.02.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
IE 16.11.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005 (84) BG 16.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 487 923** (51) **C09B 47/26** (11) **1 492 689** (51) **B60S 3/04** (11) **1 537 302** (51) **F01N 3/029**  
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 18.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
(84) AT 11.01.2006 MC 28.02.2006 (84) SI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
GR 28.03.2006 (84) IE 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) BG 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
MC 28.02.2006
- (11) **1 488 209** (51) **G01N 1/00** (11) **1 494 550** (51) **A24C 5/39** (11) **1 537 511** (51) **G06F 17/60**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
(84) SE 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005  
SK 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
IE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) BG 28.03.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 488 709** (51) **A23N 12/08** (11) **1 494 946** (51) **B65H 9/10** (11) **1 557 109** (51) **A45B 3/04**  
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006  
(84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005 SK 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 AT 14.12.2005  
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 MC 31.01.2006 (84) SE 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005  
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 GR 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006  
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005 MC 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) MC 31.01.2006  
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 489 871** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 494 960** (51) **B67D 1/00** (11) **1 557 356** (51) **B64D 27/02**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
(84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SE 25.03.2006 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) AT 14.12.2005  
SK 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005 (84) SK 14.12.2005  
GR 28.03.2006 (84) BG 28.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 489 872** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 499 510** (51) **B60G 7/00** (11) **1 557 467** (51) **B01D 29/03**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005  
(84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005  
SK 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005  
GR 28.03.2006 (84) BG 28.03.2006 (84) LI 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005  
CH 28.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005  
MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SK 17.08.2005 (84) GB 17.08.2005
- (11) **1 489 872** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 499 510** (51) **B60G 7/00** (11) **1 564 558** (51) **G01N 33/74**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
(84) AT 28.12.2005 (84) CZ 28.12.2005 (84) SK 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
SK 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) BG 07.03.2006  
GR 28.03.2006 (84) BG 28.03.2006 (84) LI 28.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) BG 07.03.2006  
CH 28.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 489 959** (51) **A61B 5/00** (11) **1 499 796** (51) **F02B 37/22** (11) **1 580 878** (51) **H02P 7/54**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) BG 05.01.2006  
(84) PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 05.01.2006  
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005  
BE 19.10.2005 MC 28.02.2006 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 26.10.2005 (84) CZ 26.10.2005 (84) CZ 26.10.2005  
BG 19.01.2006 MC 28.02.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SK 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 490 154** (51) **B01D 29/01** (11) **1 500 174** (51) **H01S 3/0941** (11) **1 580 878** (51) **H02P 7/54**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) BG 05.01.2006  
(84) SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BG 05.01.2006  
LI 26.10.2005 ES 06.02.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 (84) LI 23.11.2005 (84) CZ 23.11.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005  
BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) CZ 26.10.2005 (84) CZ 26.10.2005 (84) CZ 26.10.2005  
BG 26.01.2006 MC 31.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
MC 31.01.2006
- (11) **1 490 522** (51) **C21C 5/36** (11) **1 501 380** (51) **A24B 1/04** (11) **0 682 869** (51) **A01N 61/00**  
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
(84) SI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
ES 21.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
GR 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
PT 10.01.2006 (84) SK 10.08.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 490 522** (51) **C21C 5/36** (11) **1 501 787** (51) **C07C 237/24** (11) **0 682 869** (51) **A01N 61/00**  
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
(84) SI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
ES 21.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
GR 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) SK 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
PT 10.01.2006 (84) SK 10.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
DK 10.11.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) 21.12.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) SE 26.01.2006  
MC 28.02.2006

## II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 682 869** (51) **A01N 61/00**  
(45) 21.12.2005  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
01 18.09.2006  
NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station  
Works, Newry, County Down BT35 6JP, GB

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 887 057** (51) **A61F 13/15**  
(45) 28.12.2005
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 22.09.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 916 103** (51) **G02B 5/30**  
(45) 21.12.2005
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
01 20.09.2006  
Bismanns H., Lauthstrasse 52, 80999 München, DE
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 925 324** (51) **C08J 5/18**  
(45) 21.12.2005
- (73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US  
01 21.09.2006  
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 939 598** (51) **A47L 9/00**  
(45) 28.12.2005
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE  
01 27.09.2006  
Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **0 945 625** (51) **F04D 29/32**  
(45) 03.03.2004
- (73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
01 03.12.2004  
ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE  
02 19.09.2006  
Ebm-papst S.r.l., Via Cornaggia 108, 22076 Mozzate (CO), IT
- (74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **0 972 796** (51) **C08L 9/00**  
(45) 11.01.2006
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
01 22.09.2006  
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (11) **1 006 895** (51) **A61B 17/20**  
(45) 08.02.2006
- (73) Microaire Surgical Instruments, Inc, 1641 Edlich Drive, Charlottesville, VA 22911, US  
01 25.09.2006  
Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
- (74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE
- (11) **1 025 227** (51) **C12N 15/12**  
(45) 28.12.2005
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
01 27.09.2006  
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 035 370** (51) **F21V 7/04**  
(45) 21.12.2005
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
01 18.09.2006  
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
02 20.09.2006  
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE  
03 21.09.2006  
JK-Holding GmbH, Köhlershohner Strasse, 53578 Windhagen, DE
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE  
04 21.09.2006  
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (11) **1 048 512** (51) **B60N 2/44**  
(45) 21.12.2005
- (73) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE  
01 21.09.2006  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 077 286** (51) **D21H 11/20**  
(45) 21.12.2005
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US  
01 20.09.2006  
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 090 281** (51) **G01N 1/18**  
(45) 21.12.2005
- (73) Novaseptum AB, Rödians väg 7, 449 34 Nödinge, SE  
01 21.09.2006  
Amesil, Incorporated, 209 Oak Ridge Road, Oak Ridge NJ 07438, US
- (74) Topley, Paul, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (11) **1 092 977** (51) **G01N 30/96**  
(45) 28.12.2005
- (73) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015, US  
01 21.09.2006  
DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P.O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 101 412** (51) **A23L 1/0524**  
(45) 21.12.2005
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK  
01 21.09.2006  
CP KELCO ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 101 733** (51) **C01B 15/023**  
(45) 28.12.2005
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE  
(84) SE  
01 20.09.2006  
ARKEMA FRANCE, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR  
02 26.09.2006  
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- 03 28.09.2006  
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
- (11) **1 117 816** (51) **C12N 15/82**  
(45) 21.12.2005
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US  
01 21.09.2006  
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 64, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Dörper, Thomas Michael, BASF Aktiengesellschaft, ZDX - C6, Abteilung 'Patente, Marken und Lizenzen', 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 121 499** (51) **E04D 13/068**  
(45) 28.12.2005
- (73) Marley Tile AG, Zinggendorferstrasse 3, 6006 Lucerne, CH
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) MARLEY EXTRUSIONS LIMITED, Lenham, Maidstone Kent, ME17 2DE, GB  
(84) GB  
01 26.09.2006  
Polypipe Building Products Ltd., Broomhouse Lane, Edlington, Doncaster DN12 1ES, GB
- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
- (11) **1 143 811** (51) **A23L 1/22**  
(45) 21.12.2005
- (73) CEREAL INGREDIENTS, INC., 10835 Ambassador Drive, Kansas City, MO 64153, US  
01 20.09.2006  
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US



- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 149 701** (51) **B41F 31/08**  
(45) 28.12.2005
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- 01 27.09.2006  
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1 Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE
- (11) **1 152 605** (51) **H04N 5/445**  
(45) 21.12.2005
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- 01 21.09.2006  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- 02 21.09.2006  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 03 21.09.2006  
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE
- (11) **1 168 528** (51) **H01R 43/02**  
(45) 28.12.2005
- (73) Branson Ultrasonics Corporation, 41 Eagle Road, Danbury CT 06813, US
- 01 27.09.2006  
Schunk Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, 35435 Wetztenberg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 173 523** (51) **C09D 7/12**  
(45) 04.01.2006
- (73) Aluminium Féron GmbH & Co., Hammerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
- 01 21.09.2006  
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **1 175 481** (51) **C11D 3/12**  
(45) 28.12.2005
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 26.09.2006  
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **1 180 015** (51) **A61K 9/12**  
(45) 21.12.2005
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- 01 21.09.2006  
CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingastrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 183 172** (51) **B60T 17/02**  
(45) 28.12.2005
- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
- 01 18.09.2006  
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- 02 21.09.2006  
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Willsau, Peter, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE
- (11) **1 184 012** (51) **A61F 13/15**  
(45) 21.12.2005
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- 01 19.09.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- 02 20.09.2006  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 03 21.09.2006  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, International Patent Counsel Kimberly-Clark Europe 35 London Road, GB-Reigate RH2 9PZ, GB
- (11) **1 186 843** (51) **F25J 3/02**  
(45) 21.12.2005
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 01 20.09.2006  
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 197 673** (51) **F16F 7/12**  
(45) 21.12.2005
- (73) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT
- 01 20.09.2006  
Adler Plastic S.p.A., Via Mozzoni, Località S. Dominic, 80044 Ottaviano, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT
- (11) **1 218 023** (51) **A61K 35/78**  
(45) 28.12.2005
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- 01 28.09.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 218 461** (51) **C09D 175/16**  
(45) 21.12.2005
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 21.09.2006  
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 219 258** (51) **A61B 18/20**  
(45) 28.12.2005
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- 01 26.09.2006  
CAMPOLMI, Piero, Via di Colline 15, 50023 Impruneta FI, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- (11) **1 259 207** (51) **A61F 13/15**  
(45) 21.12.2005
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- 01 21.09.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 263 666** (51) **B65G 51/03**  
(45) 21.12.2005
- (73) Netra Systems, 70, rue du Collège, 59700 Marcq en Baroeul, FR
- 01 21.09.2006  
KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 263 895** (51) **C09D 5/02**  
(45) 28.12.2005
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- 01 26.09.2006  
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 267 880** (51) **A61K 31/52**  
(45) 14.12.2005
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- 01 14.09.2006  
Helbig, Christian, Dr., Am Glockenbach 5, 80469 München, DE
- (74) Helbig, Christian, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (11) **1 279 527** (51) **B60D 1/54**  
(45) 28.12.2005
- (73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE
- 01 22.09.2006  
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Str. 34-46, 29633 Münster, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE
- 02 27.09.2006  
AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 281 922** (51) **F28D 9/00**  
(45) 21.12.2005
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services,

- 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US  
01 21.09.2006  
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(11) **1 306 130** (51) **B01J 27/122**  
(45) 28.12.2005  
(73) SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L., Via Fauser 36/B, 28100 Novara, IT  
01 28.09.2006  
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE  
(11) **1 311 740** (51) **E21B 19/20**  
(45) 28.12.2005  
(73) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Hauptstrasse 52, 8753 Fohnsdorf, AT  
Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT  
01 25.09.2006  
Kolk Maschinenbau GmbH, Ickerottweg 7-11, D-45665 Recklinghausen, DE  
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE  
(11) **1 313 376** (51) **A23L 1/29**  
(45) 21.12.2005  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
01 21.09.2006  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL- 2700 HM Zoetermeer, NL  
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
(11) **1 315 280** (51) **H02P 6/16**  
(45) 11.01.2006  
(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP  
01 19.09.2006  
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE  
(11) **1 317 524** (51) **C11D 17/04**  
(45) 28.12.2005  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 14.09.2006  
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 A1 Rotterdam, GB  
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(11) **1 319 584** (51) **B62D 33/02**  
(45) 21.12.2005  
(73) F.X. Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE  
01 20.09.2006  
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE  
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE  
(11) **1 332 988** (51) **B65G 25/06**  
(45) 21.12.2005  
(73) Cargo Floor B.V., Byte 14, 7741 MK Coevorden, NL  
01 21.09.2006  
Hyva International B.V., P.O. Box 347, 2400 AH Alphen aan de Rijn, NL  
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B.V. P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL  
(11) **1 335 987** (51) **C12N 15/863**  
(45) 28.12.2005  
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK  
01 11.05.2006  
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT  
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
02 15.05.2006  
Acambis, Plc., Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourne Road Cambridge CB 1 9 PT, GB  
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT  
03 15.05.2006  
Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT  
04 25.09.2006  
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE  
05 26.09.2006  
Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
06 26.09.2006  
Sanofi Pasteur, Inc., 1 Discovery Drive, Knerr Building 1, Swiftwater, PA 18034, US  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE  
(11) **1 344 727** (51) **B65G 15/14**  
(45) 21.12.2005  
(73) TNA Australia PTY Limited, 24 Carter Street, Lidcombe, New South Wales 2141, AU  
01 21.09.2006  
ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
(11) **1 347 734** (51) **A61K 8/894**  
(45) 18.01.2006  
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE  
01 21.09.2006  
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE  
(11) **1 358 733** (51) **H04L 9/06**  
(45) 07.12.2005  
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
01 01.09.2006  
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(11) **1 363 043** (51) **F16F 9/44**  
(45) 21.12.2005  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
01 15.09.2006  
Dr. Erdl, Cornelia, Kurfürstenstrasse 20, 80801 München, DE  
(11) **1 365 464** (51) **H01M 8/02**  
(45) 28.12.2005  
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
01 28.09.2006  
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE  
(74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE  
(11) **1 377 091** (51) **H04Q 7/32**  
(45) 21.12.2005  
(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE  
01 21.09.2006  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE  
(74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(11) **1 379 727** (51) **D21F 5/18**  
(45) 11.01.2006  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 19.09.2006  
Andritz Fiber Drying Aktiebolag, Kramvägen, SE-315 87 VÄXJÖ, SE  
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(11) **1 390 654** (51) **F16L 5/04**  
(45) 21.12.2005  
(73) Bröderna Rasch AB, P.O. Box 182x 49025, 591 22 Motala, SE  
01 21.09.2006  
Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE  
(74) Pust, Detlev A.W., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE  
(11) **1 403 832** (51) **G08C 19/00**  
(45) 14.12.2005  
(73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP  
01 14.09.2006  
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE  
(11) **1 405 036** (51) **G01B 21/04**  
(45) 28.12.2005  
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
01 27.09.2006  
Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE  
(11) **1 407 948** (51) **B60T 8/00**  
(45) 15.03.2006  
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
01 27.09.2006  
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE  
(74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE  
(11) **1 413 509** (51) **B62M 11/16**  
(45) 28.12.2005  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 25.09.2006  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE

- (11) **1 425 373** (51) **C11D 3/00**  
(45) 07.12.2005  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
01 07.09.2006  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 427 557** (51) **B23D 37/00**  
(45) 21.12.2005  
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE  
01 18.09.2006  
J.G Weisser, Bundesstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, et al, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
02 21.09.2006  
NILES-SIMMONS INDUSTRIEANLAGEN GMBH, Zwickauer Str.355, 09117 Chemnitz, DE  
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 429 780** (51) **A61K 31/57**  
(45) 21.12.2005  
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
01 21.09.2006  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 437 835** (51) **H03M 7/30**  
(45) 28.12.2005  
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE  
01 28.09.2006  
ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE  
(74) Borkowski, Jens, et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstraße 97-99, D-40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 452 397** (51) **B60R 13/02**  
(45) 28.12.2005  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 27.09.2006  
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR  
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 476 322** (51) **B60J 10/06**  
(45) 28.12.2005  
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE  
01 27.09.2006  
GDx AUTOMOTIVE NORTH AMERICA INC., 615 South DuPont Highway, DOVER, Delaware 19901, US  
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 476 331** (51) **B60R 21/01**  
(45) 21.12.2005
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 21.09.2006  
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 478 647** (51) **C07D 475/04**  
(45) 19.07.2006  
(73) GMT Fine Chemicals SA, 6, rue des Iles, 2108 Couvet, CH  
01 19.09.2006  
Cerbios-Pharma S.A., Via Pian Scairolo 6, 6917 Barbengo, CH  
(74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
- (11) **1 502 765** (51) **B42D 1/04**  
(45) 28.12.2005  
(73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH  
01 26.09.2006  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE  
(74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
- (11) **1 511 625** (51) **B32B 27/18**  
(45) 21.12.2005  
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE  
01 20.09.2006  
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE  
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 511 633** (51) **B41M 1/24**  
(45) 21.12.2005  
(73) NAMPAK PRODUCTS LIMITED, 114 Dennis Road Atholl Gardens Sandton, 2196 Johannesburg Gauteng Province, ZA  
01 19.09.2006  
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE  
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 511 761** (51) **C07K 1/06**  
(45) 02.08.2006  
(73) Novetide Ltd., P.O. Box 10140, Haifa Bay 226111, IL  
01 22.09.2006  
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH  
(74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Patente und Lizenzen LSPL Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
- (11) **1 513 633** (51) **B22D 1/00**  
(45) 21.12.2005  
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US  
01 21.09.2006  
Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- II.6(2)**  
• **Kein Einspruch eingelegt**  
• **No opposition filed**  
• **Il n'a pas été fait opposition**
- (11) **0 506 745** (51) **A61F 13/15**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 564 825** (51) **H04L 9/00**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 616 368** (51) **H01L 27/115**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 649 014** (51) **G01N 15/14**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 662 128** (51) **C12N 15/11**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 677 582** (51) **C12N 15/12**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 681 441** (51) **A47G 19/14**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 702 475** (51) **H04L 25/06**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 705 047** (51) **H04Q 7/38**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 719 852** (51) **C10M 141/08**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 724 378** (51) **H04S 5/00**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 732 934** (51) **A61K 38/09**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 733 572** (51) **B65H 23/038**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 736 981** (51) **H04B 7/26**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 761 321** (51) **B07C 1/04**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 763 642** (51) **E05D 5/02**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 764 426** (51) **A61B 17/04**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 765 055** (51) **H04L 12/28**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 765 062** (51) **G06F 17/30**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 766 425** (51) **H04L 12/26**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 770 129** (51) **C12N 15/01**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 771 224** (51) **A63B 49/02**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 775 746** (51) **C07K 14/455**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 778 780** (51) **A61K 39/02**  
(45) 23.11.2005
- (11) **0 781 018** (51) **H04M 1/72**  
(45) 23.11.2005

(11) <b>0 781 128</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/075</b>	(11) <b>0 853 444</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>0 890 949</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>0 781 344</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 854 675</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>0 891 021</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01R 43/28</b>
(11) <b>0 784 601</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C04B 14/00</b>	(11) <b>0 862 285</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>0 891 603</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>0 788 689</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>0 865 713</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>0 892 810</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07K 1/30</b>
(11) <b>0 789 478</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 19/08</b>	(11) <b>0 866 284</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>0 895 564</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02F 3/26</b>
(11) <b>0 792 347</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>0 866 455</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>0 895 784</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>0 799 835</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>0 866 473</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01C 7/02</b>	(11) <b>0 898 385</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>0 802 906</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>0 867 494</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 73/16</b>	(11) <b>0 899 264</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 243/08</b>
(11) <b>0 803 884</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01G 4/32</b>	(11) <b>0 868 628</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16L 37/28</b>	(11) <b>0 899 950</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 7/08</b>
(11) <b>0 804 907</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 869 575</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01P 5/12</b>	(11) <b>0 900 957</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16H 61/06</b>
(11) <b>0 806 851</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>0 869 789</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>0 901 219</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>0 806 881</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 871 044</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>0 901 242</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>0 807 361</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>0 871 760</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12P 7/26</b>	(11) <b>0 902 048</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08K 3/24</b>
(11) <b>0 809 980</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 871 965</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01B 17/46</b>	(11) <b>0 902 453</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01H 71/74</b>
(11) <b>0 811 007</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 409/10</b>	(11) <b>0 872 255</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 21/00</b>	(11) <b>0 903 030</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>0 813 491</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>0 873 067</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A46B 11/00</b>	(11) <b>0 903 449</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04D 13/076</b>
(11) <b>0 822 670</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>0 875 103</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>0 903 575</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 27/407</b>
(11) <b>0 824 246</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>0 876 854</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>0 903 640</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03G 5/05</b>
(11) <b>0 825 747</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 876 879</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B25C 5/16</b>	(11) <b>0 904 728</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/03</b>
(11) <b>0 826 999</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>0 877 090</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12P 13/04</b>	(11) <b>0 904 739</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 18/12</b>
(11) <b>0 827 010</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>0 877 458</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02B 1/26</b>	(11) <b>0 905 239</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 828 096</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>0 878 342</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>0 905 352</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01D 5/08</b>
(11) <b>0 828 390</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>0 881 463</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>0 905 681</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 5/41</b>
(11) <b>0 830 112</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>0 881 518</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>0 905 713</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G21C 1/02</b>
(11) <b>0 833 356</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01H 50/14</b>	(11) <b>0 889 349</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02F 1/125</b>	(11) <b>0 906 088</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>0 836 429</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>0 889 659</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 910 102</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01H 3/56</b>
(11) <b>0 837 939</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 890 296</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05H 1/46</b>	(11) <b>0 910 278</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>0 838 768</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>0 890 576</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07F 7/22</b>	(11) <b>0 911 408</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>0 852 084</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02P 1/22</b>	(11) <b>0 890 882</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>0 914 739</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 5/76</b>

(11) <b>0 917 153</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11C 11/407</b>	(11) <b>0 939 817</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/24</b>	(11) <b>0 972 208</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 33/02</b>
(11) <b>0 917 345</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>0 942 640</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>0 972 602</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23D 45/04</b>
(11) <b>0 919 543</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07C 253/34</b>	(11) <b>0 943 580</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B66C 23/70</b>	(11) <b>0 973 477</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61H 1/00</b>
(11) <b>0 919 696</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E21B 47/12</b>	(11) <b>0 943 694</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C21D 9/40</b>	(11) <b>0 974 989</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01G 9/042</b>
(11) <b>0 921 536</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01F 7/06</b>	(11) <b>0 943 751</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>0 977 417</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 11/04</b>
(11) <b>0 922 765</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 943 775</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E06B 3/273</b>	(11) <b>0 977 489</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23D 7/00</b>
(11) <b>0 922 940</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01F 15/18</b>	(11) <b>0 944 286</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 978 285</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>0 924 046</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>0 944 562</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C06B 31/02</b>	(11) <b>0 978 755</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03B 17/42</b>
(11) <b>0 924 376</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05D 7/082</b>	(11) <b>0 945 705</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>0 979 382</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F42B 5/26</b>
(11) <b>0 925 293</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 311/74</b>	(11) <b>0 947 855</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>0 980 072</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 33/08</b>
(11) <b>0 925 550</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06K 15/00</b>	(11) <b>0 948 294</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61C 1/18</b>	(11) <b>0 980 233</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 6/00</b>
(11) <b>0 926 593</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>0 949 048</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B27B 27/08</b>	(11) <b>0 980 290</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B03C 3/155</b>
(11) <b>0 927 299</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02K 9/64</b>	(11) <b>0 949 676</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01L 23/532</b>	(11) <b>0 981 051</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 37/00</b>
(11) <b>0 929 058</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G08G 1/0969</b>	(11) <b>0 952 505</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>0 981 206</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>0 929 169</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>0 952 577</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>0 981 253</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 7/30</b>
(11) <b>0 929 311</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>0 952 773</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>0 983 363</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>0 930 600</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>0 952 937</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60R 21/28</b>	(11) <b>0 983 374</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12P 19/24</b>
(11) <b>0 930 911</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>0 954 152</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 3/30</b>	(11) <b>0 984 107</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E03C 1/01</b>
(11) <b>0 931 499</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>0 954 247</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>0 984 152</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02K 1/46</b>
(11) <b>0 931 671</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 11/42</b>	(11) <b>0 955 977</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>0 984 562</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>0 932 303</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>0 956 701</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 7/00</b>	(11) <b>0 984 621</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 1/46</b>
(11) <b>0 932 499</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B32B 31/00</b>	(11) <b>0 958 357</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>0 985 453</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B04B 5/04</b>
(11) <b>0 934 141</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B26D 1/18</b>	(11) <b>0 959 225</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E21B 33/072</b>	(11) <b>0 987 683</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G10L 15/10</b>
(11) <b>0 934 263</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 207/06</b>	(11) <b>0 959 415</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>0 988 309</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>0 934 360</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08L 83/10</b>	(11) <b>0 960 323</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01L 7/02</b>	(11) <b>0 989 309</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16B 13/04</b>
(11) <b>0 934 891</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>0 961 622</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>0 989 561</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 23/28</b>
(11) <b>0 938 217</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>0 962 043</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 41/02</b>	(11) <b>0 989 780</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 3/48</b>
(11) <b>0 938 474</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 209/10</b>	(11) <b>0 966 504</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 5/22</b>	(11) <b>0 989 799</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01C 23/04</b>
(11) <b>0 939 478</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 3/40</b>	(11) <b>0 968 586</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>0 990 197</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G04B 37/18</b>

(11) <b>0 990 899</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 30/22</b>	(11) <b>1 014 782</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 027 806</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(11) <b>0 991 067</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 015 107</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01J 20/32</b>	(11) <b>1 027 810</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>0 992 382</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 015 506</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08F 283/10</b>	(11) <b>1 030 199</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/16</b>
(11) <b>0 992 411</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 015 577</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 031 503</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62M 9/12</b>
(11) <b>0 992 808</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>1 015 766</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04B 53/14</b>	(11) <b>1 031 770</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16H 61/12</b>
(11) <b>0 992 976</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G10K 15/02</b>	(11) <b>1 015 787</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16F 15/00</b>	(11) <b>1 032 118</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02P 8/02</b>
(11) <b>0 994 757</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B21B 37/00</b>	(11) <b>1 015 789</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16F 7/14</b>	(11) <b>1 032 892</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 17/10</b>
(11) <b>0 994 768</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 015 808</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F21V 3/00</b>	(11) <b>1 035 253</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D21G 9/00</b>
(11) <b>0 995 535</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 015 815</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F23D 11/36</b>	(11) <b>1 037 371</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02P 7/00</b>
(11) <b>1 000 164</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 016 745</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D03D 47/38</b>	(11) <b>1 037 400</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 000 353</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/03</b>	(11) <b>1 017 520</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 037 624</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/22</b>
(11) <b>1 003 915</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 017 541</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B25B 7/10</b>	(11) <b>1 039 930</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 004 852</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 017 772</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 3/02</b>	(11) <b>1 040 024</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60K 15/04</b>
(11) <b>1 005 618</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>1 018 286</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 040 160</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08K 9/04</b>
(11) <b>1 006 809</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23L 1/303</b>	(11) <b>1 018 556</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>1 040 584</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 006 884</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 018 601</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>1 040 586</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 008 509</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 55/20</b>	(11) <b>1 019 460</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 040 962</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60R 1/04</b>
(11) <b>1 008 526</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65B 61/20</b>	(11) <b>1 020 934</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 041 973</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/50</b>
(11) <b>1 009 613</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 47/50</b>	(11) <b>1 021 066</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 043 447</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01B 27/16</b>
(11) <b>1 010 254</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 021 402</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07C 405/00</b>	(11) <b>1 043 636</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G04F 7/08</b>
(11) <b>1 010 892</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 021 699</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01M 17/00</b>	(11) <b>1 044 097</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 011 462</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 022 440</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01K 23/10</b>	(11) <b>1 044 445</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G09F 9/35</b>
(11) <b>1 011 759</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 022 576</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 33/54</b>	(11) <b>1 046 798</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01P 5/14</b>
(11) <b>1 012 008</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60R 21/32</b>	(11) <b>1 023 284</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 339/04</b>	(11) <b>1 047 087</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01G 9/21</b>
(11) <b>1 012 104</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B66F 9/06</b>	(11) <b>1 023 492</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D21H 13/40</b>	(11) <b>1 047 315</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45F 3/14</b>
(11) <b>1 012 943</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02J 1/10</b>	(11) <b>1 023 912</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 049 765</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12M 1/36</b>
(11) <b>1 013 136</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 025 850</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 050 213</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23B 7/148</b>
(11) <b>1 014 138</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 7/00</b>	(11) <b>1 025 972</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 33/36</b>	(11) <b>1 050 761</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>1 014 147</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>1 026 660</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 051 851</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 7/26</b>

(11) <b>1 052 206</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B65H 3/00</i>	(11) <b>1 069 770</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04N 5/45</i>	(11) <b>1 083 256</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>D06F 31/00</i>
(11) <b>1 055 302</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>1 070 264</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G01S 7/292</i>	(11) <b>1 083 415</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G01G 19/03</i>
(11) <b>1 055 704</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C08K 5/37</i>	(11) <b>1 070 764</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C22C 47/14</i>	(11) <b>1 084 675</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61B 3/12</i>
(11) <b>1 056 190</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H02M 7/219</i>	(11) <b>1 070 957</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G01N 21/41</i>	(11) <b>1 084 788</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B23K 26/12</i>
(11) <b>1 056 507</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>1 071 094</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G11C 7/14</i>	(11) <b>1 084 818</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B29D 11/00</i>
(11) <b>1 057 702</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) <b>1 071 256</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 085 167</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>E21B 10/26</i>
(11) <b>1 058 101</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G01J 3/36</i>	(11) <b>1 072 048</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H01H 37/00</i>	(11) <b>1 085 307</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G01J 5/08</i>
(11) <b>1 058 332</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) <b>1 074 575</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C08J 3/16</i>	(11) <b>1 085 664</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04B 1/28</i>
(11) <b>1 058 516</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61B 17/39</i>	(11) <b>1 074 626</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) <b>1 085 671</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) <b>1 058 547</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) <b>1 075 125</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 085 966</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B27B 21/00</i>
(11) <b>1 059 444</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>F04B 39/10</i>	(11) <b>1 075 172</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) <b>1 086 405</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G03G 9/097</i>
(11) <b>1 059 573</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>1 075 503</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) <b>1 087 028</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C22C 38/22</i>
(11) <b>1 059 638</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G11B 23/03</i>	(11) <b>1 075 724</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) <b>1 087 738</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61F 13/06</i>
(11) <b>1 059 639</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G11B 23/087</i>	(11) <b>1 075 746</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) <b>1 088 653</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) <b>1 060 744</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61K 31/715</i>	(11) <b>1 076 416</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H03L 7/14</i>	(11) <b>1 088 658</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B41F 31/30</i>
(11) <b>1 062 680</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H01J 61/34</i>	(11) <b>1 076 529</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61C 7/12</i>	(11) <b>1 088 672</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B41J 11/70</i>
(11) <b>1 062 784</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 076 559</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61K 31/435</i>	(11) <b>1 088 983</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>F02D 41/38</i>
(11) <b>1 063 436</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>F16C 17/04</i>	(11) <b>1 077 648</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) <b>1 089 188</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G06F 13/38</i>
(11) <b>1 063 955</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61H 31/00</i>	(11) <b>1 077 795</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B27D 5/00</i>	(11) <b>1 089 252</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G10D 13/06</i>
(11) <b>1 064 315</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C08G 18/12</i>	(11) <b>1 078 007</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) <b>1 089 414</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G06F 1/26</i>
(11) <b>1 064 556</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G01N 33/80</i>	(11) <b>1 079 389</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G11B 33/02</i>	(11) <b>1 089 429</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H03G 3/30</i>
(11) <b>1 064 568</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>1 080 930</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B41J 29/393</i>	(11) <b>1 089 462</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) <b>1 065 779</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H02K 5/20</i>	(11) <b>1 081 163</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C08F 4/02</i>	(11) <b>1 089 529</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04M 3/22</i>
(11) <b>1 066 261</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>1 082 102</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 089 739</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61K 31/675</i>
(11) <b>1 067 878</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) <b>1 082 409</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C12N 5/04</i>	(11) <b>1 090 562</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A41F 3/02</i>
(11) <b>1 068 252</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C08G 18/40</i>	(11) <b>1 082 836</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) <b>1 090 784</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) <b>1 069 329</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>F16C 33/62</i>	(11) <b>1 082 899</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) <b>1 091 225</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) <b>1 069 334</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>F16D 65/095</i>	(11) <b>1 083 204</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>1 092 282</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) <b>1 069 490</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>G05G 9/047</i>	(11) <b>1 083 251</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>D03D 15/02</i>	(11) <b>1 092 442</b> (45) 23.11.2005	(51) <i>A61M 5/32</i>

(11) <b>1 092 860</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 1/02</b>	(11) <b>1 113 530</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01R 12/18</b>	(11) <b>1 125 416</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 094 376</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/404</b>	(11) <b>1 113 895</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>1 126 118</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05F 5/12</b>
(11) <b>1 095 189</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01C 5/00</b>	(11) <b>1 114 704</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B27K 3/50</b>	(11) <b>1 126 327</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03G 9/087</b>
(11) <b>1 095 361</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 115 577</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 126 917</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01L 3/14</b>
(11) <b>1 095 785</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 115 940</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D06P 1/66</b>	(11) <b>1 127 423</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 1/24</b>
(11) <b>1 096 967</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 115 973</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 53/02</b>	(11) <b>1 127 584</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 097 182</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08J 3/02</b>	(11) <b>1 116 040</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 15/18</b>	(11) <b>1 128 189</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 33/565</b>
(11) <b>1 097 275</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>1 116 337</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 128 525</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 3/28</b>
(11) <b>1 097 567</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) <b>1 117 118</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01J 1/312</b>	(11) <b>1 129 292</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04C 2/107</b>
(11) <b>1 098 948</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>1 117 291</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01K 5/02</b>	(11) <b>1 129 567</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/73</b>
(11) <b>1 100 357</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47C 1/022</b>	(11) <b>1 117 383</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 132 210</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>1 101 326</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 117 385</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 133 050</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02P 21/00</b>
(11) <b>1 102 601</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 117 767</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 133 911</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01D 45/02</b>
(11) <b>1 104 406</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>1 118 006</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>1 134 335</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 47/06</b>
(11) <b>1 108 382</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47C 3/18</b>	(11) <b>1 118 045</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 135 014</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 109 338</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 118 090</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>1 135 076</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 109 705</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60R 25/10</b>	(11) <b>1 118 308</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 135 098</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/16</b>
(11) <b>1 109 930</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12Q 1/66</b>	(11) <b>1 118 317</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61H 35/02</b>	(11) <b>1 135 669</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01B 11/26</b>
(11) <b>1 110 082</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>1 118 418</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23K 11/25</b>	(11) <b>1 135 992</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23F 5/40</b>
(11) <b>1 110 326</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>1 120 021</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 136 127</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 110 578</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 120 027</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>1 136 343</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 7/14</b>
(11) <b>1 110 663</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23P 15/14</b>	(11) <b>1 120 438</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08J 7/12</b>	(11) <b>1 136 399</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 45/24</b>
(11) <b>1 111 471</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 120 842</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 136 770</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F25B 33/00</b>
(11) <b>1 112 106</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61P 27/06</b>	(11) <b>1 121 300</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 50/14</b>	(11) <b>1 137 033</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01H 71/02</b>
(11) <b>1 112 281</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>1 121 994</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B21C 47/00</b>	(11) <b>1 137 192</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>1 112 429</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 122 006</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 137 401</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 112 477</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01L 5/28</b>	(11) <b>1 122 136</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>1 137 454</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 112 561</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G09F 3/12</b>	(11) <b>1 122 344</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 137 503</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B22D 17/00</b>
(11) <b>1 113 119</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04D 1/16</b>	(11) <b>1 122 589</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03B 15/08</b>	(11) <b>1 137 731</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 197/00</b>



(11) <b>1 138 256</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 151 438</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G21C 3/62</b>	(11) <b>1 162 791</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 138 259</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 151 849</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 162 948</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/10</b>
(11) <b>1 139 125</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03B 27/72</b>	(11) <b>1 152 082</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D06F 25/00</b>	(11) <b>1 163 528</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/84</b>
(11) <b>1 139 186</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G04B 37/18</b>	(11) <b>1 152 780</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 163 980</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B25D 16/00</b>
(11) <b>1 140 028</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 153 130</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 164 034</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 140 291</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 153 179</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04C 5/04</b>	(11) <b>1 164 813</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04R 1/02</b>
(11) <b>1 140 615</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B63B 29/04</b>	(11) <b>1 153 308</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 31/11</b>	(11) <b>1 164 951</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 141 538</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>1 154 192</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16L 41/06</b>	(11) <b>1 165 066</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/23</b>
(11) <b>1 141 729</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/84</b>	(11) <b>1 154 290</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 165 071</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/4188</b>
(11) <b>1 141 779</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03F 7/16</b>	(11) <b>1 154 328</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 165 923</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05F 15/16</b>
(11) <b>1 142 213</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 154 329</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 166 182</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03F 7/32</b>
(11) <b>1 142 595</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61L 24/08</b>	(11) <b>1 154 416</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 7/095</b>	(11) <b>1 166 807</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>1 142 755</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60P 1/64</b>	(11) <b>1 154 525</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01R 12/28</b>	(11) <b>1 167 047</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/355</b>
(11) <b>1 143 396</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G08G 1/04</b>	(11) <b>1 155 425</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01F 7/18</b>	(11) <b>1 167 959</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 27/407</b>
(11) <b>1 144 210</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 155 708</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 168 602</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03F 3/45</b>
(11) <b>1 145 734</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 155 805</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 168 710</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 146 110</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 155 968</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>1 169 263</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C01B 3/00</b>
(11) <b>1 146 471</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 157 878</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>1 171 517</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08J 9/32</b>
(11) <b>1 146 589</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) <b>1 158 040</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 1/65</b>	(11) <b>1 172 287</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01H 5/04</b>
(11) <b>1 147 090</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 231/38</b>	(11) <b>1 158 711</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 174 125</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/08</b>
(11) <b>1 147 749</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61C 15/00</b>	(11) <b>1 159 042</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A63C 17/00</b>	(11) <b>1 174 187</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01J 47/12</b>
(11) <b>1 147 894</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41F 27/10</b>	(11) <b>1 159 732</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>1 174 654</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16L 55/033</b>
(11) <b>1 148 054</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>1 159 815</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 175 005</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>1 148 223</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>1 159 927</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 175 010</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03L 7/099</b>
(11) <b>1 148 423</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 160 068</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>1 175 152</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23C 9/152</b>
(11) <b>1 148 813</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 160 536</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F42C 13/02</b>	(11) <b>1 175 536</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04B 1/348</b>
(11) <b>1 149 535</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23F 3/14</b>	(11) <b>1 160 833</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01J 61/40</b>	(11) <b>1 176 012</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/03</b>
(11) <b>1 150 458</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 161 827</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 176 234</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D01F 11/12</b>
(11) <b>1 151 251</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01F 1/58</b>	(11) <b>1 162 156</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 176 414</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 15/02</b>

(11) <b>1 176 474</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) <b>1 188 042</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 21/75</b>	(11) <b>1 204 638</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 207/40</b>
(11) <b>1 177 010</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 188 565</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 205 546</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 9/64</b>
(11) <b>1 177 246</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08J 5/22</b>	(11) <b>1 189 000</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 206 367</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60N 2/48</b>
(11) <b>1 177 867</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B26F 3/00</b>	(11) <b>1 189 062</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 206 624</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E21B 43/08</b>
(11) <b>1 177 908</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/465</b>	(11) <b>1 189 383</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 206 849</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 178 050</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07F 9/28</b>	(11) <b>1 190 262</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 207 187</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 5/44</b>
(11) <b>1 178 735</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23G 9/16</b>	(11) <b>1 190 960</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 207 701</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 9/78</b>
(11) <b>1 179 326</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 191 389</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03B 42/04</b>	(11) <b>1 207 962</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B03C 3/53</b>
(11) <b>1 179 953</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 191 551</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05K 1/16</b>	(11) <b>1 208 032</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62K 1/00</b>
(11) <b>1 180 353</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61G 9/00</b>	(11) <b>1 192 875</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47C 1/03</b>	(11) <b>1 208 144</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>1 180 615</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16G 1/28</b>	(11) <b>1 192 899</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 208 722</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 180 879</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 193 079</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 208 765</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45D 40/04</b>
(11) <b>1 181 425</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 193 204</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 43/02</b>	(11) <b>1 208 988</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 181 433</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E21B 7/00</b>	(11) <b>1 193 302</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 183/08</b>	(11) <b>1 209 501</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 7/02</b>
(11) <b>1 181 920</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 194 102</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 210 785</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04J 14/06</b>
(11) <b>1 182 040</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 194 114</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/06</b>	(11) <b>1 211 225</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C02F 3/30</b>
(11) <b>1 182 119</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 194 901</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G07B 1/00</b>	(11) <b>1 212 594</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01K 13/02</b>
(11) <b>1 182 219</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 195 485</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 15/04</b>	(11) <b>1 212 657</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02F 1/09</b>
(11) <b>1 183 034</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/675</b>	(11) <b>1 195 879</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 212 881</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 183 308</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>1 196 592</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 212 889</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 7/00</b>
(11) <b>1 184 254</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 1/28</b>	(11) <b>1 196 762</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>1 212 975</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>1 184 513</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01C 23/16</b>	(11) <b>1 200 037</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 6/087</b>	(11) <b>1 213 545</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F24F 5/00</b>
(11) <b>1 185 628</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>1 200 831</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 214 116</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/10</b>
(11) <b>1 186 136</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 202 581</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 9/78</b>	(11) <b>1 214 375</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08L 55/02</b>
(11) <b>1 186 382</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B25B 27/14</b>	(11) <b>1 202 699</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>1 214 831</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 187 344</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03M 13/45</b>	(11) <b>1 203 036</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 216 353</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 187 354</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 203 572</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 216 372</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16J 15/34</b>
(11) <b>1 187 956</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04B 1/24</b>	(11) <b>1 203 596</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 216 376</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16L 9/00</b>
(11) <b>1 187 965</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 204 381</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 216 462</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G07F 7/10</b>

(11) <b>1 216 498</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02P 6/12</b>	(11) <b>1 226 926</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29D 30/38</b>	(11) <b>1 240 039</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60G 21/05</b>
(11) <b>1 217 101</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G25D 13/00</b>	(11) <b>1 228 513</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G21F 9/30</b>	(11) <b>1 240 258</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 7/00</b>
(11) <b>1 217 844</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 9/78</b>	(11) <b>1 228 804</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 241 031</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60G 21/073</b>
(11) <b>1 217 983</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/42</b>	(11) <b>1 229 787</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01M 31/00</b>	(11) <b>1 241 244</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/46</b>
(11) <b>1 218 689</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>1 231 042</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 45/40</b>	(11) <b>1 241 317</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E06B 9/17</b>
(11) <b>1 218 997</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02H 3/247</b>	(11) <b>1 231 701</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 7/116</b>	(11) <b>1 241 369</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16D 65/097</b>
(11) <b>1 219 793</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 231 951</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61L 27/56</b>	(11) <b>1 242 973</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>1 219 805</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>1 232 675</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 11/00</b>	(11) <b>1 243 092</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04J 14/08</b>
(11) <b>1 219 884</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 232 926</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B61L 3/12</b>	(11) <b>1 243 223</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61C 1/00</b>
(11) <b>1 220 170</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G07F 7/08</b>	(11) <b>1 233 093</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D04B 35/06</b>	(11) <b>1 243 403</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 220 246</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01G 4/30</b>	(11) <b>1 233 507</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03D 7/00</b>	(11) <b>1 244 344</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01G 9/10</b>
(11) <b>1 220 487</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 233 695</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47K 3/34</b>	(11) <b>1 244 370</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A43D 3/14</b>
(11) <b>1 221 182</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 233 881</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60N 3/08</b>	(11) <b>1 245 289</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B03C 3/155</b>
(11) <b>1 221 341</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 234 587</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61L 27/18</b>	(11) <b>1 245 356</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B26F 1/04</b>
(11) <b>1 221 373</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/09</b>	(11) <b>1 235 085</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>1 247 511</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61G 11/00</b>
(11) <b>1 221 475</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 235 218</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 17/22</b>	(11) <b>1 247 539</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 11/00</b>
(11) <b>1 221 883</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>1 235 233</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>1 247 552</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A63C 9/08</b>
(11) <b>1 222 026</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01J 31/22</b>	(11) <b>1 235 237</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01G 9/155</b>	(11) <b>1 248 572</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 222 233</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>1 236 007</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16M 11/32</b>	(11) <b>1 249 083</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 223 005</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B24B 19/02</b>	(11) <b>1 236 038</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>1 249 176</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23J 3/08</b>
(11) <b>1 224 725</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 33/16</b>	(11) <b>1 236 337</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 249 487</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11B 15/00</b>
(11) <b>1 224 785</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 236 459</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 6/08</b>	(11) <b>1 249 526</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D03D 39/16</b>
(11) <b>1 225 070</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 236 521</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B08B 9/08</b>	(11) <b>1 250 024</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 225 202</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 236 667</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 59/00</b>	(11) <b>1 250 124</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>
(11) <b>1 225 315</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) <b>1 237 035</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 250 164</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61L 27/34</b>
(11) <b>1 225 471</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02F 1/1334</b>	(11) <b>1 237 346</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 250 371</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/67</b>
(11) <b>1 226 264</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 239 293</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 31/3181</b>	(11) <b>1 250 875</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>1 226 317</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04B 1/343</b>	(11) <b>1 239 762</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47L 11/30</b>	(11) <b>1 251 091</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 5/38</b>
(11) <b>1 226 477</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 239 916</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 251 671</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>

(11) <b>1 252 125</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C06D 5/04</b>	(11) <b>1 261 806</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 273 565</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07C 51/56</b>
(11) <b>1 252 440</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F03B 13/02</b>	(11) <b>1 261 895</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 274 091</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11C 8/12</b>
(11) <b>1 253 020</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 35/36</b>	(11) <b>1 262 126</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47C 17/13</b>	(11) <b>1 274 489</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A62C 31/02</b>
(11) <b>1 253 308</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>1 262 223</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>1 275 322</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45D 40/26</b>
(11) <b>1 253 414</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01M 1/32</b>	(11) <b>1 262 272</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23K 31/12</b>	(11) <b>1 275 354</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 253 730</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 10/148</b>	(11) <b>1 263 802</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 276 106</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>1 254 541</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 264 559</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45D 19/02</b>	(11) <b>1 276 497</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 38/19</b>
(11) <b>1 254 547</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 264 949</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 13/10</b>	(11) <b>1 276 600</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 45/28</b>
(11) <b>1 255 047</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16P 3/22</b>	(11) <b>1 265 046</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F28F 3/02</b>	(11) <b>1 276 630</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60K 31/10</b>
(11) <b>1 255 074</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F23D 11/36</b>	(11) <b>1 265 233</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 276 684</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 15/40</b>
(11) <b>1 255 364</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 265 382</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 276 903</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 255 424</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 41/32</b>	(11) <b>1 265 555</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 276 997</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16D 57/04</b>
(11) <b>1 255 498</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 265 564</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/80</b>	(11) <b>1 277 682</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 18/10</b>
(11) <b>1 255 669</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62K 23/04</b>	(11) <b>1 265 968</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 277 810</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 255 794</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 266 762</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/36</b>	(11) <b>1 278 100</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03B 17/20</b>
(11) <b>1 255 932</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F03D 3/04</b>	(11) <b>1 267 846</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 278 332</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 256 271</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01D 65/02</b>	(11) <b>1 267 941</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 279 587</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 65/00</b>
(11) <b>1 256 279</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A21C 3/06</b>	(11) <b>1 267 981</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 280 583</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>1 256 711</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 268 594</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 280 777</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 217/26</b>
(11) <b>1 257 216</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 268 621</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 281 400</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/445</b>
(11) <b>1 257 427</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>1 269 050</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 283 139</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60T 8/88</b>
(11) <b>1 257 733</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01K 25/10</b>	(11) <b>1 269 814</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 284 207</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60F 1/04</b>
(11) <b>1 258 209</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47C 1/03</b>	(11) <b>1 269 823</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>1 284 983</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07H 17/08</b>
(11) <b>1 258 249</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 271 155</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 285 638</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>1 258 688</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 271 742</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>1 285 789</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 259 134</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A43C 11/16</b>	(11) <b>1 272 480</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 307/60</b>	(11) <b>1 285 872</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 5/32</b>
(11) <b>1 260 243</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 273 096</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>1 287 026</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07K 14/44</b>
(11) <b>1 260 436</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65B 9/06</b>	(11) <b>1 273 289</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 287 043</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 260 464</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>1 273 528</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 81/00</b>	(11) <b>1 287 250</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 41/20</b>

(11) <b>1 287 635</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>1 299 780</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/00</b>	(11) <b>1 315 654</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 25/04</b>
(11) <b>1 288 109</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 300 691</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01S 7/48</b>	(11) <b>1 315 767</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/40</b>
(11) <b>1 290 237</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C22C 38/46</b>	(11) <b>1 301 032</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 316 070</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06T 15/00</b>
(11) <b>1 290 809</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/76</b>	(11) <b>1 301 098</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45C 5/12</b>	(11) <b>1 316 195</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/82</b>
(11) <b>1 292 217</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 301 643</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C22C 49/06</b>	(11) <b>1 316 801</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 292 249</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 301 672</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04D 5/10</b>	(11) <b>1 316 819</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/38</b>
(11) <b>1 292 950</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 33/14</b>	(11) <b>1 302 057</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 317 390</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 17/38</b>
(11) <b>1 293 222</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 302 518</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 167/02</b>	(11) <b>1 317 518</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09J 151/00</b>
(11) <b>1 293 727</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F23N 1/02</b>	(11) <b>1 303 230</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 317 563</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(11) <b>1 293 781</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 303 692</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 41/36</b>	(11) <b>1 317 595</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 17/20</b>
(11) <b>1 294 157</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 304 081</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 317 631</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16B 7/04</b>
(11) <b>1 295 014</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>1 304 185</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B22F 5/10</b>	(11) <b>1 317 893</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47B 47/00</b>
(11) <b>1 295 731</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03C 1/52</b>	(11) <b>1 304 808</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) <b>1 318 646</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 295 783</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 53/12</b>	(11) <b>1 304 828</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 318 851</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 16/08</b>
(11) <b>1 295 839</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B66B 13/30</b>	(11) <b>1 304 911</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>1 319 057</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11C 3/10</b>
(11) <b>1 295 942</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 305 219</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 320 372</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/7024</b>
(11) <b>1 296 421</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01R 31/06</b>	(11) <b>1 306 181</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 33/42</b>	(11) <b>1 320 468</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60K 15/00</b>
(11) <b>1 296 534</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04R 3/12</b>	(11) <b>1 307 324</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B26B 7/00</b>	(11) <b>1 320 522</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 207/40</b>
(11) <b>1 296 539</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 3/52</b>	(11) <b>1 309 816</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>1 320 652</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 65/32</b>
(11) <b>1 296 686</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/498</b>	(11) <b>1 309 952</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 320 687</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16C 7/02</b>
(11) <b>1 297 250</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 310 076</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 320 786</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G04F 7/08</b>
(11) <b>1 297 496</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G07B 15/02</b>	(11) <b>1 310 527</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>1 320 950</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 297 868</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A63C 5/048</b>	(11) <b>1 311 446</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>1 322 245</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 298 083</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B66B 5/18</b>	(11) <b>1 311 644</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09J 101/00</b>	(11) <b>1 322 745</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 298 257</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E03B 7/07</b>	(11) <b>1 311 769</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16B 21/07</b>	(11) <b>1 322 751</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 9/00</b>
(11) <b>1 298 512</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 312 658</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09J 153/00</b>	(11) <b>1 322 867</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F15B 15/14</b>
(11) <b>1 298 845</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 313 412</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 322 964</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 1/073</b>
(11) <b>1 299 050</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 313 523</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 324 572</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 299 197</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B06B 1/04</b>	(11) <b>1 314 346</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 324 720</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/06</b>

(11) <b>1 325 802</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 31/08</b>	(11) <b>1 343 398</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A46B 5/04</b>	(11) <b>1 357 770</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05G 1/10</b>
(11) <b>1 325 864</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65B 11/04</b>	(11) <b>1 343 788</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 360 083</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60J 10/00</b>
(11) <b>1 325 985</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01H 1/12</b>	(11) <b>1 343 965</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 360 953</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 6/027</b>
(11) <b>1 327 014</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D01F 4/02</b>	(11) <b>1 343 988</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>1 361 239</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 18/66</b>
(11) <b>1 327 268</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 344 015</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F41A 33/02</b>	(11) <b>1 361 381</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16K 1/14</b>
(11) <b>1 327 826</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F24C 7/04</b>	(11) <b>1 345 344</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 362 386</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01Q 1/08</b>
(11) <b>1 328 215</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 345 780</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 362 802</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 88/72</b>
(11) <b>1 328 276</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 346 231</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 1/00</b>	(11) <b>1 363 527</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 328 306</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 346 263</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G04D 3/00</b>	(11) <b>1 365 231</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01N 23/207</b>
(11) <b>1 329 568</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04F 15/08</b>	(11) <b>1 346 628</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01G 9/10</b>	(11) <b>1 365 376</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G09F 9/00</b>
(11) <b>1 330 336</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B24B 5/307</b>	(11) <b>1 346 931</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>1 365 448</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01L 21/78</b>
(11) <b>1 330 623</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F26B 3/347</b>	(11) <b>1 347 292</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 365 500</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>1 331 343</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05F 3/14</b>	(11) <b>1 347 448</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 365 623</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>1 331 571</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 348 458</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 366 394</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/18</b>
(11) <b>1 332 966</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B64G 1/22</b>	(11) <b>1 348 643</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 85/68</b>	(11) <b>1 367 214</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E21B 10/56</b>
(11) <b>1 333 054</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08K 5/54</b>	(11) <b>1 348 978</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01S 13/44</b>	(11) <b>1 367 372</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01G 21/28</b>
(11) <b>1 333 529</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01Q 17/00</b>	(11) <b>1 349 452</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01L 11/00</b>	(11) <b>1 368 261</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 47/76</b>
(11) <b>1 334 234</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01C 19/28</b>	(11) <b>1 350 441</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45D 33/00</b>	(11) <b>1 369 571</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 335 898</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07C 233/03</b>	(11) <b>1 350 734</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 51/14</b>	(11) <b>1 370 021</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 1/20</b>
(11) <b>1 336 551</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>1 351 364</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 371 185</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>1 336 634</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 63/682</b>	(11) <b>1 352 622</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>1 371 454</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B25B 15/00</b>
(11) <b>1 336 770</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16F 15/14</b>	(11) <b>1 353 614</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 372 038</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 338 907</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) <b>1 353 788</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 70/48</b>	(11) <b>1 372 645</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/42</b>
(11) <b>1 340 537</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01J 23/10</b>	(11) <b>1 354 878</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 215/22</b>	(11) <b>1 373 232</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 295/02</b>
(11) <b>1 340 930</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>1 355 535</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23C 9/137</b>	(11) <b>1 374 481</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 341 487</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 355 959</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08F 36/08</b>	(11) <b>1 374 849</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>
(11) <b>1 341 664</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 356 003</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 375 020</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B21C 47/14</b>
(11) <b>1 341 728</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C02F 11/18</b>	(11) <b>1 356 714</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 375 945</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>1 343 183</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>1 356 769</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 377 227</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 18/14</b>

(11) <b>1 377 386</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B05B 7/04</b>	(11) <b>1 388 423</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41K 3/40</b>	(11) <b>1 402 817</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/22</b>
(11) <b>1 378 654</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 389 257</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05G 1/10</b>	(11) <b>1 402 838</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 379 353</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23H 7/28</b>	(11) <b>1 389 573</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B61L 3/12</b>	(11) <b>1 402 856</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 379 461</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 49/02</b>	(11) <b>1 390 055</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>1 403 202</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 7/12</b>
(11) <b>1 379 582</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08K 3/18</b>	(11) <b>1 390 273</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 403 522</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04D 15/02</b>
(11) <b>1 379 832</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01B 3/00</b>	(11) <b>1 390 595</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 403 976</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01R 13/52</b>
(11) <b>1 380 201</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01C 7/20</b>	(11) <b>1 391 104</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 404 001</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 1/14</b>
(11) <b>1 380 531</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B66B 13/30</b>	(11) <b>1 393 858</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 404 008</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 5/24</b>
(11) <b>1 380 750</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 393 914</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 404 450</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B03C 1/28</b>
(11) <b>1 381 628</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 393 921</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41J 25/308</b>	(11) <b>1 404 509</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 69/02</b>
(11) <b>1 382 158</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 394 311</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D05C 1/02</b>	(11) <b>1 404 547</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 382 226</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 3/26</b>	(11) <b>1 394 464</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F17D 3/08</b>	(11) <b>1 404 548</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 382 351</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 394 958</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 405 022</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F28F 3/08</b>
(11) <b>1 382 787</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 395 418</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 405 155</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 383 004</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03D 3/08</b>	(11) <b>1 395 508</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 45/16</b>	(11) <b>1 405 267</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 383 257</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 395 730</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E21B 10/32</b>	(11) <b>1 405 565</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23B 7/04</b>
(11) <b>1 383 378</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>1 397 975</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45F 5/00</b>	(11) <b>1 407 146</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04C 18/16</b>
(11) <b>1 383 403</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A43B 17/10</b>	(11) <b>1 398 127</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B27N 1/02</b>	(11) <b>1 407 280</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01R 1/073</b>
(11) <b>1 383 872</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>1 398 368</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 407 304</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 383 939</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 398 542</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16H 25/24</b>	(11) <b>1 407 729</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 384 011</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 398 765</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 407 815</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01J 2/16</b>
(11) <b>1 384 281</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>1 399 937</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01G 9/052</b>	(11) <b>1 407 875</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29D 22/00</b>
(11) <b>1 386 073</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 400 848</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 408 206</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01N 1/16</b>
(11) <b>1 386 408</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 400 917</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06K 9/74</b>	(11) <b>1 408 701</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 9/804</b>
(11) <b>1 386 688</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 400 952</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 408 761</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01N 63/00</b>
(11) <b>1 387 502</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 401 354</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 408 834</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/103</b>
(11) <b>1 387 549</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 402 144</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E21B 7/06</b>	(11) <b>1 408 857</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/58</b>
(11) <b>1 387 812</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>1 402 585</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01L 43/12</b>	(11) <b>1 408 968</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/46</b>
(11) <b>1 387 870</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 402 805</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>1 409 929</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F24D 11/00</b>

(11) <b>1 410 781</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61H 3/02</b>	(11) <b>1 425 642</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 444 347</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 411 250</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04D 29/50</b>	(11) <b>1 425 742</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 447 702</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 26/00</b>
(11) <b>1 411 535</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01H 33/18</b>	(11) <b>1 426 921</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G10H 1/38</b>	(11) <b>1 449 283</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01S 3/16</b>
(11) <b>1 411 778</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23C 9/154</b>	(11) <b>1 427 560</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23K 9/20</b>	(11) <b>1 449 716</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60Q 1/12</b>
(11) <b>1 411 853</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61C 3/14</b>	(11) <b>1 427 760</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>1 451 433</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E06B 3/66</b>
(11) <b>1 412 307</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C04B 37/02</b>	(11) <b>1 427 866</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 452 121</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47L 11/32</b>
(11) <b>1 412 467</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 428 057</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 452 122</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47L 11/32</b>
(11) <b>1 413 107</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 429 037</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>1 455 207</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 415 047</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01F 1/00</b>	(11) <b>1 429 656</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 456 083</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65B 9/06</b>
(11) <b>1 416 106</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04G 11/48</b>	(11) <b>1 430 218</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 61/12</b>	(11) <b>1 456 131</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C02F 1/44</b>
(11) <b>1 416 456</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 430 387</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 456 931</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>1 417 249</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 65/20</b>	(11) <b>1 430 762</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A01C 7/12</b>	(11) <b>1 456 955</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03M 3/02</b>
(11) <b>1 417 527</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 23/18</b>	(11) <b>1 431 147</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>1 457 644</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01L 1/26</b>
(11) <b>1 417 696</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01J 29/07</b>	(11) <b>1 431 445</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>D06F 95/00</b>	(11) <b>1 457 856</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G05D 7/06</b>
(11) <b>1 418 273</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E01B 27/12</b>	(11) <b>1 432 882</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04H 9/10</b>	(11) <b>1 458 036</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 419 906</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 433 204</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>1 459 108</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 3/02</b>
(11) <b>1 420 274</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 433 385</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23B 4/056</b>	(11) <b>1 459 970</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B62K 19/46</b>
(11) <b>1 420 900</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B21C 1/00</b>	(11) <b>1 433 823</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 460 106</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>1 420 930</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 45/38</b>	(11) <b>1 433 955</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>1 462 620</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F01L 1/26</b>
(11) <b>1 421 039</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C04B 40/00</b>	(11) <b>1 434 839</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 1/83</b>	(11) <b>1 463 721</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C07D 307/78</b>
(11) <b>1 421 741</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 436 140</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>1 464 136</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 7/00</b>
(11) <b>1 421 983</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01D 29/62</b>	(11) <b>1 436 534</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16J 15/18</b>	(11) <b>1 465 808</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65B 51/20</b>
(11) <b>1 423 323</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>1 439 014</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B21D 51/38</b>	(11) <b>1 466 967</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12M 1/36</b>
(11) <b>1 423 743</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 439 245</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 467 718</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>1 424 918</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A45D 7/06</b>	(11) <b>1 439 757</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23B 5/005</b>	(11) <b>1 468 793</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B26B 3/03</b>
(11) <b>1 424 993</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 7/48</b>	(11) <b>1 439 790</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 469 737</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23B 7/154</b>
(11) <b>1 425 135</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B24B 13/06</b>	(11) <b>1 441 944</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B63H 25/02</b>	(11) <b>1 471 013</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65D 83/16</b>
(11) <b>1 425 371</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 442 553</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>1 471 023</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65H 35/10</b>
(11) <b>1 425 392</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>1 443 226</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16B 39/282</b>	(11) <b>1 472 011</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B05D 5/08</b>



(11) <b>1 472 055</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>1 496 334</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>1 521 370</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03M 1/12</b>
(11) <b>1 472 766</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>1 497 209</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 47/82</b>	(11) <b>1 521 542</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47J 31/58</b>
(11) <b>1 473 190</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60Q 1/30</b>	(11) <b>1 499 252</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>1 521 667</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 45/17</b>
(11) <b>1 474 206</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A62B 18/02</b>	(11) <b>1 499 815</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>1 521 809</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09B 48/00</b>
(11) <b>1 474 249</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B07C 3/02</b>	(11) <b>1 499 900</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>1 522 211</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05G 1/30</b>
(11) <b>1 474 330</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65B 11/54</b>	(11) <b>1 501 396</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47G 25/90</b>	(11) <b>1 523 864</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05B 37/03</b>
(11) <b>1 474 669</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G01L 1/20</b>	(11) <b>1 501 698</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60N 2/07</b>	(11) <b>1 526 908</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01D 29/09</b>
(11) <b>1 474 872</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03L 7/197</b>	(11) <b>1 502 272</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01H 33/91</b>	(11) <b>1 529 293</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>1 475 002</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>1 503 638</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A44C 13/00</b>	(11) <b>1 532 364</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>1 475 032</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 503 754</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61K 31/4035</b>	(11) <b>1 537 750</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04N 17/00</b>
(11) <b>1 475 183</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B23Q 1/58</b>	(11) <b>1 505 843</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04Q 7/28</b>	(11) <b>1 539 830</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08F 8/28</b>
(11) <b>1 476 927</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02B 11/133</b>	(11) <b>1 505 887</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A23L 1/24</b>	(11) <b>1 543 969</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B41F 31/00</b>
(11) <b>1 476 934</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 5/00</b>	(11) <b>1 506 108</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 580 846</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01R 12/12</b>
(11) <b>1 477 401</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B63B 35/74</b>	(11) <b>1 506 525</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>G06T 5/00</b>		
(11) <b>1 478 558</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B61F 3/12</b>	(11) <b>1 507 633</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B25B 23/14</b>	<b>II.7(1)</b> • <b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b> • <b>Opposition deemed not to have been filed</b> • <b>Opposition réputée non formée</b>	
(11) <b>1 479 163</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H03H 21/00</b>	(11) <b>1 507 722</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B65G 21/20</b>	_____	
(11) <b>1 479 316</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 508 215</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H04J 14/02</b>	<b>II.7(2)</b> • <b>Unzulässiger Einspruch</b> • <b>Inadmissible opposition</b> • <b>Opposition non recevable</b>	
(11) <b>1 481 459</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02K 7/10</b>	(11) <b>1 508 286</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A47B 96/20</b>	_____	
(11) <b>1 483 469</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>E04H 17/16</b>	(11) <b>1 509 271</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 25/00</b>	<b>II.7(3)</b> • <b>Widerruf des europäischen Patents</b> • <b>Revocation of the European patent</b> • <b>Révocation du brevet européen</b>	
(11) <b>1 485 936</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H01J 35/08</b>	(11) <b>1 509 370</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B26B 21/58</b>	_____	
(11) <b>1 486 313</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 51/04</b>	(11) <b>1 510 115</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H05K 13/02</b>	<b>II.7(3)</b> • <b>Widerruf des europäischen Patents</b> • <b>Revocation of the European patent</b> • <b>Révocation du brevet européen</b>	
(11) <b>1 487 571</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B01J 20/28</b>	(11) <b>1 513 428</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A46D 1/00</b>	_____	
(11) <b>1 487 946</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 515 832</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B29C 55/02</b>	<b>(11) 0 238 553</b> 29.06.2006 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(11) <b>1 489 327</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16D 23/14</b>	(11) <b>1 516 018</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09B 5/62</b>	<b>(11) 0 304 279</b> 20.05.2003 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) <b>1 490 307</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C03B 15/00</b>	(11) <b>1 516 404</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>H02H 5/04</b>	<b>(11) 0 567 486</b> 04.08.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) <b>1 492 701</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 517 939</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C08G 63/199</b>	<b>(11) 0 571 518</b> 23.06.2006 (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU MC NL SE	
(11) <b>1 493 936</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>F16D 35/02</b>	(11) <b>1 518 772</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>B60T 13/57</b>	<b>(11) 0 615 720</b> 20.06.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) <b>1 494 729</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>1 520 052</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C22B 21/06</b>		
(11) <b>1 495 080</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 520 596</b> (45) 23.11.2005	(51) <b>A61M 5/158</b>		

- (11) **0 672 285** 31.08.2006
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 745 330** 24.04.2006
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 766 928** 25.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (11) **0 815 684** 13.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (11) **0 829 603** 24.06.2006
- (84) AT CH FR GB IT LI NL
- (11) **0 949 973** 26.06.2006
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 964 923** 24.06.2006
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 011 673** 13.07.2006
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 075 229** 23.06.2006
- (84) AT BE CY DE FR GR IE IT LU MC NL PT  
  
AL LT LV RO SI
- (11) **1 137 898** 29.06.2006
- (84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 169 486** 08.06.2006
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 325 101** 22.06.2006
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 852 926** 24.06.2006
- (11) **1 010 559** 28.06.2006
- (11) **1 138 163** 21.05.2006
- (11) **1 138 316** 16.05.2006
- (11) **1 163 093** 20.07.2006
- (11) **1 241 126** 16.05.2006

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 727 914** 12.06.2006
- (11) **1 094 969** 23.06.2006

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 519 278**  
(51) **C09J 7/02** **C09J 123/02**  
**C09J 153/00**

(11) **1 070 068**  
(51) **C07D 487/14** **A61K 31/4188**

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 102 526** (51) **H05K 7/14**  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 142 569** (51) **A61K 9/52**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 372 526** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 497 494** (51) **D21B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 801 562** (51) **A61K 31/22**  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG, DIE FENOFIBRAT UND POLYGLYKOLISIERTE GLYCERIDE ENTH?LT

(11) **0 966 248** (51) **A61K 7/06**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINMATERIAL ENTHALTEND EIN GEMISCH EINES ZWITTERIONISCHEN POLYMERS UND EINES NICHTFL?CHTIGEN UND WASSERUNL?SLICHEN SILIKON?LS

(11) **0 988 574** (51) **G02C 7/02**  
(54) • LINSE MIT STARKER KR?MMUNG F?R EINE BRILLE  
• LENTILLE OPHTALMIQUE ? COURBURE FORTE

(11) **1 315 180** (51) **H01F 27/28**  
(54) • Einspeiseschaltung für Mehrsystem-Triebfahrzeuge

## II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 979 431** (51) **G02B 26/08**  
(73) Virtek Laser Systems, Inc., 785 Bridge Street,  
Waterloo, Ontario N2V 2K1, CA

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 602 046** (51) **C07K 7/06**  
(73) IDEXX Laboratories Inc., One IDEXX Drive,  
Westbrook, ME 04092, US

(11) **0 729 310** (51) **A45D 19/00**  
(73) Proto, Pasquale, Via Appia 155 Velletri, 00049  
Roma, IT

(11) **0 843 288** (51) **G07F 15/00**  
(73) Landis+Gyr Limited, Orion Business Park Bird Hall  
Lane, Stockport SK3 0RT, GB

(11) **0 890 996** (51) **H01L 33/00**  
(73) Asahi Rubber Inc., 7-2, Dotecho 2-chome, Omiya-  
ku Saitama-shi, Saitama, JP  
SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, Kitano  
3-chome, Niiza-shi Saitama, JP

(11) **0 912 204** (51) **A61L 24/00**  
(73) Shaw, Robert Francis, The Shaw Group 336 Bon  
Air Center, No. 407, Greenbrae, CA 94904, US

(11) **0 933 545** (51) **F16C 33/76**  
(73) Timken US Corporation, Corporation Service  
Company 2711 Centerville Road, Suite 400,  
Wilmington DE 19808, US

(11) **0 976 542** (51) **B32B 17/10**  
(73) Oerlikon Trading AG, 9477 Trübbach, CH  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE

(11) **0 977 209** (51) **H01B 3/30**  
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(11) **0 983 634** (51) **H03M 7/40**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 996 629** (51) **C07K 14/00**  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,  
Pietermaai 15, Curaçao, AN

(11) **1 015 190** (51) **B25F 1/04**  
(73) Sauter Edelstahl AG, Hertistrasse 1, 8304  
Wallisellen, CH

(11) **1 032 621** (51) **C10M 175/00**  
(73) Quadrant Management, Inc., Fifth Avenue, 9th  
Floor, New York, New York 10019, US

(11) **1 039 774** (51) **H04Q 11/04**  
(73) NEC Infrontia Corporation, 6-1, Kitamikata  
2-chome, Takatsu-ku Kawasaki Kanagawa, JP

(11) **1 047 687** (51) **C07D 315/00**  
(73) POLYNT S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, 24020  
Scanzorosciate, BG, IT

(11) **1 048 492** (51) **B60C 23/00**  
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC,  
535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214,  
US

(11) **1 061 922** (51) **A61K 31/445**  
(73) United Therapeutics Corporation, 1735 Connecticut  
Avenue, N.W. Third Floor, Washington, DC 20009,  
US

(11) **1 068 356** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Adnex Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street,  
Waltham MA 02453, US

(11) **1 118 723** (51) **E03C 1/23**  
(73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg,  
CH

(11) **1 119 392** (51) **A61M 39/26**  
(73) Rymed Technologies, Inc., 137 Third Avenue North,  
Franklin TN 37064, US

(11) **1 127 294** (51) **G03F 7/20**  
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission  
College Boulevard, MS SC2-02, Santa Clara, CA  
95052, US

(11) **1 138 051** (51) **H01G 9/00**  
(73) Energy Storage Systems Limited, Level 3 685  
Pittwater Road, Dee Why NSW 2099, AU

(11) **1 161 212** (51) **A61F 13/02**  
(73) 6444822 Canada Inc., 1190 Place Nobel Bureau  
202, Boucherville, QC J4B 5L2, CA

(11) **1 170 210** (51) **B65B 7/14**  
(73) TONAZZI VASQUALI S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023  
Cerro Maggiore, MI, IT

(11) **1 171 175** (51) **A61L 27/26**  
(73) Ossacur AG, Benzstrasse 2, 71720 Oberstenfeld,  
DE

(11) **1 186 295** (51) **A61K 31/35**  
(73) Plantes et Medecines SARL, 29 Avenue du Sidobre,  
81100 Castres, FR

(11) **1 218 104** (51) **B01J 45/00**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue  
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3,  
rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (11) **1 230 334** (51) **C11D 7/26**  
(73) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (11) **1 249 331** (51) **B29C 47/90**  
(73) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (84) AT BE CY DE DK FR GB LU MC NL  
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (84) CH ES FI GR IE IT LI PT SE
- (11) **1 250 729** (51) **H01Q 13/18**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 272 265** (51) **B01J 3/06**  
(73) Element Six Technologies (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield Springs, ZA
- (11) **1 285 607** (51) **A47C 27/20**  
(73) Rummel-Matratzen GmbH & Co. KG, Zum Klausberg 6, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
- (11) **1 296 338** (51) **H01G 9/058**  
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 302 466** (51) **C07D 263/56**  
(73) KYOYU AGRIC. CO., LTD, 14-10 Futago 6 chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0002, JP
- (11) **1 306 140** (51) **B08B 9/04**  
(73) Öttinger, Helmut, Wamckower Strasse 4, 19406 Hohen Pritz, DE  
Bohatsch, Axel, Mühlenbecker Weg 3, 19230 Gammelin, DE  
Magdeburg, Frank, Zur Kuhdrift 6, 19306 Neustadt-Glewe, DE
- (11) **1 309 864** (51) **G01N 33/543**  
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 324 866** (51) **B29C 41/04**  
(73) Barich, Gerhard Professor, St. Willibald 7, 86923 Finning, DE
- (11) **1 355 319** (51) **G11C 15/00**  
(73) Independence Manzanar LLC., 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
- (11) **1 365 369** (51) **G08B 5/36**  
(73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 365 932** (51) **B60C 23/04**  
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
- (11) **1 381 714** (51) **C23G 1/08**  
(73) AK Steel Properties, Inc., 705 Curtis Street, Middletown OH 45043, US
- (11) **1 402 539** (51) **G21C 3/62**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 421 165** (51) **C11D 10/02**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 428 232** (51) **H01F 7/08**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031 Grenoble, FR
- (11) **1 451 875** (51) **H01L 27/146**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 466 044** (51) **D04H 1/46**  
(73) E-LEATHER LIMITED, Kingsbridge Centre Sturrock Way, Peterborough PE3 8TZ, GB
- (11) **1 468 913** (51) **B65B 7/16**  
(73) CFS Bühl GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 482 029** (51) **C12N 1/18**  
(73) Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario - IMIDRA, Finca "El Encin" Ctra. N-11, Km. 38,2, 28800 Alcalá de Henares, Madrid, ES
- (11) **1 488 004** (51) **C12Q 1/68**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 491 807** (51) **F16L 9/17**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Umicore France, Les Mercuriales 40, rue Jean-Jaurès, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **1 531 708** (51) **A47J 31/44**  
(73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
- (11) **1 551 803** (51) **C07D 209/52**  
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 20, Sector 18 Udyog Vihar Industrial Complex, Guragon 122001 HR, IN
- (11) **1 583 960** (51) **G01N 30/72**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 599 663** (51) **F02C 9/18**  
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (11) **1 599 671** (51) **F02M 61/18**  
(73) Magneti Marelli Motopropulsion France SAS, 9/11 rue Maurice Ravel, 61200 Argentan, FR
- (11) **1 625 598** (51) **H01B 13/16**  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 632 055** (51) **H04L 12/18**  
(73) Brands & Products IPR-Holding GmbH & Co. KG, Karl-Theodor-Strasse 91, 80796 München, DE

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **0 812 195** (51) **A61K 31/445**  
(11) **0 946 185** (51) **A61K 38/00**  
(11) **1 147 230** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 183 541** (51) **G01N 33/68**  
(11) **1 222 311** (51) **C12Q 1/68**  
(11) **1 362 039** (51) **C07D 241/04**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **0 947 951** (51) **G06K 19/07**  
(11) **1 405 043** (51) **G01D 5/252**  
(11) **1 410 405** (51) **H01B 13/16**  
(11) **1 493 126** (51) **G06K 19/073**  
(11) **1 519 900** (51) **C02F 1/48**  
(11) **1 588 591** (51) **H05H 1/22**
- (73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **0 513 780** (51) **C08F 265/02**  
(11) **0 979 250** (51) **C08J 3/12**  
(11) **1 156 837** (51) **A61L 15/24**  
(11) **1 358 224** (51) **C08F 6/00**  
(11) **1 404 283** (51) **A61K 8/00**

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 729 310** (51) **A45D 19/00**  
(72) Proto, Pasquale, Via Appia 155 Velletri, 00049 Roma, IT
- (11) **0 950 573** (51) **B60R 16/00**  
(72) Maeda, Shinji, c/o Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Hayashi, Hirofumi, c/o Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Nishio, Minoru, c/o Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Ushiroda, Kazunori, c/o Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (11) **1 091 212** (51) **G01P 15/03**  
(72) MURAYAMA, Yasunori c/o Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (11) **1 171 175** (51) **A61L 27/26**  
(72) Schmidt, Karl-Heinz, Äussere Weiler Strasse 12, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 285 607** (51) **A47C 27/20**  
(72) Kutsch, Franz, Steinberg 264, 8563 Ligist, AT

- (11) **1 306 140** (51) **B08B 9/04** 06020125.8  
(72) Öttinger, Helmut, Wamckower Strasse 4, 19406  
Hohen Pritz, DE  
Bohatsch, Axel, Mühlenbecker Weg 3, 19230  
Gammelmin, DE  
Magdeburg, Frank, Zur Kuhdrift 6, 19306  
Neustadt-Glewe, DE
- (11) **1 259 135** (51) **A44C 5/00**  
(60) 06020124.1
- (11) **1 269 272** (51) **G04G 1/00**  
(60) 06076729.0
- (11) **1 270 119** (51) **B23B 31/12**  
(60) 06020113.4
- (11) **1 280 639** (51) **B27M 1/02**  
(60) 06019665.6  
06101203.5  
06116407.5
- (11) **1 303 341** (51) **B01D 39/20**  
(60) 06020149.8
- (11) **1 303 757** (51) **G01N 33/483**  
(60) 06019986.6
- (11) **1 333 408** (51) **G07F 7/10**  
(60) 06020123.3
- (11) **1 348 006** (51) **C08L 67/02**  
(60) 06020141.5
- (11) **1 370 345** (51) **B01D 61/18**  
(60) 06019731.6
- (11) **1 442 273** (51) **G01D 5/244**  
(60) 06076758.9
- (11) **1 451 430** (51) **E05F 15/20**  
(60) 06020116.7
- (11) **1 455 871** (51) **A61M 11/00**  
(60) 06020172.0  
06020173.8
- (11) **1 534 687** (51) **C07D 239/42**  
(60) 06121095.1
- (11) **1 617 834** (51) **A61K 31/19**  
(60) 06121128.0
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de  
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des  
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321  
Paris Cedex 07, FR  
01 12.07.2002  
GCE HOLDING AB, Skeppsbron 3, 211 20 Malmö,  
SE  
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box  
5117, 200 71 Malmö, SE  
02 17.07.2002  
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,  
US  
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood  
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **0 787 922** (51) **F16D 41/30**  
(45) 16.11.2005  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai  
City, Osaka 590-8577, JP  
01 13.07.2006  
SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404  
Schweinfurt, DE  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,  
81635 München, DE
- (11) **0 813 424** (51) **A61K 45/06**  
(45) 20.11.2002  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
01 07.08.2003  
Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited,  
103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB  
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15  
Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY,  
GB
- (11) **0 889 712** (51) **A61K 7/06**  
(45) 11.09.2002  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB  
(84) GB  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL  
(84) DE, ES, FR, IT  
01 06.06.2003  
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576,  
4303 Kaiseraugst, CH  
02 11.06.2003  
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf,  
DE  
(74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191  
Düsseldorf, DE
- (11) **0 905 293** (51) **D01G 15/24**  
(45) 02.01.2003  
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,  
8406 Winterthur, CH  
01 03.09.2003  
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92,  
41199 Mönchengladbach, DE  
02 02.10.2003  
Trützschler Card Clothing GmbH, Rosenstrasse  
7-9, 75387 Neubulach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser  
Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58,  
80538 München, DE
- (11) **0 941 095** (51) **A61K 31/545**  
(45) 21.04.2004  
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta  
Street, Kalamazoo, MI 49001, US  
01 21.01.2005  
CABINET ORES, 36 rue de St Pétersbourg, 75008  
Paris, FR  
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St  
Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- II.12(14)**  
• **Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of  
the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 785 695** (51) **H04Q 7/36**  
(60) 06020019.3  
06020020.1  
06020021.9
- (11) **1 003 861** (51) **C12N 15/12**  
(60) 06019631.8  
06019643.3
- (11) **1 005 697** (51) **H01B 17/06**  
(60) 06020005.2
- (11) **1 028 483** (51) **H01Q 1/36**  
(60) 06019921.3
- (11) **1 054 955** (51) **C12N 7/00**  
(60) 04030394.3 / 1526173  
04030395.0 / 1526174  
06019642.5
- (11) **1 118 673** (51) **C12P 13/04**  
(60) 06020171.2
- (11) **1 133 453** (51) **C03B 37/018**  
(60) 06121161.1
- (11) **1 153 302** (51) **G01N 33/68**  
(60) 06019641.7
- (11) **1 164 533** (51) **G06K 7/00**  
(60) 06019456.0  
06076743.1
- (11) **1 165 165** (51) **A61M 15/00**  
(60) 06019879.3
- (11) **1 180 016** (51) **A61K 9/127**  
(60) 06019874.4
- (11) **1 183 311** (51) **C08L 81/06**  
(60) 06121209.8
- (11) **1 196 103** (51) **A61B 17/80**  
(60) 06020150.6  
06020151.4
- (11) **1 196 433** (51) **C07K 7/56**  
(60) 06019918.9
- (11) **1 211 985** (51) **A61B 17/02**  
(60) 06019694.6
- (11) **1 221 922** (51) **A61F 9/01**  
(60) 06020056.5
- (11) **1 228 510** (51) **G11C 16/04**  
(60) 06076506.2  
06076748.0
- (11) **1 246 622** (51) **A61K 31/4439**  
(60) 04003380.5 / 1430895
- II.12(17)**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen  
Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92,  
abs. 1, Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a  
Contracting State (rule 92, para 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen  
dans un Etat contractant (règle 92,  
paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 980 930** (51) **D06P 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de  
l'OEB
- (11) **1 036 847** (51) **C12Q 1/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de  
l'OEB
- (11) **1 282 675** (51) **C09K 7/06**  
(84) CH 30.04.2005 (84) LI 30.04.2005
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 747 796** (51) **G05D 16/10**  
(45) 17.10.2001

- (11) **0 944 761** (51) **D21G 1/00**  
(45) 29.12.2004  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 29.09.2005  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 974 137** (51) **G08G 1/127**  
(45) 28.11.2001  
(73) Webraska Mobile Technologies, L'Espace Cristal, Le Technoparc, 22, rue Gustave Eiffel, 78306 Poissy Cedex, FR  
01 19.08.2002  
OPTEWAY S.A., 2881 Route des Crêtes, BP 308, 06906 Sophia Antipolis, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 03 28.08.2002  
T-Mobile Traffic GmbH, Postfach 2549, 53105 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE
- (11) **0 978 589** (51) **D21G 1/00**  
(45) 06.10.2004  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 05.07.2005  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 077 824** (51) **B60K 15/03**  
(45) 27.11.2002  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 27.08.2003  
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, et al, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 086 176** (51) **C08L 23/02**  
(45) 22.10.2003  
(73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
01 17.07.2004  
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 097 269** (51) **D21G 7/00**  
(45) 24.03.2004  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 23.12.2004  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 105 570** (51) **D21G 7/00**  
(45) 17.03.2004  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 16.12.2004  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 119 497** (51) **B65D 75/56**  
(45) 10.03.2004  
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 09.12.2004  
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 182 966** (51) **A61B 5/0408**  
(45) 17.12.2003  
(73) MEDICOTEST A/S, Rugmarken 10, 3650 Olstykke, DK  
01 17.09.2004  
Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngø, DK
- (74) Elmeros, Claus, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 224 272** (51) **C12N 9/98**  
(45) 07.12.2005  
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 07.09.2006  
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 232 780** (51) **B01D 39/08**  
(45) 17.09.2003  
(73) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüschiikon, CH  
01 16.06.2004  
Tamfelt Oy Ab, P.O. Box 427 Yrittäjänkatu 21, SF-33101 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- 02 17.06.2004  
Madison Filter Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
- (11) **1 234 140** (51) **F21K 7/00**  
(45) 10.08.2005  
(73) Color Kinetics, Suite 1100, 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US  
01 04.05.2006  
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbim, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 02 10.05.2006  
OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München, DE
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- 03 10.05.2006  
ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Roche, Florian, et al, Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Postfach 20 16 53, D-42216 Wuppertal, DE
- 04 10.05.2006  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 285 127** (51) **D21G 1/00**  
(45) 10.11.2004  
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
01 28.07.2005  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 368 227** (51) **B63H 21/20**  
(45) 21.12.2005  
(73) MAN B & W Diesel A/S, Tegholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK  
01 20.09.2006  
Wärtsilä Finland OY, 65101 Vaasa, FI
- (74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 421 254** (51) **E21B 7/02**  
(45) 30.11.2005  
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
01 30.08.2006  
Sandvik Tamrock Oy, PL 100 (Pihitisulunkatu 9), 33311 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

## II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 869 801** 08.06.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE



- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |  |  |
|---|--|--|
| (71) A 123 Systems, Inc.<br>(51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 716 610 A2                             | (71) Abbott GmbH & Co. KG<br>(51) <i>C07D 277/48</i> (11) 1 716 127 A2             | (71) Advansa BV<br>(51) <i>B68G 1/00</i> (11) 1 717 192 A1   |
| (73) A-Spine Asia Co., Ltd.<br>(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 604 617 B1                         | (71;73) ABBOTT LABORATORIES<br>(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 489 962 B1             | (71) ADVANTEST CORPORATION<br>(51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 717 590 A1                               |
| (73) A-Spine Holding Group Corp.<br>(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 604 617 B1                    | (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 686 375 A3   | (73) AEG Hausgeräte GmbH<br>(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 0 990 855 B1                                  |
| (71) A. FRIEDR. FLENDER AG<br>(51) <i>F16C 23/04</i> (11) 1 717 466 A2                          | (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 681 571 A3   | (71) Aeromaritime Systembau GmbH<br>(51) <i>H01Q 1/42</i> (11) 1 717 900 A1                          |
| (73) A.I.T. Israel - Advanced Imaging Technology Ltd<br>(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 220 750 B1 | (73) Abbott Molecular Inc.<br>(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 026 260 B1              | (73) Affinium Pharmaceuticals, Inc.<br>(51) <i>C07D 233/54</i> (11) 1 194 144 B1                     |
| (73) A.M.A. S.p.A.<br>(51) <i>A01B 59/00</i> (11) 1 532 854 B1                                  | (73) Acampora, Sergio<br>(51) <i>A61B 17/08</i> (11) 1 224 911 B1                  | (71) AGCO SA<br>(51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 717 123 A1   |
| (71) AB SKF<br>(51) <i>F16C 35/067</i> (11) 1 717 470 A2  | (71) Accelrys Software, Inc.<br>(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 538 537 A3           | (71) Agere Systems, Inc.<br>(51) <i>G11B 27/36</i> (11) 1 717 811 A2                                 |
| (73) ABA of Sweden AB<br>(51) <i>F16L 23/04</i> (11) 1 481 185 B1                               | (51) <i>E05B 3/04</i> (11) 1 717 388 A2  | (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 717 983 A1  |
| (71) Abaxx Technology AG<br>(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 717 714 A1                            | (51) <i>E05B 13/00</i> (11) 1 717 389 A1   | (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 718 020 A2   |
| (71) Abb Inc.<br>(51) <i>G01N 21/89</i> (11) 1 716 408 A1                                       | (73) ACCESS CO., LTD.<br>(51) <i>H04M 11/00</i> (11) 0 782 805 B1                  | (71;73) AGFA-GEVAERT<br>(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 717 282 A1                                     |
| (71) ABB Oy<br>(51) <i>H02P 5/50</i> (11) 1 513 250 A3  | (71) Accoto, Dino<br>(51) <i>A61B 5/07</i> (11) 1 715 789 A1                       | (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 717 283 A1   |
| (73) ABB PATENT GmbH<br>(51) <i>G01R 15/18</i> (11) 1 300 686 B1                                | (71) ACER INCORPORATED<br>(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 717 697 A2                 | (51) <i>G03C 5/16</i> (11) 0 874 275 B1  |
| (51) <i>H05B 6/06</i> (11) 1 590 990 B1   | (73) ACETEX CHIMIE<br>(51) <i>C07C 51/12</i> (11) 1 409 444 B1                     | (71) Agilent Technologies Inc.<br>(51) <i>H04B 17/00</i> (11) 1 717 973 A2                           |
| (73) ABB RESEARCH LTD.<br>(51) <i>H01H 31/32</i> (11) 1 187 157 B1                              | (71) Acme Packet, Inc.<br>(51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 686 749 A3                 | (71;73) Agilent Technologies, Inc.<br>(51) <i>C07H 21/00</i> (11) 1 717 242 A1                       |
| (51) <i>H01L 39/16</i> (11) 1 383 178 B1  | (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG<br>(51) <i>E04D 13/04</i> (11) 1 717 383 A2 | (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 717 243 A1   |
| (71) ABB Technology AG<br>(51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 716 583 A1                              | (71) Actavis Group HF<br>(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 715 856 A1                 | (51) <i>G06F 3/01</i> (11) 1 717 667 A1  |
| (51) <i>H02M 7/00</i> (11) 1 717 941 A2   | (71) Acterna, LLC<br>(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 717 991 A1                      | (51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 1 600 910 A3  |
| (71;73) ABB Turbo Systems AG<br>(51) <i>F01D 5/04</i> (11) 1 717 414 A1                         | (73) Activaero GmbH<br>(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 163 921 B1                    | (51) <i>H01H 29/28</i> (11) 1 471 552 B1   |
| (51) <i>F04D 29/70</i> (11) 1 186 781 B1  | (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED<br>(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 399 874 B1          | (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 718 091 A1  |
|   | (71) Actix Limited<br>(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 716 668 A1                     | (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)<br>(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 717 586 A1 |
|   | (71) Actron Technology Corporation<br>(51) <i>F28D 15/02</i> (11) 1 717 536 A1     | (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 026 747 B1  |
|   | (71) ADA FOUNDATION<br>(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 715 829 A2                     | (51) <i>H04L 25/49</i> (11) 1 133 124 B1   |
|   | (71) ADAM OPEL AG<br>(51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 331 421 A3                      | (51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 271 933 B1   |
|   | (73) ADC GMBH<br>(51) <i>H01R 12/04</i> (11) 1 649 549 B1                          | (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 0 891 113 B1  |
|   | (71) Ade, Inc.<br>(51) <i>B65D 5/50</i> (11) 1 717 154 A1                          | (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 248 490 B1   |
|   | (71) Adeka Corporation<br>(51) <i>C10M 133/04</i> (11) 1 717 298 A1                | (71) Agnoff, Charles<br>(51) <i>G04D 7/00</i> (11) 1 669 817 A3                                      |
|   | (71) Adel Wiggins Group<br>(51) <i>F16B 2/10</i> (11) 1 716 339 A1                 | (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd.<br>(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 630 016 A3                      |
|   | (71) Ademaj, Hajdar<br>(51) <i>A47L 1/02</i> (11) 1 714 597 A3                     | (73) Air Liquide Deutschland GmbH<br>(51) <i>F17C 13/02</i> (11) 0 908 665 B1                        |
|   | (71) adp Gauselmann GmbH<br>(51) <i>G07F 17/34</i> (11) 1 717 771 A1               | (71) Air Products and Chemicals, Inc.<br>(51) <i>B01D 53/047</i> (11) 1 716 906 A1                   |
|   | (73) Advanced Breath Diagnostics LLC<br>(51) <i>A61K 51/12</i> (11) 1 437 146 B1   | (51) <i>B01D 53/047</i> (11) 1 716 907 A1  |
|   | (73) Advanced Elastomer Systems, L.P.<br>(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 355 785 B1  | (51) <i>B01D 53/22</i> (11) 1 716 908 A1   |
|   | (51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 062 256 B1  | (51) <i>B01J 19/32</i> (11) 1 716 922 A1   |
|   |  | (51) <i>C09K 8/52</i> (11) 1 717 288 A2  |
|   |  | (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.<br>(51) <i>B32B 5/22</i> (11) 1 717 019 A2                          |
|   |  | (71) AIRBUS France<br>(51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 215 860 A3                                       |
|   |  | (73) Airlessystems<br>(51) <i>B65D 47/20</i> (11) 1 633 647 B1                                       |
|   |  | (71) AISIN AW CO., LTD.<br>(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 491 860 A3                                  |
|   |  | (51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 717 558 A2   |
|   |  | (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA<br>(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 559 617 B1                        |
|   |  | (71) AIXTRON Aktiengesellschaft<br>(51) <i>C23C 16/52</i> (11) 1 716 270 A1                          |



(71) Akamai Technologies, Inc. (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 716 501 A2	(73) AlliedSignal Bremsbelag GmbH (51) <i>F16D 69/04</i> (11) 1 621 792 B1	(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>C07K 14/585</i> (11) 1 716 172 A1
(71) AKE Knebel GmbH & Co. (51) <i>B23D 61/02</i> (11) 1 716 956 A1	(73) Alp S.R.L. (51) <i>F24F 13/02</i> (11) 1 558 878 B1	(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 397 772 B1
(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>F16D 65/092</i> (11) 1 717 475 A2	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>B60Q 1/14</i> (11) 1 285 813 A3 (51) <i>H05K 1/14</i> (11) 1 718 137 A2	(71) Anderson, Yul (51) <i>H04R 5/033</i> (11) 1 716 722 A1
(71) Akebono Corporation North America (51) <i>F16D 65/097</i> (11) 1 717 476 A1	(73) Alraun, Egon (51) <i>A63B 65/12</i> (11) 1 163 032 B1	(71) Andrx Labs Llc (51) <i>B01F 1/00</i> (11) 1 715 942 A2
(71) AKI GmbH (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 716 479 A2	(71;73) Alstom Technology Ltd (51) <i>B23C 3/18</i> (11) 1 472 032 B1 (51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 447 524 A3 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 219 779 B1 (51) <i>F01D 9/04</i> (11) 1 199 440 B1 (51) <i>F01D 25/12</i> (11) 1 219 780 B1 (51) <i>F01D 25/26</i> (11) 1 446 557 B1 (51) <i>F02C 3/30</i> (11) 1 716 327 A1 (51) <i>G05B 17/02</i> (11) 1 249 743 B1	(71) Anemos Company Ltd. (51) <i>B01F 5/00</i> (11) 1 716 917 A1
(71) Aktiebolaget SKF (51) <i>B60B 27/00</i> (11) 1 447 240 A3 (51) <i>B60B 27/00</i> (11) 1 717 063 A1 (51) <i>E04B 1/98</i> (11) 1 715 112 A3 (51) <i>F16C 19/52</i> (11) 1 717 465 A1	(71) Altana Electrical Insulation GmbH (51) <i>C09D 167/08</i> (11) 1 716 212 A1 (51) <i>H01B 3/40</i> (11) 1 716 580 A1	(71) Angelini, Mario (51) <i>A23L 1/09</i> (11) 1 715 759 A2
(73) Akzo Nobel N.V. (51) <i>B01J 37/02</i> (11) 0 878 235 B1	(71) Altana Pharma AG (51) <i>C07D 237/04</i> (11) 1 716 123 A1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 716 133 A1	(71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd (51) <i>C07C 231/12</i> (11) 1 716 098 A1
(71;73) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (51) <i>C14B 1/34</i> (11) 1 586 664 B1 (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 717 365 A2	(71) Alter S.r.l. (51) <i>H05H 1/46</i> (11) 1 718 135 A1	(71) Annadale Technologies Limited (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 717 750 A1
(71) Alcan Packaging Selestat (51) <i>F24D 13/02</i> (11) 1 717 521 A1	(71) Altera Corporation (51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 717 956 A2 (51) <i>H03K 19/177</i> (11) 1 717 957 A2	(71) Anritsu Corporation (51) <i>G01S 7/292</i> (11) 1 717 598 A1
(71) Alcan Technology & Management Ltd. (51) <i>B60R 19/24</i> (11) 1 717 107 A1 (51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 717 130 A1	(73) Alveoli Medical LLC (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 076 576 B1	(71) ANRITSU CORPORATION (51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 717 711 A1 (51) <i>H01S 5/227</i> (11) 1 717 918 A1
(71) Alcatel (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 717 701 A2 (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 717 989 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 699 170 A3 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 717 999 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 718 030 A1 (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 718 049 A1 (51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 718 052 A1	(71) Amano, Shigehisa (51) <i>C23F 11/00</i> (11) 1 717 349 A1	(73) Anscher, Joseph (51) <i>A44B 11/26</i> (11) 1 129 635 B1
(71;73) ALCATEL (51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 717 706 A1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 717 965 A1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 717 980 A1 (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 545 041 A3 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 435 707 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 128 607 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 411 680 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 492 297 B1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 718 031 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 718 032 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 954 196 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 718 095 A1	(71) Amaru, Patrick Roman (51) <i>H04N 13/04</i> (11) 1 716 709 A1	(71) Anson Medical Limited (51) <i>A61B 17/115</i> (11) 1 715 794 A1
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 718 079 A1	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) <i>A01C 17/00</i> (11) 1 715 734 A1	(71) ANTIPANIC S.r.l. (51) <i>E05B 65/10</i> (11) 1 717 391 A2
(71;73) Alcon, Inc. (51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 481 652 B1 (51) <i>A61F 9/007</i> (11) 1 716 828 A1 (51) <i>H01H 3/14</i> (11) 1 521 279 B1	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 716 754 A2	(71) Anziani, Francois (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 717 752 A1
(71) Alde International Systems AB (51) <i>F23N 1/02</i> (11) 1 717 514 A1	(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC. (51) <i>F16C 3/02</i> (11) 1 296 073 B1	(71) Aplagen GmbH (51) <i>G01N 33/564</i> (11) 1 716 419 A2
(71) ALDIN, Aline (51) <i>B63B 1/28</i> (11) 1 716 040 A2	(71) American Axle & Manufacturing, Inc. (51) <i>F16H 48/08</i> (11) 1 717 484 A2 (51) <i>F16H 48/08</i> (11) 1 717 485 A2 (51) <i>F16H 48/08</i> (11) 1 717 486 A2	(71) Applera Corporation (51) <i>B01J 47/00</i> (11) 1 715 953 A1 (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 715 954 A1
(71) ALDIN, Gerard (51) <i>B63B 1/28</i> (11) 1 716 040 A2	(71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION (51) <i>A61F 5/44</i> (11) 1 716 827 A2	(71) Applera Corporation, Applied Biosystems Group (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 716 249 A2
(71) Ali SpA (51) <i>A23G 9/28</i> (11) 1 716 760 A2	(71) Amgen Inc. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 717 315 A2	(71) Applied Films GmbH & Co. KG (51) <i>C23C 14/56</i> (11) 1 716 268 A1 (51) <i>C23C 14/56</i> (11) 1 717 339 A2
(71) ALLERGAN, INC. (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 715 854 A2 (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 715 861 A2	(71) AMGEN INC. (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 716 150 A2	(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) <i>G01N 21/95</i> (11) 1 514 094 B1 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 445 794 B1
	(73) Amgen Inc., (51) <i>A61M 5/50</i> (11) 1 169 075 B1	(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 715 795 A1
	(71) Amgen, Inc (51) <i>C07C 233/11</i> (11) 1 717 220 A2	(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V. (51) <i>C07J 71/00</i> (11) 1 325 022 B1 (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 208 192 B1
	(71) AMI Semiconductor Belgium BVBA (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 717 865 A2	(71) Applied Spintronics Technology, Inc. (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 585 138 A3
	(71) Amoruso, Giulia (51) <i>C02F 1/32</i> (11) 1 702 889 A3	(73) aqua signal Aktiengesellschaft (51) <i>H01R 33/965</i> (11) 1 253 683 B1
	(71) AMS Research Corporation (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 715 809 A1 (51) <i>A61F 6/22</i> (11) 1 715 826 A1	(71) Aquamall Water Solutions (51) <i>B01J 20/08</i> (11) 1 715 947 A1
		(71) Aquatec GmbH (51) <i>A47K 13/10</i> (11) 1 588 657 A3
		(71) Aranyi, Ernie (51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 716 877 A1

(71) Arch Chemicals, Inc. (51) <i>A01N 25/10</i> (11) 1 715 738 A1	(71) ASML Netherlands BV (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 717 640 A2	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 716 025 A1 (51) <i>F42B 3/12</i> (11) 1 716 385 A1
(71) Arcusa Villacampa, Francisco Javier (51) <i>A61N 5/073</i> (11) 1 716 886 A1	(71) Aspocomp Technology Oy (51) <i>G02B 6/43</i> (11) 1 716 441 A1	(71) Automotive Products S.p.A. (51) <i>F16F 15/139</i> (11) 1 716 352 A1
(73) Ardesi Serramenti di Ardesi Enrico & C. S.n.c. (51) <i>F16B 13/14</i> (11) 1 517 051 B1	(73) ASSA AB (51) <i>E05B 13/00</i> (11) 1 485 557 B1	(71) Avanex Corporation (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 717 610 A1
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 716 148 A2	(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (51) <i>E05B 65/10</i> (11) 1 707 714 A3	(71) Avaya Technology Corp. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 542 402 A3
(71) ARES TRADING S.A. (51) <i>A61M 5/20</i> (11) 1 715 904 A2 (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 716 174 A2	(71) Assembléon N.V. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 564 792 A3	(71) Avecia Pharmaceuticals Limited (51) <i>C01B 21/092</i> (11) 1 716 078 A2
(71) AREVA T&D UK Ltd. (51) <i>H02H 3/28</i> (11) 1 696 531 A3	(71) Astellas Pharma Inc. (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 716 867 A1	(71;73) Aventis Pharma S.A. (51) <i>A61K 9/08</i> (11) 1 649 849 A3 (51) <i>C07H 19/06</i> (11) 1 284 984 B1
(71) Argomedical AG (51) <i>A61F 2/36</i> (11) 1 715 815 A1	(71) ASTERAND UK LIMITED (51) <i>C07C 405/00</i> (11) 1 716 113 A1	(71) Avery Dennison Corporation Organisation (51) <i>A21D 2/00</i> (11) 1 715 746 A2
(71) ARJOWIGGINS SECURITY (51) <i>D21H 21/40</i> (11) 1 716 289 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 406 620 B1 (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 448 195 B1 (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 259 274 B1 (51) <i>C07C 217/18</i> (11) 1 127 045 B1 (51) <i>C07C 311/46</i> (11) 1 214 295 B1 (51) <i>C07D 257/04</i> (11) 1 716 125 A1 (51) <i>C07D 295/20</i> (11) 1 716 130 A1 (51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 716 143 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 716 146 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 716 152 A2 (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 716 155 A1	(71) Avocent Corporation (51) <i>H04K 1/00</i> (11) 1 716 654 A1
(71;73) Arkema France (51) <i>B32B 27/34</i> (11) 1 717 022 A1 (51) <i>C08F 6/24</i> (11) 1 454 923 B1	(51) <i>C07D 217/18</i> (11) 1 127 045 B1 (51) <i>C07C 311/46</i> (11) 1 214 295 B1 (51) <i>C07D 257/04</i> (11) 1 716 125 A1 (51) <i>C07D 295/20</i> (11) 1 716 130 A1 (51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 716 143 A1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 716 146 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 716 152 A2 (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 716 155 A1	(71) Avvocato Alberto Franchi (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 717 321 A1
(71) Arol S.p.A. (51) <i>B67B 3/24</i> (11) 1 717 188 A1	(71) Astrosys International Ltd. (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 717 764 A2	(73) Axalto S.A. (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 317 713 B1
(71) Arthrex, Inc. (51) <i>A61F 2/42</i> (11) 1 627 615 A3	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 717 687 A2 (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 718 016 A2 (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 718 017 A2	(71) Axalto SA (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 716 468 A1
(71) Aruze Corp. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 635 242 A3 (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 717 769 A1 (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 717 770 A1	(71) AT&T Corp. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 717 719 A1 (51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 718 051 A2 (51) <i>H04Q 3/64</i> (11) 1 718 085 A2	(71;73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A. (51) <i>B65B 11/28</i> (11) 1 357 027 B1 (51) <i>B65D 5/36</i> (11) 1 716 050 A1
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) <i>E05B 47/00</i> (11) 0 775 791 B1 (51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 296 010 B1 (51) <i>F16C 1/26</i> (11) 1 291 537 B1	(71) AT&T Corp. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 717 719 A1 (51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 718 051 A2 (51) <i>H04Q 3/64</i> (11) 1 718 085 A2	(71) B. Braun Medizintechnologie GmbH (51) <i>A61M 1/16</i> (11) 1 716 875 A2
(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 717 086 A1	(71) Atlanta Stretch S.p.A. (51) <i>B65B 11/04</i> (11) 1 717 149 A1	(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 716 882 A1
(73) Asahi Denka Kogyo K. K. (51) <i>C08K 5/3492</i> (11) 1 384 749 B1	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V. (51) <i>B01D 53/26</i> (11) 1 562 689 B1	(71) B.I.A.C. S.r.l. (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 715 916 A1
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>C04B 35/653</i> (11) 1 717 217 A1	(71;73) Atlas Copco Rock Drills AB (51) <i>E21B 1/38</i> (11) 1 546 503 B1 (51) <i>E21B 17/10</i> (11) 1 716 312 A1	(71) BABCOCK-HITACHI K.K. (51) <i>B01F 5/04</i> (11) 1 716 918 A1
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) <i>D01F 6/62</i> (11) 1 209 262 B1	(71) ATMEL CORPORATION (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 716 475 A2	(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc. (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 566 911 A3
(71) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G07D 9/00</i> (11) 1 717 762 A1	(71) atokalpa sa (51) <i>B23P 15/14</i> (11) 1 716 967 A1	(71) Bae, Myung-Soon (51) <i>B62B 7/00</i> (11) 1 716 035 A1
(71) ASCHROFT INC. (51) <i>G01F 23/296</i> (11) 1 716 397 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <i>C25D 17/00</i> (11) 1 717 353 A1	(73) Baeksan Engineering Co., Ltd. (51) <i>A61H 1/00</i> (11) 1 191 917 B1
(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) <i>G01F 17/00</i> (11) 1 717 563 A2	(71;73) AUDI AG (51) <i>B60G 17/027</i> (11) 1 306 238 B1 (51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 716 329 A1 (51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 371 880 A3 (51) <i>F42B 3/00</i> (11) 1 108 971 B1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) <i>E21B 49/08</i> (11) 1 716 314 A1
(71) Askair technologies AG (51) <i>H05H 1/24</i> (11) 1 716 728 A2	(71) August Brötje GmbH (51) <i>F24H 1/38</i> (11) 1 698 839 A3	(73) Balanced Body Inc. (51) <i>A63B 21/04</i> (11) 1 165 189 B1
(73) Askoll Holding S.r.l. (51) <i>F04B 13/02</i> (11) 1 564 408 B1	(73) Ausimont S.p.A. (51) <i>C09D 127/12</i> (11) 0 976 800 B1	(71) BancTec, Inc. (51) <i>B65H 7/02</i> (11) 1 717 177 A2
(71) ASM INTERNATIONAL N.V. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 717 844 A2	(73) Aussie L.L.C. Pty Ltd (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 068 753 B1	(71) Banestyrelsen (51) <i>B61K 9/10</i> (11) 1 716 034 A1
(71) ASML Holding N.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 491 958 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 717 640 A2	(71) AUSTEP-AUSTEAM Environmental Protection S.r.l. (51) <i>B03D 1/14</i> (11) 1 716 927 A2	(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C07D 217/24</i> (11) 1 717 230 A1
(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G02B 5/08</i> (11) 1 717 609 A1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 522 895 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 693 708 A3		(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (51) <i>B22D 11/04</i> (11) 1 716 941 A1

- (71) **Barea, Tiziano**  
(51) **G01B 11/10** (11) 1 716 390 A1
- (73) **BARLOG plastics GmbH**  
(51) **B29C 71/04** (11) 1 295 698 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) **C08F 4/654** (11) 1 418 186 A3
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) **C07F 7/00** (11) 1 336 613 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) **A01N 61/00** (11) 0 844 828 B1  
(51) **A61K 9/107** (11) 1 284 716 B1  
(51) **B01F 17/00** (11) 1 715 944 A1  
(51) **B01J 8/34** (11) 1 715 946 A1  
(51) **C07C 29/149** (11) 1 716 090 A1  
(51) **C07C 29/149** (11) 1 716 091 A1  
(51) **C07C 45/65** (11) 1 716 092 A1  
(51) **C07C 209/64** (11) 1 654 215 B1  
(51) **C07C 253/00** (11) 1 716 102 A2  
(51) **C07C 253/10** (11) 1 716 103 A1  
(51) **C07C 253/10** (11) 1 716 104 A1  
(51) **C07C 253/10** (11) 1 716 105 A1  
(51) **C07C 253/10** (11) 1 716 106 A1  
(51) **C07C 253/10** (11) 1 716 107 A1  
(51) **C07C 253/34** (11) 1 716 109 A2  
(51) **C07C 263/10** (11) 1 717 223 A2  
(51) **C07D 231/14** (11) 1 716 120 A1  
(51) **C07F 3/00** (11) 1 716 157 A1  
(51) **C08F 8/00** (11) 1 716 187 A1  
(51) **C08G 71/02** (11) 1 716 197 A1  
(51) **C08L 55/02** (11) 1 716 203 A1  
(51) **C09B 5/62** (11) 1 716 208 A2  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 717 285 A1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**  
(51) **C09D 133/06** (11) 1 208 170 B1
- (73) **BASF CORPORATION**  
(51) **C09D 167/00** (11) 1 556 451 B1
- (71) **BASIC HOLDINGS**  
(51) **F24C 7/00** (11) 1 716 367 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 716 587 A2
- (73) **Battenberg, Günther**  
(51) **B25J 19/00** (11) 1 136 196 B1
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**  
(51) **B29C 47/90** (11) 1 717 012 A2
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**  
(51) **E02D 11/00** (11) 1 717 375 A1
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**  
(51) **A43B 5/16** (11) 1 716 771 A1
- (73) **BAYER CORPORATION**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 174 078 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**  
(51) **C07D 309/38** (11) 1 277 751 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) **A01N 47/40** (11) 1 715 743 A1  
(51) **C07C 233/66** (11) 1 716 099 A1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**  
(51) **C07D 213/34** (11) 1 717 228 A1  
(51) **C07D 239/46** (11) 1 717 232 A1
- (71) **Bayer CropScience S.A.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 716 238 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**  
(51) **A61K 38/15** (11) 1 715 883 A1  
(51) **C07D 223/16** (11) 1 716 118 A1  
(51) **C07D 453/02** (11) 1 515 967 B1  
(51) **C07K 5/06** (11) 1 043 332 B1  
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 716 247 A1  
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 716 248 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **C07C 229/24** (11) 1 403 245 B1  
(51) **C07C 229/24** (11) 1 403 246 B1  
(51) **C08G 18/32** (11) 1 717 256 A1  
(51) **C08G 18/38** (11) 1 394 189 B1  
(51) **C08G 18/75** (11) 1 717 257 A1  
(51) **C08L 33/00** (11) 1 702 954 A3  
(51) **C09D 175/04** (11) 1 717 284 A1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) **C07C 229/24** (11) 1 403 245 B1  
(51) **C07C 229/24** (11) 1 403 246 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60Q 1/32** (11) 1 442 931 A3  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 452 408 B1  
(51) **F16D 3/205** (11) 1 591 685 A3  
(51) **G06T 17/00** (11) 1 717 757 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60R 21/13** (11) 1 716 020 A2  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 716 318 A1
- (71) **beba Mischtechnik GmbH**  
(51) **B01F 3/04** (11) 1 716 915 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 348 533 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) **A61M 5/50** (11) 1 715 908 A1  
(51) **A61M 35/00** (11) 1 490 143 B1
- (71) **Beghelli S.p.A.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 717 925 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 356 964 B1  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 621 375 A3  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 717 070 A2  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 262 347 B1  
(51) **F02B 29/04** (11) 1 716 325 A1  
(51) **F25B 39/02** (11) 1 717 530 A2  
(51) **F28D 1/053** (11) 1 716 377 A1  
(51) **F28F 9/00** (11) 1 716 378 A1  
(51) **F28F 9/00** (11) 1 717 538 A2  
(51) **F28F 27/02** (11) 1 716 380 A1
- (73) **Beiersdorf AG**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 055 421 B1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**  
(51) **A61Q 1/06** (11) 1 716 888 A1  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 716 236 A2
- (71) **Belair Networks Inc.**  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 716 678 A1
- (73) **Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company**  
(51) **B65H 39/06** (11) 1 252 080 B1
- (71) **Bell Environmental Services**  
(51) **H01B 7/36** (11) 1 716 582 A1
- (71) **Benecke-Kaliko AG**  
(51) **B29C 41/18** (11) 1 717 005 A1  
(51) **B29C 41/34** (11) 1 717 006 A1
- (71) **BenQ Corporation**  
(51) **H04N 1/107** (11) 1 718 058 A1  
(51) **H05K 1/00** (11) 1 716 729 A2
- (73) **BENQ Corporation**  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 367 568 B1
- (71;73) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 358 621 B1  
(51) **H04N 1/107** (11) 1 718 058 A1  
(51) **H05K 1/00** (11) 1 716 729 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **F02M 35/12** (11) 1 717 433 A2
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 717 734 A2
- (71) **Berry Plastics Corporation**  
(51) **B65D 55/16** (11) 1 700 791 A3
- (73) **Bertin Technologies**  
(51) **B64C 39/02** (11) 1 255 673 B1
- (71) **Berutti, Elio Vincenzo Giovanni**  
(51) **A61C 5/02** (11) 1 716 818 A1
- (73) **Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **B65G 47/96** (11) 1 411 008 B1
- (71) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**  
(51) **F16L 33/23** (11) 1 677 040 A3
- (71) **BHT Hygienetechnik GmbH**  
(51) **A61B 1/12** (11) 1 716 803 A2
- (73) **Bhullar, Tarseam S.**  
(51) **A01M 29/00** (11) 1 367 887 B1
- (73) **Biacore AB**  
(51) **G01N 33/557** (11) 1 259 810 B1
- (71) **Bianchi & Cecchi S.r.l.**  
(51) **F02B 63/04** (11) 1 716 326 A1
- (73) **BIO MERIEUX**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 051 509 B1
- (71) **Bioceticals Arzneimittel AG**  
(51) **C12M 1/00** (11) 1 716 225 A2
- (73) **Biomarin Pharmaceutical Inc.**  
(51) **A61K 38/51** (11) 0 769 961 B1
- (71) **Biomass Ltd.**  
(51) **A61B 1/005** (11) 1 715 785 A2
- (71) **bioMerieux Vitek, Inc.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 696 238 A3
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**  
(51) **B01D 17/02** (11) 1 716 901 A1
- (71) **Bionovate Limited**  
(51) **C11B 1/10** (11) 1 716 221 A1
- (71) **BioProgress Technology Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 715 844 A2
- (71) **BIOPROJET**  
(51) **C07D 295/088** (11) 1 717 233 A1  
(51) **C07D 295/088** (11) 1 717 234 A1  
(51) **C07D 295/088** (11) 1 717 235 A2
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61B 5/042** (11) 1 086 649 B1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 323 451 B1  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 717 601 A2  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 717 602 A2  
(51) **G06T 17/00** (11) 1 717 758 A2  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 717 759 A1
- (73) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 017 822 B1

- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 587 017 A3
- (71) **Biotronik GmbH & Co. KG**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 519 301 A3
- (71) **Biotrophix Pty Ltd.**  
(51) *C07K 2/00* (11) 1 716 167 A1
- (71) **Biscarini, Fabio**  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 716 452 A2
- (73) **Bischof und Klein GmbH & Co.**  
(51) *B65D 30/20* (11) 1 360 912 B1
- (71) **Bixelon Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 717 691 A2
- (73) **Björhn, Anders**  
(51) *H04M 1/57* (11) 0 981 886 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) *B23B 31/12* (11) 1 716 952 A2  
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 266 720 B1  
(51) *B27B 27/04* (11) 1 716 987 A1  
(51) *B65D 83/10* (11) 1 716 057 A2  
(51) *G01R 31/36* (11) 0 964 258 B1  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 717 926 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) *B25C 1/04* (11) 1 715 981 A2  
(51) *B25C 1/04* (11) 1 715 982 A1  
(51) *B25H 3/00* (11) 1 716 981 A2  
(51) *B27B 5/29* (11) 1 716 986 A1  
(51) *B27C 1/04* (11) 1 716 989 A2
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**  
(51) *E03C 1/33* (11) 1 593 786 A3
- (71) **Bleckmann GmbH & Co. KG**  
(51) *H05B 3/48* (11) 1 718 115 A1
- (73) **Blohm + Voss GmbH**  
(51) *F41A 23/24* (11) 1 563 242 B1
- (71) **BLOUNT, INC.**  
(51) *B23D 63/16* (11) 1 715 976 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**  
(51) *A61B 17/28* (11) 1 715 796 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) *A61K 31/551* (11) 1 715 870 A1
- (71) **Boaz, Premakaran T.**  
(51) *C22C 13/00* (11) 1 716 264 A2
- (73) **BocaBear Foods, Inc.**  
(51) *A23L 1/0524* (11) 1 377 179 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *A61K 47/18* (11) 1 474 172 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C07D 231/40* (11) 1 716 121 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 712 553 A3  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 716 176 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 717 992 A1
- (71) **Boon, Cornelis Arie Adrianus**  
(51) *B63B 1/38* (11) 1 716 041 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**  
(51) *C08L 23/02* (11) 1 717 269 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**  
(51) *F02D 9/02* (11) 1 342 896 B1  
(51) *F16D 69/02* (11) 1 396 655 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) *B60R 21/06* (11) 1 102 691 B1
- (73) **Bosch Automotive Systems Corporation**  
(51) *B60T 13/57* (11) 1 304 273 B1
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**  
(51) *F15B 13/01* (11) 1 629 207 B1  
(51) *F15B 15/22* (11) 1 717 451 A2  
(51) *F16C 29/04* (11) 1 519 060 B1
- (71) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**  
(51) *H01R 13/64* (11) 1 716 623 A1
- (71) **Bosch Rexroth Mechatronics GmbH**  
(51) *F16H 25/18* (11) 1 120 585 A3
- (71) **Bosch Rexroth Technik AB**  
(51) *F16K 27/00* (11) 1 717 498 A1
- (71) **BOSE CORPORATION**  
(51) *G10K 11/22* (11) 1 577 880 A3  
(51) *G10K 11/22* (11) 1 585 108 A3  
(51) *H04B 1/20* (11) 1 553 540 A3  
(51) *H04S 3/00* (11) 1 427 254 A3
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 665 991 A3  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 476 096 B1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 715 811 A1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 715 812 A1  
(51) *A61L 27/00* (11) 1 496 954 B1  
(51) *A61L 31/16* (11) 1 102 604 B1  
(51) *A61M 25/10* (11) 1 715 913 A1  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 144 042 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 716 824 A1  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 715 910 A1
- (73) **Bourgogne Hydro**  
(51) *B24C 1/04* (11) 1 123 777 B1
- (71) **Boutant, Yann**  
(51) *G06K 19/073* (11) 1 716 520 A2
- (71) **Boxen Media AB**  
(51) *E04H 1/12* (11) 1 716 297 A1
- (73) **Böshertz, Jakob**  
(51) *A61M 1/10* (11) 1 214 954 B1
- (71) **BÖHLER Edelstahl GmbH**  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 717 332 A1
- (71) **BPW Italia s.r.l.**  
(51) *B62D 13/04* (11) 1 609 697 A3
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**  
(51) *A61K 49/14* (11) 1 716 870 A1
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**  
(51) *B26D 3/08* (11) 1 334 809 B1
- (73) **Brandt Industries**  
(51) *H05B 6/06* (11) 0 926 926 B1
- (73) **Breger Emballages S.A.**  
(51) *B41M 3/14* (11) 1 104 349 B2
- (71) **Brewer Science, Inc.**  
(51) *B05D 1/36* (11) 1 715 961 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**  
(51) *B29C 33/02* (11) 1 717 003 A1  
(51) *C04B 35/569* (11) 1 717 216 A1  
(51) *H01M 14/00* (11) 1 717 898 A1
- (71;73) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 476 320 B1  
(51) *G01N 19/02* (11) 1 717 572 A2
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) *A24F 47/00* (11) 1 439 765 B1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) *H04M 3/22* (11) 1 201 072 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *H01L 23/31* (11) 1 351 293 A3  
(51) *H03L 7/08* (11) 1 206 838 B1  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 710 923 A3  
(51) *H04B 1/40* (11) 1 710 924 A3  
(51) *H04L 7/04* (11) 1 389 849 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 232 612 B1  
(51) *H04L 25/06* (11) 1 349 336 A3  
(51) *H04L 27/00* (11) 1 376 967 A3  
(51) *H04L 27/18* (11) 1 524 811 A3  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 269 706 B1  
(51) *H04N 7/15* (11) 1 718 077 A2  
(51) *H05K 1/02* (11) 1 718 136 A1
- (73) **Brooks-PRI Automation (Switzerland) GmbH**  
(51) *G03F 1/00* (11) 1 297 384 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**  
(51) *E05F 11/48* (11) 1 716 306 A1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 65/12* (11) 1 717 392 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/045* (11) 1 629 980 A3  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 506 865 B1  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 512 533 B1  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 598 191 A3  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 717 034 A2  
(51) *B41J 2/16* (11) 1 717 036 A2  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 717 038 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 717 045 A1  
(51) *B41J 11/00* (11) 1 717 051 A1  
(51) *B41J 29/393* (11) 1 717 054 A2  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 717 644 A2  
(51) *G03G 21/16* (11) 1 717 646 A2  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 717 647 A2  
(51) *H01L 41/22* (11) 1 717 874 A2  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 718 056 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 718 057 A1
- (71) **BROWN UNIVERSITY**  
(51) *A61K 35/74* (11) 1 715 875 A2
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**  
(51) *A61K 9/16* (11) 0 877 603 B1
- (73) **Brugger, Anton**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 104 336 B1
- (71) **Bruni, Luca**  
(51) *E01H 1/12* (11) 1 640 506 A3
- (71) **BS & B Safety Systems Limited**  
(51) *F16K 17/40* (11) 1 712 819 A3
- (71) **BSE Co., Ltd.**  
(51) *H04R 19/04* (11) 1 718 108 A1  
(51) *H04R 19/04* (11) 1 718 109 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A47J 31/44* (11) 1 715 780 A1  
(51) *F24C 15/02* (11) 1 716 368 A1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**  
(51) *E06B 9/17* (11) 1 717 407 A1
- (71) **Bucher-Guyer AG**  
(51) *A23L 2/74* (11) 1 715 764 A1
- (71) **Buell Motorcycle Company**  
(51) *B62J 7/04* (11) 1 717 137 A1

(71) <b>Burcon Nutrascience (MB) Corp.</b>	(73) <b>Canon Finetech Inc.</b>	(71;73) <b>CASIO COMPUTER CO., LTD.</b>
(51) <b>A23J 1/14</b> (11) 1 715 752 A1	(51) <b>G06K 15/10</b> (11) 0 828 228 B1	(51) <b>B41J 3/407</b> (11) 1 717 050 A2
(71) <b>Bury Sp.z.o.o</b>	(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>	(51) <b>F21V 5/04</b> (11) 1 716 363 A1
(51) <b>H04M 1/60</b> (11) 1 718 047 A1	(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 0 999 050 B1	(51) <b>H04N 1/41</b> (11) 0 952 729 B1
(71) <b>BUY.COM, INC.</b>	(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 717 043 A2	(71) <b>CASTELL SAFETY INTERNATIONAL LIMITED</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 716 525 A2	(51) <b>B41J 25/34</b> (11) 0 933 224 B1	(51) <b>B65G 69/00</b> (11) 1 717 172 A1
(71;73) <b>Bühler AG</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 717 323 A2	(71) <b>Castellucci, Arnaldo</b>
(51) <b>A23L 1/16</b> (11) 1 715 760 A1	(51) <b>G02B 7/34</b> (11) 0 848 272 B1	(51) <b>A61C 5/02</b> (11) 1 716 818 A1
(51) <b>B29B 7/40</b> (11) 1 425 145 B1	(51) <b>G02B 7/34</b> (11) 1 717 622 A1	(71) <b>Castle Rock Industries, Inc.</b>
(73) <b>BV Sport</b>	(51) <b>G02B 15/14</b> (11) 1 574 890 A3	(51) <b>A47L 11/10</b> (11) 1 715 783 A2
(51) <b>A61B 8/04</b> (11) 1 194 071 B1	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 557 723 A3	(71) <b>Cataler Corporation</b>
(73) <b>Byk-Chemie GmbH</b>	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 717 639 A2	(51) <b>B01D 39/14</b> (11) 1 716 903 A1
(51) <b>C08G 18/79</b> (11) 1 593 700 B1	(51) <b>G03G 5/082</b> (11) 1 271 252 B1	(71) <b>CATERPILLAR INC.</b>
(73) <b>Bystrom, Lars Mats Jan</b>	(51) <b>G03G 15/00</b> (11) 1 496 405 A3	(51) <b>B60K 17/28</b> (11) 1 285 806 A3
(51) <b>G01R 1/07</b> (11) 1 350 118 B1	(51) <b>G03G 15/16</b> (11) 1 202 130 A3	(51) <b>F16N 7/36</b> (11) 1 717 507 A1
(73) <b>Bytemobile, Inc.</b>	(51) <b>G03G 15/20</b> (11) 1 014 222 B1	(71) <b>Cavallini, Massimiliano</b>
(51) <b>H04L 12/00</b> (11) 1 393 497 B1	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 0 952 514 B1	(51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 716 452 A2
(73) <b>C Valves Ltd.</b>	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 717 692 A2	(73) <b>Cavanagh, Michael Shane</b>
(51) <b>F16K 1/12</b> (11) 1 205 697 B1	(51) <b>G09G 3/36</b> (11) 1 717 794 A2	(51) <b>A61B 17/06</b> (11) 0 904 018 B1
(71) <b>C.I.D.P. Consulenza Informatica Dante Pedron</b>	(51) <b>H01L 21/84</b> (11) 1 717 853 A2	(71) <b>CBIO Limited</b>
(51) <b>H04N 5/00</b> (11) 1 718 061 A1	(51) <b>H02N 2/06</b> (11) 0 926 808 B1	(51) <b>A61K 38/16</b> (11) 1 715 884 A1
(73) <b>C.R. BARD, INC.</b>	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 718 012 A1	(71) <b>Ceisa Packaging</b>
(51) <b>A61B 18/14</b> (11) 1 351 618 B1	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 718 013 A1	(51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 717 021 A1
(73) <b>C.R.F. Società Consortile per Azioni</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 718 028 A1	(71) <b>Celanese Emulsions GmbH</b>
(51) <b>A01G 9/24</b> (11) 1 565 052 B1	(51) <b>H04L 29/12</b> (11) 1 718 035 A2	(51) <b>C08L 23/00</b> (11) 1 642 929 A3
(51) <b>A61M 37/00</b> (11) 1 518 583 B1	(51) <b>H04N 1/04</b> (11) 0 949 801 B1	(73) <b>Celsion Corporation</b>
(51) <b>F02M 61/04</b> (11) 1 136 693 B1	(51) <b>H04N 5/225</b> (11) 0 757 478 B1	(51) <b>A61B 18/18</b> (11) 1 435 868 B1
(71) <b>C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA</b>	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 718 063 A2	(71) <b>Genomed, Inc.</b>
(51) <b>H01L 51/44</b> (11) 1 717 876 A1	(71) <b>Cantatore, Giuseppe</b>	(51) <b>A61P 25/00</b> (11) 1 715 921 A2
(71) <b>Calantis Infochemicals GmbH</b>	(51) <b>A61C 5/02</b> (11) 1 716 818 A1	(71) <b>Central Can Company</b>
(51) <b>C09J 183/00</b> (11) 1 712 130 A3	(71) <b>Caoutchoucs Modernes</b>	(51) <b>B44D 3/12</b> (11) 1 717 061 A2
(71) <b>CALEARO ANTENNE S.P.A.</b>	(51) <b>F16L 5/10</b> (11) 1 717 502 A1	(73) <b>Centre National de la Recherche Scientifique</b>
(51) <b>H01Q 9/36</b> (11) 1 716 622 A1	(73) <b>CARDIAC PACEMAKERS, INC.</b>	(51) <b>C04B 35/622</b> (11) 1 529 764 B1
(71) <b>CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b>	(51) <b>A61N 1/368</b> (11) 1 565 232 B1	(71) <b>Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</b>
(51) <b>B01D 15/08</b> (11) 1 715 932 A1	(73) <b>Cardinal CG Company</b>	(51) <b>G01F 1/36</b> (11) 1 716 393 A1
(71;73) <b>Calsonic Kansei Corporation</b>	(51) <b>C03C 17/36</b> (11) 1 480 920 B1	(71) <b>Century-Board USA LLC</b>
(51) <b>F16D 7/00</b> (11) 1 646 796 B1	(71) <b>CARGILL, INCORPORATED</b>	(51) <b>D06N 7/04</b> (11) 1 716 283 A2
(51) <b>F25B 49/02</b> (11) 1 717 531 A1	(51) <b>A61K 36/238</b> (11) 1 715 877 A1	(71) <b>CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.</b>
(71) <b>Cambier, Bernard</b>	(71;73) <b>Carl Freudenberg KG</b>	(51) <b>B23C 5/22</b> (11) 1 715 975 A1
(51) <b>A61N 5/073</b> (11) 1 716 886 A1	(51) <b>B01D 46/24</b> (11) 1 716 905 A1	(71) <b>Cerbios-Pharma S.A.</b>
(71) <b>Cambridge Laboratories (Ireland) Limited</b>	(51) <b>B62D 21/11</b> (11) 1 564 111 B1	(51) <b>C07D 475/04</b> (11) 1 716 149 A2
(51) <b>C07D 455/06</b> (11) 1 716 145 A1	(51) <b>F16J 15/10</b> (11) 1 717 494 A1	(71) <b>Ceres Power Limited</b>
(71) <b>CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED</b>	(51) <b>F16K 39/02</b> (11) 1 717 501 A1	(51) <b>H01M 8/04</b> (11) 1 716 612 A1
(51) <b>G01S 5/02</b> (11) 1 717 596 A1	(51) <b>H01B 7/08</b> (11) 1 716 581 A1	(71) <b>Ceric Wistra</b>
(71) <b>CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED</b>	(71) <b>Carl Zeiss SMT AG</b>	(51) <b>F26B 3/06</b> (11) 1 717 532 A1
(51) <b>C07K 14/705</b> (11) 1 716 175 A2	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 716 454 A1	(71) <b>CEStronics GmbH</b>
(71) <b>Campina Nederland Holding B.V.</b>	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 716 455 A2	(51) <b>G07C 9/00</b> (11) 1 717 761 A2
(51) <b>A61K 38/01</b> (11) 1 715 881 A1	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 716 457 A2	(73) <b>CFS Germany GmbH</b>
(71) <b>Campine</b>	(51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 716 458 A2	(51) <b>B65B 41/18</b> (11) 1 620 317 B1
(51) <b>C08J 3/22</b> (11) 1 717 264 A1	(73) <b>Carl Zeiss Surgical GmbH</b>	(71) <b>CFS Kempton GmbH</b>
(71) <b>Candescent Intellectual Property Services, Inc.</b>	(51) <b>F16M 11/06</b> (11) 1 312 850 B1	(51) <b>B26D 7/32</b> (11) 1 715 987 A1
(51) <b>H01J 29/02</b> (11) 1 696 463 A3	(73) <b>Carmichael, Robert M.</b>	(71) <b>Chandler, Stephen B. J.</b>
(71) <b>Canimex Inc.</b>	(51) <b>B63C 11/02</b> (11) 1 404 571 B1	(51) <b>B24B 1/00</b> (11) 1 715 979 A2
(51) <b>E05D 13/00</b> (11) 1 716 303 A1	(73) <b>CARNEGIE MELLON UNIVERSITY</b>	(73) <b>Charité-Universitätsmedizin Berlin</b>
(71) <b>CANON EUROPA N.V.</b>	(51) <b>C07D 257/10</b> (11) 1 311 493 B1	(51) <b>G06T 3/00</b> (11) 1 490 832 B1
(51) <b>H04N 7/10</b> (11) 1 718 075 A1	(71;73) <b>CARRIER CORPORATION</b>	(73) <b>Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.</b>
	(51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 620 279 B1	(51) <b>H01L 21/768</b> (11) 1 102 315 B1
	(51) <b>G06F 11/30</b> (11) 1 716 489 A2	
	(51) <b>G06F 17/00</b> (11) 1 716 503 A2	
	(71) <b>Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware</b>	
	(51) <b>F25B 41/00</b> (11) 1 716 371 A2	
	(71) <b>CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY</b>	
	(51) <b>C12N 5/02</b> (11) 1 717 310 A1	

(71) Check Point Software Technologies Ltd. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 716 710 A2	(71) Cisco Technology, Inc. (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 716 499 A2 (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 716 500 A2	(71) Collins & Aikman Products Co. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 716 010 A2
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC. (51) <i>E05B 73/00</i> (11) 1 716 302 A2	(71) Cisco Technology, Inc., c/o Robert Barr (51) <i>G06F 11/00</i> (11) 1 716 488 A2	(71) Collombin, André (51) <i>A61C 13/30</i> (11) 1 716 819 A1
(71) Cheil Industries Inc. (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 716 616 A1	(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH (51) <i>B22F 3/105</i> (11) 1 521 657 B1	(71) Comarco Wireless Technologies, Inc. (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 555 733 A3
(71) Cheminova A/S (51) <i>C07B 39/00</i> (11) 1 716 088 A1	(71) CL.Com S.R.L. (51) <i>A41D 13/11</i> (11) 1 715 768 A1	(71;73) COMAU S.p.A. (51) <i>B23K 37/047</i> (11) 1 611 991 B1 (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 716 982 A1 (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 716 983 A1 (51) <i>G05B 19/425</i> (11) 1 406 139 B1
(71) ChemoCentryx, Inc. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 715 892 A2 (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 717 583 A2	(71) CLAAS Sauglau GmbH (51) <i>A01D 78/10</i> (11) 1 716 742 A1	(71) Combi Corporation (51) <i>A47D 1/00</i> (11) 1 716 792 A1
(71) CHEN, Jieru (51) <i>B62B 11/00</i> (11) 1 717 126 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) <i>A01D 57/02</i> (11) 1 716 740 A1 (51) <i>A01D 75/20</i> (11) 1 716 741 A1	(71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 717 751 A2
(71;73) Chevron Oronite Company LLC (51) <i>C07C 209/68</i> (11) 1 288 189 B1 (51) <i>C07D 303/04</i> (11) 1 688 414 A3 (51) <i>C10M 159/00</i> (11) 1 717 299 A1 (51) <i>C10M 159/12</i> (11) 1 717 300 A1 (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 716 245 A2	(71;73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) <i>C09B 67/22</i> (11) 1 046 681 B1 (51) <i>C09B 67/26</i> (11) 1 716 211 A1	(71) Comecer S.p.A. (51) <i>G21G 1/04</i> (11) 1 717 819 A1
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (51) <i>C07C 2/32</i> (11) 1 716 089 A1	(73) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A. (51) <i>C07D 411/04</i> (11) 1 608 644 B1	(71) Comfort-Sinusverteiler GmbH (51) <i>F24D 3/10</i> (11) 1 717 520 A2
(71) Chic Technology Corp. (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 717 669 A1	(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) <i>C08G 65/331</i> (11) 1 717 259 A1 (51) <i>C08K 5/5313</i> (11) 1 522 551 B1 (51) <i>C10L 1/14</i> (11) 1 717 296 A1 (51) <i>C10L 1/18</i> (11) 1 134 273 B1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) <i>F23G 5/08</i> (11) 1 716 365 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 0 958 501 B1 (51) <i>G02B 6/36</i> (11) 0 806 686 B1 (51) <i>H01G 5/04</i> (11) 1 717 830 A1 (51) <i>H01L 21/84</i> (11) 1 617 470 A3
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 715 849 A1	(71) Climatedwell AB (51) <i>F25B 17/00</i> (11) 1 716 370 A1	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) <i>C22B 3/40</i> (11) 1 716 262 A1
(73) Chikka Pte Ltd (51) <i>G06F 15/17</i> (11) 1 305 724 B1	(71) Clondiag Chip Technologies GmbH (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 671 698 A3	(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (51) <i>A23L 1/302</i> (11) 1 715 762 A1
(71) China Agricultural University (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 716 863 A1	(71) Closure Medical Corporation (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 715 793 A1	(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS (51) <i>H01S 3/06</i> (11) 1 717 914 A1 (51) <i>H01S 3/0941</i> (11) 1 717 915 A1
(71) Chirolite (51) <i>C01B 39/00</i> (11) 1 716 079 A1	(71) Clunet-Coste, Bruno (51) <i>A61C 13/30</i> (11) 1 716 819 A1	(71) Compugen Ltd. (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 716 227 A2 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 716 256 A2
(71) CHIRON CORPORATION (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 717 251 A2	(71) CNH Belgium N.V. (51) <i>A01D 41/127</i> (11) 1 716 737 A1 (51) <i>A01D 41/14</i> (11) 1 716 738 A1 (51) <i>A01F 15/07</i> (11) 1 716 745 A1	(71) Concurrent Computer Corporation (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 716 497 A2
(73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG (51) <i>B23Q 7/04</i> (11) 0 800 893 B1	(73) CNSystems Medizintechnik GmbH (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 608 261 B1	(71) Conrad Electronic GmbH (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 717 738 A1
(73) Choi, Yongseok (51) <i>C07H 19/06</i> (11) 1 058 686 B1	(73) COBARR S.p.A. (51) <i>C08G 63/88</i> (11) 0 822 214 B1	(71) Consarc Corporation (51) <i>F27D 7/06</i> (11) 1 716 376 A2
(71) Chow, Lap Hang (51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 718 131 A2	(71) Codman & Shurtleff, Inc. (51) <i>A61M 5/14</i> (11) 1 716 878 A1	(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) (51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 716 452 A2
(71) Chow, Lap Lee (51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 718 131 A2	(71) Codman Neuro Sciences Sarl (51) <i>H04B 5/02</i> (11) 1 717 964 A2	(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (51) <i>C12P 7/22</i> (11) 1 349 950 B1
(71) Chow, Shing Cheung (51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 718 131 A2	(71) COEPTÉ RAIL S.R.L. (51) <i>H02B 1/052</i> (11) 1 717 920 A1 (51) <i>H02B 1/052</i> (11) 1 717 921 A1	(71) Constantinescu, V. Vladimir (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 715 919 A1
(71) CHR. HANSEN A/S (51) <i>C12R 1/01</i> (11) 1 716 258 A1	(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (51) <i>C07H 15/04</i> (11) 1 716 163 A2	(71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM (51) <i>F41A 23/20</i> (11) 1 717 540 A1
(73) Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (51) <i>F16L 39/04</i> (11) 1 477 720 B1	(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 715 833 A1 (51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 715 834 A1 (51) <i>A61K 8/46</i> (11) 1 716 842 A1 (51) <i>C07C 45/74</i> (11) 1 318 972 B1 (51) <i>C09D 11/02</i> (11) 1 520 886 B1	(73) Continental Aktiengesellschaft (51) <i>B60C 15/00</i> (11) 1 535 761 B1
(73) Chu, Chung K. (51) <i>C07H 19/06</i> (11) 1 058 686 B1	(71) Colgate-Palmolive Company (51) <i>A61Q 15/00</i> (11) 1 715 923 A1	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 716 029 A1 (51) <i>F16D 55/228</i> (11) 1 716 350 A1 (51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 716 351 A2 (51) <i>F16D 65/20</i> (11) 1 134 448 B1 (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 716 490 A2
(71) Chugai Ro Co., Ltd. (51) <i>C03C 27/06</i> (11) 1 717 214 A1 (51) <i>C10J 3/00</i> (11) 1 717 294 A1	(71) Collagenex Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/65</i> (11) 1 716 856 A2	(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH (51) <i>B29C 35/04</i> (11) 1 715 990 A1
(71) Chung-Ang University Industry Academic Cooperation Foundation (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 718 022 A2		
(71) Chung, Stanley (51) <i>E05C 9/04</i> (11) 1 717 395 A1		
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 715 832 A1		

(71) <b>CONVE LTD</b> (51) <b>A61K 33/34</b> (11) 1 715 874 A1	(71) <b>Cube Medical A/S</b> (51) <b>A61M 25/01</b> (11) 1 715 911 A1	(71) <b>DANIELI AUTOMATION SpA</b> (51) <b>G01B 11/24</b> (11) 1 716 391 A1
(73) <b>Convenience Food Systems Wallau GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <b>B29C 51/46</b> (11) 1 401 632 B1	(71) <b>Curis, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 716 253 A2	(71) <b>DANISCO A/S</b> (51) <b>A21D 2/16</b> (11) 1 715 747 A1
(73) <b>Coperion Waeschle GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B65G 53/46</b> (11) 1 350 744 B1	(73) <b>Cymer, Inc.</b> (51) <b>H01S 3/00</b> (11) 1 088 377 B1	(71) <b>Danish Myo Technology A/S</b> (51) <b>C12M 3/00</b> (11) 1 716 226 A1
(71) <b>CORALI S.p.A.</b> (51) <b>B27M 3/00</b> (11) 1 716 996 A1	(73) <b>CYTEC TECHNOLOGY CORP.</b> (51) <b>C07D 251/24</b> (11) 1 131 305 B1	(71) <b>Dario, Paolo</b> (51) <b>A61B 5/07</b> (11) 1 715 789 A1
(73) <b>Cordis Corporation</b> (51) <b>A61B 17/11</b> (11) 1 322 235 B1 (51) <b>A61L 31/10</b> (11) 1 322 351 B1	(71) <b>CYTIMMUNE SCIENCES, INC.</b> (51) <b>B22F 1/00</b> (11) 1 715 971 A1	(71) <b>Datallegro, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 1 716 505 A2
(73) <b>Cordis Neurovascular, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/12</b> (11) 1 188 413 B1	(71) <b>D&amp;M Holdings, Inc.</b> (51) <b>H04R 5/04</b> (11) 1 377 114 A3	(73) <b>Davy Process Technology Limited</b> (51) <b>C07C 69/14</b> (11) 1 117 630 B1
(71) <b>CORGI S.p.A.</b> (51) <b>G01B 11/275</b> (11) 1 717 547 A1	(73) <b>D. Swarovski &amp; Co.</b> (51) <b>A44C 11/00</b> (11) 1 433 398 B1	(71) <b>DBM Reflex Enterprises Inc.</b> (51) <b>B29C 45/00</b> (11) 1 715 991 A1
(71) <b>Corning Incorporated</b> (51) <b>G02B 6/02</b> (11) 1 716 439 A1 (51) <b>G02B 6/134</b> (11) 1 717 613 A1	(71) <b>D.I.T. Equipments Inc.</b> (51) <b>B65G 47/24</b> (11) 1 716 061 A2	(73) <b>DCA Design International Limited</b> (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 1 372 770 B1
(71) <b>Corstor (Proprietary) Limited</b> (51) <b>B28D 1/04</b> (11) 1 715 988 A2	(73) <b>Dabur India Limited</b> (51) <b>C07D 263/06</b> (11) 1 370 541 B1	(71) <b>DCI Database for Commerce and Industry AG</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 716 529 A1
(71) <b>CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.</b> (51) <b>A61K 31/445</b> (11) 1 715 863 A2	(71) <b>Dahm, Karin</b> (51) <b>A63B 49/08</b> (11) 1 715 925 A1	(71;73) <b>De La Rue International Limited</b> (51) <b>B42D 15/00</b> (11) 1 581 398 B1 (51) <b>B42D 15/00</b> (11) 1 716 004 A1 (51) <b>G07D 7/04</b> (11) 1 353 301 B1
(71) <b>Cosmo Technologies Ltd</b> (51) <b>A23L 1/30</b> (11) 1 715 761 A1	(71) <b>Daihen Corporation</b> (51) <b>A61G 7/10</b> (11) 1 348 415 B1	(71) <b>Decker, Wolfgang</b> (51) <b>B60S 3/00</b> (11) 1 717 119 A1
(71) <b>COST-CAST S.R.L.</b> (51) <b>A44C 5/20</b> (11) 1 574 146 A3	(71;73) <b>DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> (51) <b>A61K 38/18</b> (11) 0 950 416 B1 (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 1 717 238 A1 (51) <b>C30B 29/54</b> (11) 1 717 356 A1	(71) <b>Deere &amp; Company</b> (51) <b>A01D 41/12</b> (11) 1 716 736 A1 (51) <b>A01D 89/00</b> (11) 1 716 743 A1 (51) <b>A01D 89/00</b> (11) 1 716 744 A1
(71) <b>Coty B.V.</b> (51) <b>A61K 8/81</b> (11) 1 715 841 A2	(71) <b>DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.</b> (51) <b>C30B 29/54</b> (11) 1 717 356 A1	(73) <b>DEERE &amp; COMPANY</b> (51) <b>A01C 5/06</b> (11) 1 585 378 B1 (51) <b>A01C 7/04</b> (11) 1 321 020 B1 (51) <b>A01C 7/18</b> (11) 1 587 355 B1 (51) <b>A01D 41/00</b> (11) 1 488 676 B1 (51) <b>F16H 57/04</b> (11) 1 273 829 B1
(71;73) <b>Council of Scientific and Industrial Research</b> (51) <b>A61K 36/48</b> (11) 1 359 926 B1 (51) <b>A61K 36/488</b> (11) 1 715 878 A2	(71) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED</b> (51) <b>F24F 3/147</b> (11) 1 717 523 A1	(71) <b>Degelsegger, Walter</b> (51) <b>E06B 3/66</b> (11) 1 717 401 A2
(71;73) <b>COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH</b> (51) <b>C07C 205/06</b> (11) 1 323 705 B1 (51) <b>G01N 21/27</b> (11) 1 716 405 A1	(71;73) <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>C09D 127/12</b> (11) 1 411 085 B1 (51) <b>C12M 1/38</b> (11) 1 717 307 A1 (51) <b>C12M 1/38</b> (11) 1 717 308 A1	(71) <b>Degeratu, D. Ion Cristian</b> (51) <b>A61N 5/06</b> (11) 1 715 919 A1
(73) <b>COVENTRY UNIVERSITY</b> (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 625 579 B1	(71;73) <b>DaimlerChrysler AG</b> (51) <b>B21J 15/10</b> (11) 1 715 969 A1 (51) <b>B60G 21/04</b> (11) 1 717 069 A2 (51) <b>B60N 2/56</b> (11) 1 511 651 B1 (51) <b>B60R 21/20</b> (11) 1 716 022 A1 (51) <b>E05F 5/06</b> (11) 1 716 305 A1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 1 428 993 B1 (51) <b>H01M 8/04</b> (11) 1 717 892 A1	(71) <b>Degn Stefan</b> (51) <b>B42D 5/00</b> (11) 1 717 057 A2
(71) <b>Covion Organic Semiconductors GmbH</b> (51) <b>H05B 33/14</b> (11) 1 716 724 A1	(73) <b>DAINICHISEIKA COLOR &amp; CHEMICALS MFG. CO. LTD.</b> (51) <b>C09K 11/07</b> (11) 1 038 939 B1	(73) <b>DequDent GmbH</b> (51) <b>A61K 6/02</b> (11) 1 119 337 B1
(73) <b>CP8 TECHNOLOGIES</b> (51) <b>G06K 19/073</b> (11) 0 996 930 B1	(71) <b>Dainichiseika Color &amp; Chemicals Mfg. Co., Ltd.</b> (51) <b>C09B 67/22</b> (11) 1 717 277 A2 (51) <b>H04Q 11/00</b> (11) 1 716 718 A1	(71;73) <b>Degussa AG</b> (51) <b>C01B 33/18</b> (11) 1 717 202 A1 (51) <b>C07C 213/08</b> (11) 1 420 007 B1 (51) <b>C07C 263/04</b> (11) 1 420 012 B1
(71) <b>Creotech Co. Ltd.,</b> (51) <b>B21K 1/30</b> (11) 1 716 940 A1	(73) <b>DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.</b> (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 152 405 B1	(71) <b>DEGUSSA AG</b> (51) <b>C08G 18/10</b> (11) 1 716 192 A1 (51) <b>C12P 13/04</b> (11) 1 716 241 A1 (51) <b>C23C 16/40</b> (11) 1 716 269 A2
(73) <b>Creative Peptides Sweden AB</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (11) 1 337 243 B1	(71) <b>Daktronics, Inc.</b> (51) <b>G09G 3/00</b> (11) 1 655 712 A3	(71) <b>Delaware Capital Formation, Inc.</b> (51) <b>H01P 7/00</b> (11) 1 716 619 A2
(71) <b>Creator Teknisk Utveckling</b> (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 716 626 A1	(73) <b>Dalphi Metal Espana, S.A.</b> (51) <b>B60R 21/16</b> (11) 1 314 615 B1	(71) <b>DELL'ORTO S.P.A.</b> (51) <b>F02M 57/02</b> (11) 1 717 439 A1
(73) <b>CREE, INC.</b> (51) <b>H01L 21/20</b> (11) 0 890 187 B1	(71) <b>Dana Canada Corporation</b> (51) <b>F16L 19/065</b> (11) 1 716 358 A1	(71) <b>Delmon Industrie</b> (51) <b>F01N 7/18</b> (11) 1 717 424 A1
(73) <b>CropDesign N.V.</b> (51) <b>G01N 15/14</b> (11) 1 431 744 B1	(71) <b>DANA CORPORATION</b> (51) <b>B60K 17/346</b> (11) 1 666 299 A3 (51) <b>B60T 8/17</b> (11) 1 717 121 A1 (51) <b>B60T 13/26</b> (11) 1 717 122 A1	(71) <b>De'Longhi SpA</b> (51) <b>A47J 31/44</b> (11) 1 716 798 A2
(73) <b>Cross Hüller GmbH</b> (51) <b>B23Q 3/155</b> (11) 1 615 745 B1		(71) <b>Delphi Technologies Inc.</b> (51) <b>F24F 13/14</b> (11) 1 630 486 A3
(73) <b>Cryovac, Inc.</b> (51) <b>B32B 27/08</b> (11) 0 924 062 B1		
(71) <b>Cryptico A/S</b> (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 716 663 A1		
(73) <b>CSIR</b> (51) <b>A61K 36/27</b> (11) 0 973 534 B1		

- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 364 819 B1  
 (51) *B60R 21/239* (11) 1 717 112 A1  
 (51) *B62D 1/18* (11) 1 717 127 A2  
 (51) *B81C 1/00* (11) 1 717 196 A1  
 (51) *E05B 19/04* (11) 1 609 931 B1  
 (51) *F01N 3/023* (11) 1 607 595 B1  
 (51) *F02M 45/04* (11) 1 717 434 A1  
 (51) *F02M 47/02* (11) 1 717 435 A1  
 (51) *F02M 55/04* (11) 1 445 475 B1  
 (51) *G01D 5/14* (11) 1 591 757 B1  
 (51) *G01N 33/22* (11) 1 353 177 B1  
 (51) *H01F 7/06* (11) 1 717 824 A2  
 (51) *H01L 25/065* (11) 1 432 033 B1  
 (51) *H01L 41/04* (11) 1 515 377 B1  
 (51) *H01R 12/22* (11) 1 435 677 A3  
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 717 969 A2  
 (51) *H04N 5/335* (11) 1 718 068 A2  
 (51) *H05K 3/00* (11) 1 718 138 A2
- (73) **Deltadot Limited**  
 (51) *G01N 27/447* (11) 0 830 591 B1  
 (51) *G06F 17/00* (11) 1 309 922 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**  
 (51) *B66C 9/08* (11) 1 716 065 A1  
 (51) *B66D 3/24* (11) 1 616 836 A3
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
 (51) *C08F 297/06* (11) 1 447 417 B1
- (71) **Denney, Susan**  
 (51) *B68B 1/06* (11) 1 717 191 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
 (51) *B60R 16/00* (11) 1 447 280 B1  
 (51) *B60R 21/0136* (11) 1 717 109 A1  
 (51) *F02D 41/22* (11) 1 717 431 A2  
 (51) *F02M 59/44* (11) 1 609 984 B1  
 (51) *F02M 61/06* (11) 1 717 440 A1  
 (51) *F04B 49/24* (11) 1 717 446 A2  
 (51) *G06F 1/26* (11) 1 717 664 A2
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**  
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 516 756 B1
- (71) **DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG**  
 (51) *A61C 7/14* (11) 1 715 805 A1
- (73) **Deoflor S.p.A.**  
 (51) *C11D 17/00* (11) 1 287 108 B1
- (71) **DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY,  
MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,  
GOVERNMENT OF INDIA**  
 (51) *G01N 33/539* (11) 1 716 417 A1
- (73) **Depuy International Limited**  
 (51) *A61B 17/16* (11) 1 624 813 B1  
 (51) *A61F 2/46* (11) 1 536 742 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**  
 (51) *A61F 2/46* (11) 1 430 859 B1
- (71) **Derby Hospitals NHS Foundation Trust**  
 (51) *A61B 19/08* (11) 1 715 802 A1
- (71) **Deutsche Exide GmbH**  
 (51) *H01M 2/12* (11) 1 717 884 A1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
 (51) *G11B 7/125* (11) 1 717 802 A1  
 (51) *H04N 7/088* (11) 0 986 257 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
e.V.**  
 (51) *F23D 14/16* (11) 1 693 618 A3  
 (51) *G01M 11/00* (11) 1 717 568 A2
- (71) **Devgen NV**  
 (51) *A61K 31/4406* (11) 1 715 862 A1
- (71) **D'FIRO DESIGN INC.**  
 (51) *A45B 11/00* (11) 1 715 773 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**  
 (51) *C04B 35/5831* (11) 1 716 086 A1
- (71) **Dickson Industrial Co., Ltd.**  
 (51) *A45D 1/06* (11) 1 715 775 A1
- (71;73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
 (51) *D06F 58/28* (11) 1 087 053 B1  
 (51) *G09F 9/302* (11) 1 378 881 A3  
 (51) *H05B 3/74* (11) 1 087 640 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
 (51) *G01S 7/481* (11) 1 717 599 A1
- (71) **Diemer & Dr. Jaspers GbR**  
 (51) *A47C 23/00* (11) 1 716 790 A1
- (71) **Diffraction Ltd.**  
 (51) *F42B 5/24* (11) 1 716 386 A2
- (73) **Digiglass Pty. Ltd.**  
 (51) *B32B 17/10* (11) 1 322 482 B1
- (71) **DIONEX CORPORATION**  
 (51) *B01J 39/18* (11) 1 715 952 A1
- (71;73) **Disco Corporation**  
 (51) *B23K 26/14* (11) 1 440 762 B1  
 (51) *B28D 5/04* (11) 1 717 001 A1
- (71) **Discus Dental Impressions Inc.**  
 (51) *A61B 1/24* (11) 1 614 394 A3
- (71) **Divapharma Chur AG**  
 (51) *A61K 36/8962* (11) 1 715 879 A1
- (71) **Diversified Technologies, Inc.**  
 (51) *H02J 1/10* (11) 1 716 625 A2  
 (51) *H02M 3/335* (11) 1 716 628 A2
- (71) **Dnavec Research Inc.**  
 (51) *C12N 15/86* (11) 1 717 317 A1
- (71) **Dolman, Kevin Francis**  
 (51) *C23C 26/02* (11) 1 716 271 A1
- (71) **Dominion Nutrition, Inc.**  
 (51) *A23J 3/08* (11) 1 715 754 A2
- (71) **Domo Oudenaarde NV**  
 (51) *B32B 9/00* (11) 1 715 995 A1
- (71) **Donati S.p.A.**  
 (51) *A47C 3/03* (11) 1 716 785 A1
- (71) **DONCASTERS LIMITED**  
 (51) *A61F 2/30* (11) 1 715 814 A1
- (73) **DONNELLY CORPORATION**  
 (51) *H04N 7/18* (11) 1 025 702 B1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**  
 (51) *E06B 3/02* (11) 1 716 311 A1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**  
 (51) *F16K 3/24* (11) 1 520 129 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
 (51) *A01N 25/34* (11) 1 715 740 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**  
 (51) *B01F 7/30* (11) 1 715 943 A1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
 (51) *C08G 18/12* (11) 1 311 574 B1  
 (51) *C08G 73/02* (11) 0 988 337 B2  
 (51) *C08J 9/00* (11) 1 546 243 B1  
 (51) *H01B 1/24* (11) 1 716 579 A1
- (71) **Dow Jones Reuters Business Interactive,  
LLC**  
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 716 511 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**  
 (51) *B60G 21/055* (11) 1 683 662 A3  
 (51) *B60K 11/08* (11) 1 060 934 B1  
 (51) *B62D 35/00* (11) 1 506 909 B1
- (71) **Drenckhahn, Frank**  
 (51) *A63C 17/01* (11) 1 716 893 A1
- (71) **Drogheria e Alimentari S.r.l.**  
 (51) *A23L 1/00* (11) 1 709 876 A3
- (73) **DryScrub, ETC**  
 (51) *H01J 37/32* (11) 1 277 223 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
 (51) *A23L 1/015* (11) 1 715 757 A1  
 (51) *A61K 8/34* (11) 1 353 628 B1  
 (51) *C07D 201/12* (11) 1 173 419 B1  
 (51) *C07D 213/57* (11) 1 716 117 A1  
 (51) *C08G 12/32* (11) 1 716 191 A1  
 (51) *C08L 67/06* (11) 1 716 204 A1  
 (51) *C08L 67/06* (11) 1 716 205 A1  
 (51) *C12P 7/60* (11) 1 716 240 A1
- (71) **Du Wulf, Anne Sophie**  
 (51) *A61N 5/073* (11) 1 716 886 A1
- (73) **Duke University**  
 (51) *A61K 31/341* (11) 1 143 959 B1
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**  
 (51) *C08J 3/00* (11) 1 717 262 A1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg  
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**  
 (51) *E05B 65/18* (11) 1 717 393 A2
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**  
 (51) *E05F 15/16* (11) 1 717 398 A2  
 (51) *F16C 1/14* (11) 1 717 461 A1
- (71) **DURR INDUSTRIES, INC.**  
 (51) *B05B 15/12* (11) 1 649 936 A3
- (73) **Dürr Systems GmbH**  
 (51) *B05B 5/16* (11) 1 010 469 B1  
 (51) *G05B 19/414* (11) 1 515 209 B1
- (71) **Dynamic Logic, Inc.**  
 (51) *G06Q 30/00* (11) 1 716 534 A2
- (71) **Dyson Technology Limited**  
 (51) *H02P 25/08* (11) 1 716 632 A1  
 (51) *H02P 25/08* (11) 1 716 633 A1
- (73) **E.C.H. Will GmbH**  
 (51) *B65H 31/30* (11) 1 568 639 B1
- (73) **E.D. Medical Ltd**  
 (51) *A61B 17/04* (11) 1 581 122 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
 (51) *B03C 1/034* (11) 1 715 956 A1  
 (51) *B32B 5/02* (11) 1 717 018 A1  
 (51) *C08L 23/12* (11) 1 716 202 A1  
 (51) *C12N 9/20* (11) 1 716 230 A2  
 (51) *C12N 15/82* (11) 1 716 239 A2  
 (51) *H01L 23/482* (11) 1 717 855 A1  
 (51) *H01L 23/66* (11) 1 717 858 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY**  
 (51) *C07D 315/00* (11) 1 222 184 B1  
 (51) *C08F 220/24* (11) 1 084 164 B1  
 (51) *C08G 73/10* (11) 1 395 627 B1  
 (51) *H05K 1/16* (11) 1 517 596 A3
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
 (51) *C07C 335/32* (11) 1 716 112 A1
- (71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**  
 (51) *H01Q 1/24* (11) 1 716 621 A1



(73) <b>e2Tech Limited</b>	(73) <b>Eisenmann France SARL</b>	(71;73) <b>Endress + Hauser GmbH + Co. KG</b>
(51) <b>E21B 43/10</b> (11) 1 210 503 B1	(51) <b>B05B 1/26</b> (11) 1 641 567 B1	(51) <b>G01F 23/288</b> (11) 1 716 396 A1
(71) <b>E2V Technologies (UK) Limited</b>	(73) <b>Eka Chemicals AB</b>	(51) <b>G01F 23/296</b> (11) 0 903 563 B1
(51) <b>H03F 1/32</b> (11) 1 716 636 A1	(51) <b>B01J 37/02</b> (11) 0 878 235 B1	(71) <b>ENDURA S.p.A.</b>
(71) <b>EADS Astrium Limited</b>	(73) <b>Electrodomesticos Taurus S.L.</b>	(51) <b>A01N 25/10</b> (11) 1 715 739 A2
(51) <b>B64G 1/66</b> (11) 1 716 045 A1	(51) <b>A47L 9/02</b> (11) 1 314 388 B1	(73) <b>Entegris, Inc.</b>
(71) <b>EADS Deutschland GmbH</b>	(71) <b>Electrolux Home Products Corporation N.V.</b>	(51) <b>C01B 3/04</b> (11) 1 654 192 B1
(51) <b>E04H 15/20</b> (11) 1 717 387 A2	(51) <b>F24C 15/16</b> (11) 1 717 519 A2	(71) <b>ENTEGRIS, INC.</b>
(73) <b>Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.</b>	(71) <b>Electrolux Home Products, Inc.</b>	(51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 716 516 A1
(51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 245 876 B1	(51) <b>F02N 3/02</b> (11) 1 717 441 A2	(71) <b>Enthone Inc.</b>
(73) <b>EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.</b>	(71) <b>ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.</b>	(51) <b>C25D 3/02</b> (11) 1 717 351 A1
(51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 365 181 B1	(51) <b>A23L 3/36</b> (11) 1 716 769 A1	(71) <b>ENTHONE, INCORPORATED</b>
(71) <b>Eastech Electronics Inc.</b>	(71) <b>Electrovac AG</b>	(51) <b>H05K 3/34</b> (11) 1 716 732 A2
(51) <b>H04N 5/76</b> (11) 1 718 071 A1	(51) <b>H01S 5/024</b> (11) 1 716 624 A2	(71) <b>Entwistle, Lorne</b>
(71;73) <b>EASTMAN CHEMICAL COMPANY</b>	(73) <b>ELESA S.p.A.</b>	(51) <b>E04H 1/12</b> (11) 1 716 298 A1
(51) <b>B65D 85/16</b> (11) 1 717 163 A1	(51) <b>B65D 50/06</b> (11) 1 522 500 B1	(71) <b>EPIX Pharmaceuticals, Inc.</b>
(51) <b>C07C 51/265</b> (11) 1 716 094 A1	(71) <b>Elgems Ltd.</b>	(51) <b>A61K 49/18</b> (11) 1 716 871 A2
(51) <b>C07C 51/43</b> (11) 1 261 574 B1	(51) <b>G01T 1/172</b> (11) 1 717 603 A1	(71) <b>Epson Toyocom Corporation</b>
(51) <b>C09J 125/14</b> (11) 1 716 213 A1	(71;73) <b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	(51) <b>H03H 9/10</b> (11) 1 717 952 A1
(51) <b>C09J 133/00</b> (11) 1 716 214 A1	(51) <b>A61M 5/00</b> (11) 1 007 115 B1	(71) <b>Equistar Chemicals, LP</b>
(71;73) <b>EASTMAN KODAK COMPANY</b>	(51) <b>C07D 265/30</b> (11) 1 716 126 A1	(51) <b>C08F 10/00</b> (11) 1 716 188 A1
(51) <b>B41C 1/10</b> (11) 1 550 551 A3	(71) <b>Elias, John G.</b>	(71) <b>Erbslöh Aluminium GmbH</b>
(51) <b>B41J 11/42</b> (11) 1 716 002 A2	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 677 A2	(51) <b>C22F 1/04</b> (11) 1 557 260 A3
(51) <b>B41M 5/00</b> (11) 1 400 366 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 678 A2	(71) <b>ERCO Leuchten GmbH</b>
(51) <b>B41M 5/00</b> (11) 1 403 090 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 679 A2	(51) <b>H01R 33/95</b> (11) 1 717 911 A2
(51) <b>B41M 5/36</b> (11) 1 587 691 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 680 A2	(71) <b>Ericsson AB</b>
(51) <b>B65H 3/12</b> (11) 1 403 199 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 681 A2	(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 045 558 B1
(51) <b>C09B 69/02</b> (11) 1 587 880 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 682 A2	(71) <b>ERNST GROB AG</b>
(51) <b>G03B 17/18</b> (11) 1 076 259 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 683 A2	(51) <b>F16D 3/06</b> (11) 1 716 346 A1
(51) <b>G03C 1/06</b> (11) 1 164 413 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 684 A2	(71) <b>Ernst Keller GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>G03C 5/16</b> (11) 0 961 165 B1	(71) <b>Elite Machine and Design Ltd.</b>	(51) <b>E06B 7/215</b> (11) 1 717 405 A1
(51) <b>G03G 15/20</b> (11) 1 296 198 B1	(51) <b>B21D 43/09</b> (11) 1 716 939 A1	(71) <b>Erta Elektromekanik Imalat San. Ve Tic. Ltd. Sti.</b>
(51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 716 485 A1	(71) <b>Elixir Pharmaceuticals, Inc.</b>	(51) <b>F23N 5/10</b> (11) 1 716 366 A1
(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 296 279 B1	(51) <b>A61K 31/00</b> (11) 1 715 855 A2	(73) <b>Esaote S.p.A.</b>
(51) <b>G06K 15/16</b> (11) 1 267 302 A3	(73) <b>Elkem AS</b>	(51) <b>G01R 33/38</b> (11) 0 875 768 B1
(51) <b>H04N 1/32</b> (11) 1 716 699 A1	(51) <b>C08K 3/34</b> (11) 1 551 912 B1	(71) <b>Escolys Textiles NV</b>
(51) <b>H04N 1/387</b> (11) 1 408 681 B1	(73) <b>ELMOS Semiconductor AG</b>	(51) <b>D02G 3/42</b> (11) 1 717 358 A1
(71) <b>EBARA CORPORATION</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b> (11) 1 067 600 B1	(73) <b>ESKA Implants GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>B22F 1/00</b> (11) 1 716 947 A1	(73) <b>ErlingKlinger AG</b>	(51) <b>A61F 2/28</b> (11) 1 632 198 B1
(51) <b>C23C 18/18</b> (11) 1 717 344 A1	(51) <b>C09D 5/18</b> (11) 1 178 087 B1	(71) <b>eSPEED, Inc.</b>
(71) <b>ebm-papst St. Georgen GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>EM Research Organization, Inc.</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 717 747 A1
(51) <b>F04D 13/02</b> (11) 1 716 338 A1	(51) <b>C11D 3/384</b> (11) 1 717 301 A1	(71) <b>ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)</b>
(51) <b>H02P 5/52</b> (11) 1 670 132 A3	(71) <b>EMAG Holding GmbH</b>	(51) <b>G02B 27/01</b> (11) 1 716 445 A1
(71) <b>Ecler Laboratorio de Electroacústica, SA</b>	(51) <b>B23P 15/00</b> (11) 1 716 966 A2	(71) <b>Etablissements Fischer Castet</b>
(51) <b>G09F 3/20</b> (11) 1 717 779 A1	(71) <b>Emerson Network Power Energy Systems AB</b>	(51) <b>B24D 15/08</b> (11) 1 716 975 A1
(73) <b>ECOLAB INC.</b>	(51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 717 939 A2	(71) <b>Etablissements MAGYAR</b>
(51) <b>A47L 13/20</b> (11) 1 244 378 B1	(71) <b>Emil Müller GmbH</b>	(51) <b>B65D 90/10</b> (11) 1 717 165 A1
(73) <b>Ecole d'Ingénieurs</b>	(51) <b>B22C 9/10</b> (11) 1 715 970 A2	(71) <b>ETAS</b>
(51) <b>A61C 17/20</b> (11) 1 395 197 B1	(73) <b>Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH</b>	(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 716 467 A2
(73) <b>Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)</b>	(51) <b>B23K 1/00</b> (11) 1 146 985 B1	(73) <b>ETAT-FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l' Armement</b>
(51) <b>H03M 1/08</b> (11) 1 396 085 B1	(71) <b>Emma Mixed Signal C.V.</b>	(51) <b>B24C 1/04</b> (11) 1 123 777 B1
(71) <b>Ecology Coatings, Inc.</b>	(51) <b>G06F 1/24</b> (11) 1 717 662 A1	(73) <b>ETHICON ENDO-SURGERY, INC.</b>
(51) <b>C08F 2/46</b> (11) 1 716 182 A2	(73) <b>EMORY UNIVERSITY</b>	(51) <b>A61B 17/072</b> (11) 1 400 206 B1
(73) <b>Ecopia Biosciences Inc.</b>	(51) <b>C07H 19/06</b> (11) 1 058 686 B1	(51) <b>A61B 17/11</b> (11) 1 520 527 B1
(51) <b>A61K 31/422</b> (11) 1 633 352 B1	(73) <b>Endeas Oy</b>	(51) <b>A61B 17/11</b> (11) 1 520 529 B1
(71) <b>Ectel Ltd.</b>	(51) <b>F21V 9/00</b> (11) 1 167 875 B1	
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 583 314 A3	(73) <b>Endotex Interventional Systems, Inc.</b>	
(71) <b>Eidgenössische Technische Hochschule Zürich</b>	(51) <b>A61F 2/06</b> (11) 0 971 645 B1	
(51) <b>B01D 15/18</b> (11) 1 716 900 A1	(73) <b>Endress + Hauser Flowtec AG</b>	
(71) <b>Eiffage Travaux publics</b>	(51) <b>G01F 1/58</b> (11) 1 186 867 B1	
(51) <b>E01C 7/18</b> (11) 1 717 369 A1		

(71;73) <b>ETHICON, INC.</b>	(71;73) <b>FANUC LTD</b>	(71) <b>FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A.</b>
(51) <b>A61B 5/20</b> (11) 1 715 790 A2	(51) <b>B23H 7/02</b> (11) 1 716 957 A2	(51) <b>C04B 38/10</b> (11) 1 411 035 A3
(51) <b>A61B 17/06</b> (11) 1 275 343 B1	(51) <b>B25J 9/16</b> (11) 1 038 640 B1	(73) <b>Finnfeeds Finland OY</b>
(51) <b>A61B 17/80</b> (11) 1 716 814 A1	(51) <b>B29C 45/17</b> (11) 1 468 807 B1	(51) <b>A61K 8/44</b> (11) 1 390 000 B1
(51) <b>A61B 17/86</b> (11) 1 297 794 B1	(51) <b>B29C 45/17</b> (11) 1 702 740 A3	(71) <b>Finnketju Invest OY</b>
(73) <b>ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA</b>	(51) <b>G05B 19/18</b> (11) 1 508 843 B1	(51) <b>B01D 21/18</b> (11) 1 715 934 A1
(51) <b>F42C 14/02</b> (11) 1 269 107 B1	(51) <b>G05B 19/406</b> (11) 1 717 655 A1	(71) <b>Firma Ivoclar Vivadent AG</b>
(71) <b>Eumed Biotechnology Co., Ltd.</b>	(51) <b>G05B 19/414</b> (11) 1 717 657 A1	(51) <b>A61C 19/00</b> (11) 1 716 820 A2
(51) <b>A61B 5/15</b> (11) 1 716 808 A1	(71) <b>FARINELLA &amp; ASSOCIATES, LLC</b>	(71) <b>FIRMENICH SA</b>
(71) <b>Euro-Silo N.V.</b>	(51) <b>G04B 37/00</b> (11) 1 716 461 A2	(51) <b>C11B 9/00</b> (11) 1 716 222 A1
(51) <b>B65G 69/18</b> (11) 1 717 173 A1	(71) <b>Faurecia Interieur Industrie</b>	(71) <b>First Data Corporation</b>
(71) <b>Eurochron GmbH</b>	(51) <b>B60J 1/20</b> (11) 1 716 011 A1	(51) <b>G06F</b> (11) 1 716 465 A2
(51) <b>G04G 13/02</b> (11) 1 069 485 A3	(73) <b>FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l.</b>	(71) <b>Fischer &amp; Krecke GmbH &amp; Co.</b>
(71) <b>EUROCOPTER</b>	(51) <b>B60S 3/06</b> (11) 1 578 650 B1	(51) <b>B41F 9/10</b> (11) 1 717 026 A2
(51) <b>B64C 25/14</b> (11) 1 717 144 A1	(71;73) <b>FCI</b>	(71) <b>fischerwerke Artur Fischer GmbH &amp; Co. KG</b>
(71) <b>ev3 Inc.</b>	(51) <b>H01R 13/514</b> (11) 0 964 479 B1	(51) <b>C08G 59/52</b> (11) 1 716 195 A1
(51) <b>A61F 2/01</b> (11) 1 716 821 A2	(51) <b>H01R 43/02</b> (11) 1 717 912 A1	(51) <b>E03C 1/33</b> (11) 1 593 786 A3
(71) <b>EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.</b>	(71) <b>Federal-Mogul Burscheid GmbH</b>	(73) <b>FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC</b>
(51) <b>B26B 21/38</b> (11) 1 715 985 A1	(51) <b>F16J 9/06</b> (11) 1 717 493 A1	(51) <b>G05B 19/042</b> (11) 1 267 233 B1
(51) <b>B26B 21/44</b> (11) 1 715 986 A1	(71) <b>FEDERAL-MOGUL CORPORATION</b>	(71) <b>Fleetguard Filters PVT. LTD.</b>
(71;73) <b>Evolium S.A.S.</b>	(51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 716 356 A2	(51) <b>B01D 27/10</b> (11) 1 716 902 A1
(51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 437 901 B1	(73) <b>Federal-Mogul Friction Products GmbH</b>	(73) <b>Flipo, Bernard</b>
(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 718 099 A2	(51) <b>F16D 65/092</b> (11) 1 217 246 B1	(51) <b>A61B 17/28</b> (11) 1 296 600 B1
(73) <b>Evotec AG</b>	(71) <b>Federal State Unitary Enterprise "State Research and Production Enterprise "Bazalt"</b>	(71) <b>Flir Systems AB</b>
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 019 543 B1	(51) <b>A62C 3/02</b> (11) 1 716 890 A1	(51) <b>H04N 5/33</b> (11) 1 718 066 A2
(73) <b>ExxonMobil Chemical Patents, Inc.</b>	(71) <b>FEI COMPANY</b>	(71) <b>Flooring Technologies Ltd.</b>
(51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 355 785 B1	(51) <b>H01J 37/153</b> (11) 1 717 840 A2	(51) <b>E04F 15/02</b> (11) 1 717 386 A2
(51) <b>C08L 23/08</b> (11) 1 546 253 B1	(51) <b>H01J 37/304</b> (11) 1 717 841 A1	(73) <b>Focke &amp; Co. (GmbH &amp; Co. KG)</b>
(51) <b>C08L 23/16</b> (11) 1 280 853 B1	(71) <b>Fela Management AG</b>	(51) <b>B65B 51/14</b> (11) 1 452 452 B1
(71) <b>ExxonMobil Research and Engineering Company</b>	(51) <b>G07B 15/00</b> (11) 1 630 747 A3	(71) <b>Fogtec Brandschutz GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>C07C 213/00</b> (11) 1 716 096 A2	(73) <b>Femtolasers Produktions GmbH</b>	(51) <b>A62C 2/06</b> (11) 1 715 924 A1
(73) <b>F &amp; K Delvotec Bondtechnik GmbH</b>	(51) <b>H01S 3/108</b> (11) 1 479 137 B1	(71) <b>Fondmatic - Societa' per Azioni</b>
(51) <b>G01L 5/00</b> (11) 1 333 263 B1	(71) <b>Fen GmbH Schlafsysteme</b>	(51) <b>G06T 7/00</b> (11) 1 716 539 A1
(71;73) <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	(51) <b>A47C 23/00</b> (11) 1 715 776 A1	(71) <b>Fontaine International Europe Limited</b>
(51) <b>A61K 31/404</b> (11) 1 556 037 B1	(73) <b>Ferrania Technologies S.p.A.</b>	(51) <b>B62D 53/08</b> (11) 1 717 134 A2
(51) <b>A61K 33/24</b> (11) 1 387 689 B1	(51) <b>G03C 1/035</b> (11) 1 055 964 B1	(71) <b>Force Technology</b>
(51) <b>A61M 5/142</b> (11) 1 716 879 A1	(71) <b>Ferrari, Gino</b>	(51) <b>B61K 9/10</b> (11) 1 716 034 A1
(51) <b>C07D 239/46</b> (11) 1 395 568 B1	(51) <b>G01B 5/255</b> (11) 1 626 247 A3	(73) <b>Ford Global Technologies, Inc.</b>
(51) <b>G01N 33/52</b> (11) 1 531 331 A3	(71) <b>Ferrario, M. Luigi</b>	(51) <b>F02D 13/02</b> (11) 1 178 199 B1
(71) <b>F. X. Bachmann AG</b>	(51) <b>A44C 5/24</b> (11) 1 716 776 A2	(71) <b>Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company</b>
(51) <b>F16L 13/14</b> (11) 1 717 503 A2	(73) <b>Ferring BV</b>	(51) <b>B60N 2/01</b> (11) 1 693 245 A3
(71;73) <b>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	(51) <b>A61K 31/40</b> (11) 1 377 278 B1	(71) <b>Ford Global Technologies, LLC.</b>
(51) <b>C07D 317/72</b> (11) 1 716 132 A2	(73) <b>Ferrox AB</b>	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 670 A1
(51) <b>C07D 471/10</b> (11) 1 716 147 A1	(51) <b>E21B 7/14</b> (11) 1 343 947 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 671 A1
(51) <b>C07D 498/10</b> (11) 1 716 156 A2	(71;73) <b>FESTO AG &amp; Co</b>	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 672 A1
(51) <b>C08G 65/329</b> (11) 1 539 857 B1	(51) <b>F04F 5/46</b> (11) 1 257 742 B1	(51) <b>G08G 1/16</b> (11) 1 717 778 A1
(51) <b>C12Q 1/70</b> (11) 1 716 257 A1	(51) <b>F16K 31/00</b> (11) 1 717 500 A1	(73) <b>FORD MOTOR COMPANY</b>
(51) <b>G01N 27/447</b> (11) 1 717 580 A2	(51) <b>G05B 19/042</b> (11) 1 130 484 B1	(51) <b>B60J 10/04</b> (11) 0 967 101 B1
(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 717 924 A2	(71) <b>Fette GmbH</b>	(71) <b>Foresight Vision, LLC</b>
(71) <b>Facet Solutions, Inc.</b>	(51) <b>B23C 5/10</b> (11) 1 498 203 A3	(51) <b>B63H 16/00</b> (11) 1 716 042 A2
(51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 715 820 A2	(71) <b>FIBROGEN, INC.</b>	(71) <b>FormFactor, Inc.</b>
(73) <b>Fahrenheit Thermoscope LLC</b>	(51) <b>A61K 39/39</b> (11) 1 715 890 A1	(51) <b>G01R 31/02</b> (11) 1 716 421 A2
(51) <b>G02B 6/44</b> (11) 0 886 158 B1	(71) <b>Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B.</b>	(51) <b>G01R 31/02</b> (11) 1 716 422 A1
(71) <b>Fairfield Clinical Trials LLC</b>	(51) <b>E06B 3/58</b> (11) 1 553 257 A3	(71) <b>Forschungsholding TU Graz GmbH</b>
(51) <b>A61K 31/4164</b> (11) 1 715 858 A2	(71) <b>FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.</b>	(51) <b>G01F 1/712</b> (11) 1 716 395 A2
(71) <b>Fairfield Industries, Inc.</b>	(51) <b>A61L 27/42</b> (11) 1 715 900 A1	(71) <b>Forschungszentrum Jülich GmbH</b>
(51) <b>G01V 1/16</b> (11) 1 716 435 A2	(73) <b>FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.</b>	(51) <b>G01R 33/28</b> (11) 1 716 426 A1
(73) <b>FALP S.r.l.</b>	(51) <b>C12P 7/22</b> (11) 1 349 950 B1	(51) <b>G01R 33/48</b> (11) 1 716 429 A1
(51) <b>E03D 9/03</b> (11) 1 244 856 B1		
(71) <b>Famaro</b>		
(51) <b>E01C 19/20</b> (11) 1 637 654 A3		

- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**  
(51) **A61K 6/02** (11) 1 119 337 B1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**  
(51) **A01N 37/04** (11) 1 715 741 A1
- (71) **Fort James Corporation**  
(51) **A47K 10/42** (11) 1 649 795 A3  
(51) **A47K 10/42** (11) 1 656 870 A3
- (71) **Fowler, Billy T.**  
(51) **C07D 491/08** (11) 1 716 153 A2
- (73) **Fox Design International Limited**  
(51) **E05D 11/10** (11) 0 987 395 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 717 739 A1  
(51) **G09F 9/33** (11) 1 716 553 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 716 666 A1  
(51) **H04M 3/424** (11) 1 261 187 B1  
(51) **H04M 7/00** (11) 1 647 133 B1  
(51) **H04M 19/04** (11) 1 360 830 B1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 474 923 B1  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 473 954 B1
- (71) **Franco Lissott, Mailin**  
(51) **A61N 5/073** (11) 1 716 886 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**  
(51) **B60M 1/28** (11) 1 717 093 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.**  
(51) **D01F 2/24** (11) 1 716 273 A1  
(51) **D04H 3/02** (11) 1 716 278 A1  
(51) **H01B 1/12** (11) 1 716 577 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 717 631 A1  
(51) **H05G 1/00** (11) 1 716 726 A2
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**  
(51) **D04H 3/02** (11) 1 716 279 A1
- (73) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**  
(51) **F16L 25/00** (11) 1 333 214 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G03F 7/09** (11) 1 716 453 A2
- (73) **Freiberger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG**  
(51) **B65G 15/48** (11) 1 574 457 B1
- (73) **Freier, Thomas**  
(51) **A61L 27/34** (11) 1 305 059 B1
- (71) **FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 289 185 A3
- (73) **Fresenius Kabi AB**  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 396 249 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/36** (11) 1 315 530 B1
- (71) **Friedhelm Selbach GmbH**  
(51) **B67D 1/08** (11) 1 717 190 A2
- (71) **Frima SA**  
(51) **A47J 27/62** (11) 1 716 795 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 1 715 756 A2
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co**  
(51) **B65B 61/26** (11) 1 717 151 A1
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 716 611 A1
- (73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60R 1/00** (11) 1 264 734 B1  
(51) **F16H 45/02** (11) 1 205 688 B1  
(51) **G08G 1/16** (11) 1 087 360 B1
- (71) **Fuji Oil Company, Ltd.**  
(51) **A23G 1/00** (11) 1 716 759 A1  
(51) **A23L 1/19** (11) 1 716 765 A1
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**  
(51) **G03C 1/775** (11) 1 717 636 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**  
(51) **B41J 2/06** (11) 1 574 339 A3
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 717 024 A1  
(51) **G11B 7/26** (11) 1 717 803 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**  
(51) **B41N 3/03** (11) 1 226 976 B1  
(51) **C07C 233/57** (11) 1 295 866 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 264 900 A3  
(51) **G01N 33/52** (11) 1 717 582 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 717 585 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 716 438 A2  
(51) **G03C 7/42** (11) 1 365 285 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 717 733 A2  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 168 310 A3  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 069 556 B1  
(51) **H04N 1/60** (11) 0 825 762 B1
- (71;73) **FUJI XEROX CO., LTD.**  
(51) **B41J 2/47** (11) 1 717 048 A2  
(51) **B41J 2/47** (11) 1 717 049 A2  
(51) **G03G 21/00** (11) 0 649 073 B1
- (73) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**  
(51) **C09B 45/34** (11) 1 636 316 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 717 611 A1
- (71) **Fujirebio America, Inc.**  
(51) **C07K 14/01** (11) 1 716 168 A2
- (71) **Fujirebio Inc.**  
(51) **G01N 33/533** (11) 1 717 584 A2
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 434 192 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 717 551 A2  
(51) **G06F 1/10** (11) 1 378 814 A3  
(51) **G06F 9/00** (11) 1 126 367 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 536 331 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 288 778 A3  
(51) **G06F 12/10** (11) 1 622 034 A3  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 657 684 A3  
(51) **G11B 17/04** (11) 0 991 065 B1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 244 105 A3  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 315 174 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 717 838 A2  
(51) **H01L 23/495** (11) 1 713 122 A3  
(51) **H01S 5/34** (11) 1 717 919 A2  
(51) **H04B 7/04** (11) 1 717 968 A1  
(51) **H04L 12/10** (11) 1 717 987 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 0 979 020 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 146 697 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 718 001 A2  
(51) **H04L 25/06** (11) 1 583 307 A3
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H03H 9/72** (11) 1 717 953 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 718 008 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 718 024 A1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 717 551 A2  
(51) **H03H 9/72** (11) 1 717 953 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**  
(51) **B23K 3/08** (11) 1 611 987 A3
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 718 008 A2
- (71) **Fulbright, David J.**  
(51) **B23Q 7/10** (11) 1 715 978 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **B41J 17/32** (11) 1 717 052 A1  
(51) **G11B 17/04** (11) 1 610 319 A3
- (73) **Fusi, Paola**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 583 969 B1
- (73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 167 542 B1
- (71) **Future Technology (R & D) Ltd.**  
(51) **B65D 75/34** (11) 1 695 921 A3
- (71) **G. Kromschroder Aktiengesellschaft**  
(51) **F16K 1/44** (11) 1 717 497 A1
- (73) **G.D S.p.A.**  
(51) **A24C 5/00** (11) 1 587 380 B1  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 349 798 B1
- (71) **Gabelstapler Volker Kröwel**  
(51) **B60S 9/12** (11) 1 669 267 A3
- (73) **Galderma Research & Development, S.N.C.**  
(51) **C07C 43/23** (11) 1 537 065 B1
- (73) **GAP Printing Sales Limited**  
(51) **B41F 35/00** (11) 1 671 792 B1
- (71) **Gardiner, Pamela J.**  
(51) **B32B 37/00** (11) 1 642 711 A3
- (71) **Gas Turbine Efficiency AB**  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 715 964 A1
- (71) **Gauthier, Jean Pierre**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 716 532 A1
- (73) **Gazzani, Romolo Igino**  
(51) **A61B 17/08** (11) 1 224 911 B1
- (71) **GCT Semiconductor, Inc.**  
(51) **H03B 5/00** (11) 1 716 634 A1
- (73) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**  
(51) **C07F 7/12** (11) 1 505 070 B1
- (71) **GE Healthcare Finland Oy**  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 704 818 A3  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 704 819 A3
- (71) **GE Healthcare UK Limited**  
(51) **C07K 14/80** (11) 1 716 177 A1
- (73) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**  
(51) **F02P 23/04** (11) 1 399 672 B1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**  
(51) **G01R 33/563** (11) 1 223 433 B1
- (71) **GEA Lyophil GmbH**  
(51) **F26B 5/06** (11) 1 716 373 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**  
(51) **E03C 1/122** (11) 1 717 380 A1
- (71) **GECO SYSTEM S.p.A.**  
(51) **F16L 47/02** (11) 1 717 505 A2
- (71) **Gefinex Jackon GMBH**  
(51) **E04B 1/76** (11) 1 557 503 A3

(71) Gehmair, Herbert (51) <i>C01B 3/02</i> (11) 1 716 073 A1	(71) Gerolsteiner Brunnen GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 5/74</i> (11) 1 717 155 A1	(71) Government of the United States as represented by the Secretary of the Army (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 716 200 A1
(71) Gen Tek Technologies Marketing, Inc. (51) <i>F01L 13/00</i> (11) 1 716 321 A1	(71) Geron, Luigi (51) <i>E06B 7/20</i> (11) 1 717 404 A2	(73) Götz, Alois H., Dr. (51) <i>A61M 1/10</i> (11) 1 214 954 B1
(71;73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) <i>A23J 3/00</i> (11) 1 715 753 A2 (51) <i>C07K 14/38</i> (11) 1 716 170 A2 (51) <i>C11D 3/386</i> (11) 1 042 443 B1	(71) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) <i>F16H 63/32</i> (11) 1 717 492 A1	(71) GR <sup>2</sup> GMBH (51) <i>C03B 9/447</i> (11) 1 717 211 A1
(71) GENENTECH, INC. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 666 490 A3 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 688 430 A3 (51) <i>C07K 16/46</i> (11) 1 716 181 A2 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 666 597 A3	(71) GfS Systemtechnik GmbH & Co. KG (51) <i>G06F 9/48</i> (11) 1 182 549 A3	(73) Graham Packaging Company, L.P. (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 332 036 B1
(71) GENERAL BUILDING S.A.S. (51) <i>A43B 7/08</i> (11) 1 715 770 A1	(71) Ghiron, Margaret (51) <i>H01L 27/14</i> (11) 1 716 596 A2	(71) GRAMMER Automotive GmbH (51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 717 099 A2
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) <i>C02F 5/14</i> (11) 1 716 083 A1 (51) <i>C08G 64/30</i> (11) 1 716 196 A1 (51) <i>C08K 5/3492</i> (11) 1 424 357 B1 (51) <i>C08L 71/12</i> (11) 1 151 041 B1 (51) <i>C09K 11/08</i> (11) 1 517 976 B1 (51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 717 462 A2 (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 215 423 B1 (51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 290 366 B1 (51) <i>G06N 3/02</i> (11) 1 717 736 A2 (51) <i>H01F 27/12</i> (11) 1 085 534 B1 (51) <i>H02K 9/20</i> (11) 1 691 469 A3	(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) <i>G06F 9/48</i> (11) 1 717 702 A2 (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 717 732 A2	(71) Grandis, Inc. (51) <i>G11B 5/673</i> (11) 1 716 561 A2
(73) General Electric Company A Corporation of the State of New York (51) <i>C08G 64/14</i> (11) 1 436 343 B1	(71) GILEAD SCIENCES, INC. (51) <i>A61K 31/662</i> (11) 1 715 871 A1 (51) <i>C07F 9/44</i> (11) 1 716 162 A1	(71) Grant Prideco LP (51) <i>B22F 7/08</i> (11) 1 716 948 A2
(71) General Electric Company, (a New York Corporation) (51) <i>G01N 27/407</i> (11) 1 716 412 A1	(71) Gilvaria oy (51) <i>A23F 5/46</i> (11) 1 715 751 A1	(71) Grass GmbH (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 1 716 781 A2
(71) General Electronic Company (51) <i>C07F 7/21</i> (11) 1 716 159 A2 (51) <i>H01L 25/04</i> (11) 1 716 594 A1	(71) GIMI S.r.l. (51) <i>D06F 57/12</i> (11) 1 441 057 A3	(71) GretagMacbeth AG (51) <i>G01J 3/46</i> (11) 1 717 565 A1
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION (51) <i>C25B 1/04</i> (11) 1 716 272 A1 (51) <i>H01L 31/048</i> (11) 1 716 602 A1	(73) GIULIANO S.P.A. (51) <i>B66F 7/28</i> (11) 1 254 859 B1	(73) GretagMacbeth, L.L.C. (51) <i>G01J 3/52</i> (11) 1 293 763 B1
(71) GeneSense Technologies Inc. (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 715 896 A1	(73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH (51) <i>C09B 67/06</i> (11) 1 339 802 B1	(71) GRIEBE, Oliver (51) <i>A47L 17/00</i> (11) 1 715 784 A1
(71) Genesis Machinery Products, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 716 515 A2	(73) GLAXO GROUP LIMITED (51) <i>C07D 209/34</i> (11) 1 003 721 B1 (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 539 747 B1	(71) Griesser Holding AG (51) <i>E06B 7/08</i> (11) 1 717 403 A2 (51) <i>E06B 9/56</i> (11) 1 717 410 A2
(71) Genesis Research and Development Corporation Limited (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 1 716 164 A1	(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o. (51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 631 575 B1	(71) Grote, Ludger (51) <i>A61K 31/423</i> (11) 1 715 859 A1
(71) Genetics Institute, LLC (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 716 864 A1	(73) Gloria GmbH (51) <i>A62C 13/76</i> (11) 1 615 701 B1	(71) Grundfos Management A/S (51) <i>C02F 3/08</i> (11) 1 717 208 A1
(73) Genter, Christian (51) <i>H01H 21/22</i> (11) 1 473 748 B1	(71) Glossop, Neil David (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 715 788 A2	(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A. (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 717 104 A1
(71) Georg-August-Universität Göttingen (51) <i>B27K 5/00</i> (11) 1 716 995 A2	(71) Glotek Corporation (51) <i>B63B 35/00</i> (11) 1 113 958 B1	(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A. (51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 717 079 A1
(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG (51) <i>B65D 47/26</i> (11) 1 717 158 A1	(71) Golden Silver Fish Ltd. (51) <i>A23L 1/325</i> (11) 1 715 763 A2	(71;73) Grüenthal GmbH (51) <i>C07D 211/70</i> (11) 1 315 700 B1 (51) <i>C07D 277/60</i> (11) 1 716 128 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 469 316 B1
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 717 249 A1	(73) Goldschmidt GmbH (51) <i>C09B 67/06</i> (11) 1 339 802 B1	(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A. (51) <i>E05B 5/00</i> (11) 1 707 709 A3
(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION (51) <i>A47K 10/36</i> (11) 1 716 800 A2	(71) Goma Ayats, Juan Ramon (51) <i>F16H 37/08</i> (11) 1 717 483 A1	(71) GUALA CLOSURES S.P.A. (51) <i>B65D 49/04</i> (11) 1 717 160 A1
(73) GEORGIA STATE UNIVERSITY FOUNDATION, INC. (51) <i>A61K 31/341</i> (11) 1 143 959 B1	(71) Gonzalez, Francisco (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 716 481 A2	(71) Guala Dispensing S.P.A. (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 716 932 A1
(71) Gerhard Schubert GmbH (51) <i>B65B 11/52</i> (11) 1 717 150 A1	(73) Goodrich Actuation Systems SAS (51) <i>F16H 25/22</i> (11) 1 398 541 B1	(73) GUDMUNDSSON, Jon Steinar (51) <i>E21B 47/06</i> (11) 1 327 054 B1
	(73) Goodrich Control Systems Ltd (51) <i>F02C 9/00</i> (11) 1 557 546 B1	(71) Guggemos, Horst (51) <i>E02D 29/12</i> (11) 1 716 295 A1
	(71) Google, Inc. (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 716 512 A2 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 716 533 A1	(73) Gustafsson, Sven G. (51) <i>G06K 9/60</i> (11) 1 464 029 B1
	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) <i>F16C 33/20</i> (11) 1 716 344 A1 (51) <i>F16C 33/20</i> (11) 1 716 345 A1	(71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG (51) <i>F16P 3/00</i> (11) 1 716 360 A2
	(71) Gorini, Samuele (51) <i>A61B 5/07</i> (11) 1 715 789 A1	(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG (51) <i>F16K 31/00</i> (11) 1 717 499 A1
	(71) Gothoskar, Prakash (51) <i>H01L 27/14</i> (11) 1 716 596 A2	(73) H-one Co., Ltd. (51) <i>F16H 53/02</i> (11) 1 347 211 B1
		(71) H. LUNDBECK A/S (51) <i>C07C 253/34</i> (11) 1 716 108 A1
		(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. (51) <i>B32B 37/12</i> (11) 1 355 005 B1

(71;73) <b>H.C. Starck GmbH</b>	(71) <b>Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft</b>	(71) <b>Herrmann, Wolfgang</b>
(51) <i>G02F 1/15</i> (11) 0 961 158 B1	(51) <i>A24C 5/47</i> (11) 1 715 766 A1	(51) <i>A61M 3/02</i> (11) 1 716 876 A1
(51) <i>H01G 9/15</i> (11) 1 524 678 A3	(51) <i>A24C 5/47</i> (11) 1 715 767 A1	(71) <b>Hess, Martin</b>
(71) <b>H.Lundbeck A/S</b>	(71) <b>Hauni Primary GmbH</b>	(51) <i>H05B 1/02</i> (11) 1 296 538 A3
(51) <i>A61K 31/454</i> (11) 1 715 864 A1	(51) <i>A24B 3/06</i> (11) 1 715 765 A1	(71) <b>Heuliez</b>
(71) <b>Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>Härting, Thomas Francis</b>	(51) <i>B60J 7/22</i> (11) 1 717 081 A1
(51) <i>A47B 88/00</i> (11) 1 716 779 A1	(51) <i>C12P 33/00</i> (11) 1 285 968 B1	(71;73) <b>Hewlett-Packard Company</b>
(73) <b>Haldex Brake Products AB</b>	(71) <b>Headway Technologies, Inc.</b>	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 219 443 B1
(51) <i>B60T 1/10</i> (11) 1 349 757 B1	(51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 585 138 A3	(51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 253 541 A3
(73) <b>HALLIBURTON COMPANY</b>	(73) <b>Healthpartners Research Foundation</b>	(73) <b>Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation</b>
(51) <i>E21B 33/124</i> (11) 0 781 893 B1	(51) <i>A61K 31/661</i> (11) 1 278 525 B1	(51) <i>B41J 2/04</i> (11) 1 020 288 B1
(73) <b>Hallin Christensen, Vivianne</b>	(71) <b>Heckler &amp; Koch GmbH</b>	(71;73) <b>Hewlett-Packard Development Company, L.P.</b>
(51) <i>E04H 15/06</i> (11) 1 294 998 B1	(51) <i>F41G 1/387</i> (11) 1 716 383 A1	(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 486 318 A3
(71) <b>HAMAMATSU PHOTONICS K. K.</b>	(51) <i>F41G 1/387</i> (11) 1 716 384 A1	(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 502 766 A3
(51) <i>B23K 26/06</i> (11) 1 716 961 A1	(71) <b>Hectronic GmbH</b>	(51) <i>G03G 15/16</i> (11) 1 717 645 A2
(71) <b>HAMAMATSU PHOTONICS K.K.</b>	(51) <i>G07C 5/00</i> (11) 1 717 760 A1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 717 694 A1
(51) <i>B23K 26/04</i> (11) 1 716 960 A1	(71) <b>Hedner, Jan</b>	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 717 715 A1
(51) <i>G02B 7/00</i> (11) 1 717 621 A1	(51) <i>A61K 31/423</i> (11) 1 715 859 A1	(51) <i>G07F 7/08</i> (11) 1 717 766 A1
(51) <i>H01J 43/24</i> (11) 1 717 842 A1	(73) <b>Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft</b>	(51) <i>G11B 23/40</i> (11) 1 627 389 B1
(51) <i>H01J 43/28</i> (11) 1 717 843 A1	(51) <i>B42B 4/00</i> (11) 0 916 514 B2	(51) <i>H01M 4/04</i> (11) 1 492 178 A3
(71) <b>HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA</b>	(71) <b>Heider, James E.</b>	(51) <i>H04L 12/14</i> (11) 1 717 988 A1
(51) <i>H01J 35/16</i> (11) 1 699 069 A3	(51) <i>F02B 23/00</i> (11) 1 716 324 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 718 027 A1
(71) <b>Hamilton, Nigel</b>	(71) <b>Heinz Kaiser AG</b>	(51) <i>H04N 1/21</i> (11) 1 716 698 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 716 508 A1	(51) <i>B23B 29/034</i> (11) 1 716 950 A2	(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 427 200 A3
(73) <b>HAMPP, Norbert</b>	(71) <b>Helicos Biosciences Corporation</b>	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 716 733 A1
(51) <i>A61F 2/14</i> (11) 1 229 867 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 716 254 A2	(71) <b>Hewlett-Packard Indigo B.V.</b>
(71) <b>HAN-Bürogeräte GmbH &amp; Co. KG, Zentralverwaltung</b>	(71) <b>Helios S.r.l.</b>	(51) <i>G03G 15/23</i> (11) 1 669 202 A3
(51) <i>B42D 5/00</i> (11) 1 393 926 A3	(51) <i>A01G 13/02</i> (11) 1 716 747 A1	(71) <b>Heyne, Klaus</b>
(71) <b>Hand Held Products, Inc.</b>	(73) <b>Hella KGaA Hueck &amp; Co.</b>	(51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 605 057 A3
(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 717 728 A1	(51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 608 908 B1	(73) <b>Hi-Gienic Intra-Vaginal Technologies Ltd.</b>
(71) <b>Hans Berg GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 515 547 B1	(51) <i>A61L 15/46</i> (11) 1 320 389 B1
(51) <i>B21C 37/29</i> (11) 1 716 937 A1	(73) <b>Helm AG</b>	(71) <b>High Tech Computer Corp.</b>
(73) <b>Hans Güntner GmbH</b>	(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 563 833 B1	(51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 717 899 A1
(51) <i>F04D 29/70</i> (11) 1 367 262 B1	(73) <b>Hemoteq GmbH</b>	(71) <b>Highyag Lasertechnologie GmbH</b>
(73) <b>Hansgrohe AG</b>	(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 501 565 B1	(51) <i>B23K 26/06</i> (11) 1 716 963 A1
(51) <i>F16K 27/04</i> (11) 0 790 448 B2	(71) <b>Henkel KGaA</b>	(71) <b>Hildebrand, John G.</b>
(71) <b>HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH</b>	(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 716 542 A1	(51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 716 481 A2
(51) <i>E06B 9/50</i> (11) 1 717 408 A2	(71;73) <b>Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien</b>	(73) <b>Hill-Rom Services, Inc.</b>
(71) <b>Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH</b>	(51) <i>A61K 8/33</i> (11) 1 715 836 A1	(51) <i>A47C 21/08</i> (11) 1 152 674 B1
(51) <i>B30B 9/12</i> (11) 1 717 014 A2	(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 715 839 A1	(71) <b>Hiller GmbH</b>
(73) <b>HARDI INTERNATIONAL A/S</b>	(51) <i>A61K 35/00</i> (11) 1 432 428 B1	(51) <i>B04B 1/20</i> (11) 1 618 961 A3
(51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 070 455 B1	(51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 716 859 A2	(71;73) <b>HILTI Aktiengesellschaft</b>
(71) <b>Harman Becker Automotive Systems GmbH</b>	(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 349 535 B1	(51) <i>B25D 16/00</i> (11) 1 166 969 B1
(51) <i>H04R 3/02</i> (11) 1 718 103 A1	(51) <i>B65D 1/04</i> (11) 1 716 048 A1	(51) <i>B25D 17/06</i> (11) 1 716 979 A1
(71;73) <b>HARRIS CORPORATION</b>	(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 716 056 A1	(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 716 980 A1
(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 717 612 A1	(51) <i>C07D 307/33</i> (11) 1 716 131 A1	(51) <i>E21B 10/38</i> (11) 1 267 033 B1
(51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 717 614 A1	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 716 224 A1	(51) <i>F16B 37/08</i> (11) 1 426 635 B1
(51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 717 615 A1	(71) <b>HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN</b>	(51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 717 549 A2
(51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 717 616 A1	(51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 715 837 A1	(51) <i>G01V 3/12</i> (11) 1 717 606 A2
(51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 717 617 A1	(71) <b>Heraeus Elektro-Nite International N.V.</b>	(51) <i>H02K 5/22</i> (11) 1 717 931 A2
(51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 717 618 A1	(51) <i>G01N 27/411</i> (11) 1 717 578 A1	(71) <b>HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA</b>
(51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 717 619 A2	(73) <b>Heraeus Kulzer GmbH</b>	(51) <i>B65G 1/127</i> (11) 1 717 167 A2
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 482 683 B1	(51) <i>C08L 83/06</i> (11) 0 939 107 B1	(73) <b>HINTERKOPF GmbH</b>
(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 0 998 823 B1	(71) <b>Heraeus, Inc.</b>	(51) <i>B41F 17/22</i> (11) 1 138 484 B1
(71) <b>Hart Case Corporation</b>	(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 717 337 A2	(71) <b>HITACHI CABLE, LTD.</b>
(51) <i>A44C 5/14</i> (11) 1 563 754 A3	(71) <b>Herbert Olbrich GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>B60R 21/0136</i> (11) 1 717 109 A1
(73) <b>Hauni Maschinenbau AG</b>	(51) <i>F26B 13/20</i> (11) 1 717 534 A2	(71) <b>Hitachi Chemical Co., Ltd.</b>
(51) <i>A24C 5/47</i> (11) 1 493 341 B1	(73) <b>Herbert Waldmann GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>F21V 8/00</i> (11) 1 717 512 A1
	(51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 300 176 B1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 717 851 A1
		(71) <b>HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.</b>
		(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 717 799 A1

- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.  
(51) **G11B 5/31** (11) 1 717 797 A1
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation  
(51) **B01F 5/04** (11) 1 716 918 A1
- (73) Hitachi Information Technology Co., Ltd.  
(51) **G06K 15/02** (11) 0 886 237 B1
- (71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 717 798 A2
- (71) Hitachi Ltd.  
(51) **H01J 49/12** (11) 1 580 794 A3
- (71) Hitachi Magnet Wire Corporation  
(51) **H01B 3/30** (11) 1 717 820 A1
- (71) Hitachi Medical Corporation  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 716 809 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.  
(51) **G01R 21/10** (11) 1 710 925 A3
- (73) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.  
(51) **C08G 18/67** (11) 1 184 398 B1
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 634 964 A3
- (73) Hitachi Video & Information System, Inc.  
(51) **G07C 3/00** (11) 0 884 701 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 717 688 A1  
(51) **G07C 3/00** (11) 0 884 701 B1  
(51) **H01H 33/66** (11) 0 893 811 B1  
(51) **H01H 51/06** (11) 1 387 083 A3  
(51) **H01J 9/02** (11) 1 717 837 A2  
(51) **H01L 21/8242** (11) 0 920 054 B1  
(51) **H04N 9/804** (11) 0 849 958 B1
- (71) HITACHI, LTD.  
(51) **A61B 5/1455** (11) 1 716 807 A1  
(51) **B01F 5/04** (11) 1 716 918 A1  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 717 326 A2  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 717 689 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 717 731 A1  
(51) **H01Q 23/00** (11) 1 717 904 A1
- (71) HKS CO., LTD.  
(51) **F02C 6/12** (11) 1 717 426 A2
- (71) HMM Engineering-Consulting Trading GmbH  
(51) **B07B 1/12** (11) 1 400 288 A3
- (71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG  
(51) **A47C 17/20** (11) 1 716 788 A1  
(51) **A47C 17/20** (11) 1 716 789 A1
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH  
(51) **F16D 48/02** (11) 1 717 473 A1
- (71) Hofmann, Dietmar  
(51) **B29C 35/02** (11) 1 717 004 A1
- (73) Hokuto Electronics, Inc.  
(51) **G01R 27/26** (11) 1 426 771 B1
- (71) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED  
(51) **F01D 17/16** (11) 1 584 796 A3
- (73) Holzlehner, Frank  
(51) **A61K 8/26** (11) 1 382 325 B1
- (73) Holzlehner, Martin  
(51) **A61K 8/26** (11) 1 382 325 B1
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH  
(51) **B27B 31/00** (11) 1 716 988 A1  
(51) **B65G 59/02** (11) 1 717 171 A2
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG  
(51) **B27C 5/06** (11) 1 716 992 A1  
(51) **B27C 5/06** (11) 1 716 992 A1
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **F01M 13/00** (11) 1 217 182 B1  
(51) **F01P 11/12** (11) 1 188 911 B1  
(51) **F16H 7/08** (11) 1 348 887 B1  
(51) **F16H 53/02** (11) 1 347 211 B1  
(51) **G01S 7/40** (11) 1 031 851 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.  
(51) **B62D 25/16** (11) 1 717 131 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 1 628 006 A3  
(51) **F17C 13/00** (11) 1 717 511 A2
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.  
(51) **B62K 11/02** (11) 1 580 107 B1  
(51) **B62M 7/02** (11) 1 577 207 B1  
(51) **C04B 41/89** (11) 1 714 950 A3  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 716 319 A2  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 716 320 A1  
(51) **F02D 13/02** (11) 1 717 428 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 716 519 A2
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) **B29C 70/48** (11) 1 715 993 A1  
(51) **C08J 9/06** (11) 1 716 198 A1  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 716 216 A2  
(51) **F16K 1/22** (11) 1 717 496 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 717 659 A1  
(51) **H01S 3/117** (11) 1 717 917 A1  
(51) **H02P 9/02** (11) 1 436 889 B1  
(51) **H02P 9/48** (11) 1 716 631 A1
- (71) Honeywell International, Inc.  
(51) **G01S 13/28** (11) 1 716 433 A1  
(51) **H02P 6/18** (11) 1 716 630 A1
- (73) Hong Kong Csl Limited  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 228 656 B1
- (73) Hong, Joon H.  
(51) **C07H 19/06** (11) 1 058 686 B1
- (71) Honsel GmbH & Co. KG  
(51) **B22D 15/02** (11) 1 716 942 A2
- (71) HORIBA, LTD.  
(51) **G01M 15/10** (11) 1 717 570 A1
- (73) Hormos Medical Ltd.  
(51) **A61K 31/085** (11) 1 509 215 B1
- (71) HOSIDEN CORPORATION  
(51) **H01H 25/00** (11) 1 717 835 A2
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH  
(51) **B63G 8/00** (11) 1 717 141 A2
- (73) Howmedica Osteonics Corp.  
(51) **C04B 35/622** (11) 1 529 764 B1
- (71) HOYA CORPORATION  
(51) **G01M 11/02** (11) 1 717 569 A2
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 716 309 A1
- (71) Hsu, Hwa Chi  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 717 620 A1
- (71) Hsu, Run Chi  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 717 620 A1
- (73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 546 735 B1
- (71) HTS Hans Torgersen & Sonn AS  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 717 095 A2  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 717 096 A2
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.  
(51) **H04B 10/04** (11) 1 716 648 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 717 986 A1
- (71) Hueck Folien Ges.m.b.H  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 716 007 A1
- (71) Hueck Folien GmbH  
(51) **B32B 27/32** (11) 1 715 998 A1
- (73) Hultdins System AB  
(51) **B62D 33/02** (11) 1 084 941 B1
- (71) Human Metabolome Technologies, Inc.  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 717 587 A1
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 716 201 A2  
(51) **D06P 3/24** (11) 1 716 285 A1
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC  
(51) **C11D 17/00** (11) 1 218 483 B1
- (71) HURRA Communications GmbH  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 717 748 A1
- (71) Huwaei Technology Co., Ltd.  
(51) **H04B 10/18** (11) 1 716 650 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 718 006 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 718 014 A1
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH  
(51) **B01D 35/30** (11) 1 715 936 A1
- (71) HYDRAULIK-RING GMBH  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 716 322 A1
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 716 959 A2
- (71) Hydro-Metal S.r.l.  
(51) **B60P 1/28** (11) 1 717 101 A1
- (73) Hyperstone AG  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 514 171 B1
- (71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 716 415 A1
- (71;73) IBIDEN CO., LTD.  
(51) **C04B 37/00** (11) 1 717 218 A1  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 194 022 B1
- (71) Icemaster GmbH Generatoren und Kältetechnik  
(51) **H02M 3/00** (11) 1 717 937 A2
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.  
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 538 021 A3  
(51) **F21V 7/00** (11) 1 538 392 A3  
(51) **F21V 7/04** (11) 1 426 675 A3
- (71) Idalex Technologies, Inc.  
(51) **F24F 5/00** (11) 1 716 369 A1
- (71) IDEEMATEC Deutschland GmbH  
(51) **A01D 34/66** (11) 1 716 734 A2  
(51) **A44B 21/00** (11) 1 716 775 A1  
(51) **F16G 11/00** (11) 1 717 482 A2
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.  
(51) **C08L 75/04** (11) 1 717 272 A1  
(51) **C10M 105/38** (11) 1 717 297 A1  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 718 121 A1  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 718 122 A1  
(51) **H05B 33/14** (11) 1 718 124 A1
- (71) Identiv Ges.m.b.h.  
(51) **B42D 15/10** (11) 1 716 007 A1
- (71) IDT Technology Limited  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 716 805 A1

- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**  
(51) **G06K 7/08** (11) 1 717 727 A1
- (71) **Igarashi Electric Works Ltd.**  
(51) **H02K 5/10** (11) 1 717 930 A2  
(51) **H02K 23/26** (11) 1 717 933 A2
- (71) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 716 549 A1
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **C07D 487/14** (11) 1 717 239 A1
- (73) **IHC Gusto Engineering B.V.**  
(51) **B65H 51/18** (11) 1 467 944 B1
- (71) **Ilijin Diamond Co., Ltd.**  
(51) **B22F 7/02** (11) 1 715 972 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B31B 5/74** (11) 1 717 017 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) **B23K 9/12** (11) 1 577 044 A3  
(51) **B65D 33/25** (11) 0 985 605 B1  
(51) **B65D 33/25** (11) 1 338 524 B1  
(51) **F16B 21/04** (11) 1 717 458 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 1 388 763 A3  
(51) **H05B 37/00** (11) 1 718 127 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**  
(51) **B05C 17/005** (11) 1 679 127 A3  
(51) **B05C 17/005** (11) 1 679 128 A3  
(51) **B05C 17/005** (11) 1 679 129 A3
- (71) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**  
(51) **B27C 3/04** (11) 1 716 990 A1  
(51) **B27D 5/00** (11) 1 716 994 A1
- (71) **IMFC Licensing B.V.**  
(51) **B41N 7/04** (11) 1 717 056 A1
- (71) **IMI VISION LIMITED**  
(51) **B67D 1/00** (11) 1 716 068 A1  
(51) **F04B 43/00** (11) 1 716 335 A1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 717 245 A1
- (71) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 717 250 A1
- (71) **Imperial College London**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 716 415 A1
- (73) **Imperial Innovations Limited**  
(51) **C12N 15/19** (11) 0 719 331 B1
- (71) **IMUNO-SCIENCE CO., INC.**  
(51) **C01B 25/32** (11) 1 717 199 A1
- (71) **Inalco S.p.A.**  
(51) **C12P 19/02** (11) 1 716 242 A2
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**  
(51) **B60J 7/02** (11) 1 717 080 A1
- (73) **Index System, Inc.**  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 090 500 B1
- (71) **Indian Institute of Technology**  
(51) **B01J 20/08** (11) 1 715 947 A1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 686 172 A3
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**  
(51) **H05B 6/04** (11) 1 718 117 A1
- (73) **Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.**  
(51) **A61K 8/97** (11) 0 813 405 B1
- (71) **Industrie Borla SpA**  
(51) **B65D 51/00** (11) 1 717 161 A1
- (71) **Infia S.r.L.**  
(51) **B65D 43/16** (11) 1 705 128 A3
- (73) **Inficon GmbH**  
(51) **G01M 3/20** (11) 1 629 262 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **G01B 7/16** (11) 1 127 243 B1  
(51) **G01S 1/00** (11) 1 717 594 A1  
(51) **G05F 3/24** (11) 1 497 703 B1  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 532 508 B1  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 136 935 B1  
(51) **H01L 21/331** (11) 1 474 826 B1  
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 717 852 A2  
(51) **H01L 25/065** (11) 1 716 595 A2  
(51) **H03F 3/45** (11) 0 996 996 B1  
(51) **H04M 19/08** (11) 1 718 055 A1
- (71) **Infineon Technologies Fiber Optics GmbH**  
(51) **H04B 10/00** (11) 1 717 971 A1
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**  
(51) **H01L 21/3105** (11) 1 295 322 B1
- (73) **Infineon Technologies Richmond, LP**  
(51) **H01L 21/3105** (11) 1 295 322 B1
- (71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 225/06** (11) 1 716 119 A1
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**  
(51) **B05B 11/00** (11) 0 985 454 B1
- (71) **Ing. Neugebauer GmbH**  
(51) **B64D 17/62** (11) 1 717 145 A2
- (71) **Ingenix Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 717 722 A2
- (71) **Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH**  
(51) **F16J 9/06** (11) 1 717 493 A1
- (71) **Innovative Silicon SA**  
(51) **H01L 29/78** (11) 1 716 600 A1
- (71) **Innoventus Project AB**  
(51) **C07J 13/00** (11) 1 716 166 A2
- (71) **Innsitec Laser Technologies GmbH**  
(51) **G01N 21/71** (11) 1 716 407 A1
- (73) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 473 954 B1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) **F02D 19/06** (11) 1 213 457 B1  
(51) **G01V 1/28** (11) 1 717 604 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**  
(51) **C07K 14/04** (11) 1 261 629 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**  
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 716 424 A1  
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 716 425 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 716 415 A1
- (71) **Institute of Nuclear Energy Research**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 717 891 A1
- (71) **Instituto Finlay, Centro de Investigacion-Produccion de vacunas y sueros**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 716 866 A1
- (71) **Intec Telecom Systems PLC**  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 716 493 A2
- (71) **INTEGRATED GROUP ASSETS, INC.**  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 715 931 A2
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **H03M 9/00** (11) 1 493 233 B1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 716 644 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 716 671 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 718 011 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**  
(51) **G06F 7/72** (11) 1 430 392 B1  
(51) **G06F 9/302** (11) 1 302 848 B1  
(51) **G06F 9/38** (11) 1 716 482 A2  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 066 566 B1  
(51) **G06F 13/28** (11) 1 428 131 B1  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 598 745 A3  
(51) **H01L 21/56** (11) 0 774 162 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 341 392 B1
- (71) **Intelligent Energy, Inc.**  
(51) **B05D 1/36** (11) 1 715 960 A1
- (73) **IntelligentDisc, Inc.**  
(51) **G11B 23/00** (11) 0 933 770 B1
- (73) **INTELLIKEY CORPORATION**  
(51) **E05B 49/02** (11) 0 746 662 B1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H04M 3/00** (11) 1 716 697 A2
- (73) **Intergenix**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 393 169 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **B32B 18/00** (11) 1 715 996 A1  
(51) **G03C 1/73** (11) 1 716 450 A1  
(51) **G06F 11/20** (11) 0 769 744 B1  
(51) **G06F 13/24** (11) 0 908 830 B1  
(51) **G06F 13/40** (11) 0 801 352 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 362 302 B1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 717 749 A1  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 717 773 A1  
(51) **G10L 13/04** (11) 1 320 847 B1  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 716 592 A1  
(51) **H01L 21/768** (11) 0 930 647 B1  
(51) **H04N 7/52** (11) 0 786 909 B1
- (71) **International Construction Equipment, Inc.**  
(51) **E02D 11/00** (11) 1 717 376 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 716 846 A2
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/00** (11) 1 571 709 A3
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**  
(51) **H01L 21/311** (11) 1 716 589 A1
- (71) **Intervet International BV**  
(51) **C07K 14/195** (11) 1 716 169 A1
- (73) **Intier Automotive Interiors Ltd**  
(51) **B60R 13/01** (11) 1 289 799 B1
- (71) **Intronetworks, Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 716 504 A2
- (71) **Intronn, Inc.**  
(51) **C07H 21/02** (11) 1 716 165 A2
- (71) **INVENTIO AG**  
(51) **B66B 19/00** (11) 1 717 186 A1
- (73) **Inversail, S.A.**  
(51) **B63H 9/10** (11) 1 232 942 B1

(71) <b>Invista North America, S.a.r.l.</b> (51) <i>C08L 73/02</i> (11) 1 716 206 A2	(71) <b>IXYS CORPORATION</b> (51) <i>H01L 29/06</i> (11) 1 717 863 A2	(71) <b>JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.</b> (51) <i>C11D 17/04</i> (11) 1 717 304 A1
(73) <b>INVISTA Technologies S.à.r.l.</b> (51) <i>C07C 253/10</i> (11) 1 214 290 B1 (51) <i>C07D 307/08</i> (11) 1 465 883 B1	(71) <b>J. Eberspächer GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 717 071 A1 (51) <i>F23R 3/40</i> (11) 1 717 517 A2	(71) <b>Johnson and Johnson Vision Care, Inc.</b> (51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 716 436 A1
(71) <b>ION BEAM APPLICATIONS S.A.</b> (51) <i>G21K 5/08</i> (11) 1 716 576 A2	(71) <b>J.D Components Co., Ltd.</b> (51) <i>B62K 9/02</i> (11) 1 717 139 A1	(71) <b>Johnson Controls GmbH</b> (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 716 022 A1
(73) <b>Iota Technology, Inc.</b> (51) <i>G11C 11/22</i> (11) 1 502 265 B1	(71) <b>Jackson, Roger P.</b> (51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 715 797 A2	(71) <b>Johnson Controls Interiors GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <i>B60J 3/02</i> (11) 1 716 012 A1
(73) <b>IP-First LLC</b> (51) <i>H03K 19/0185</i> (11) 1 376 873 B1	(73) <b>Jae Hirosaki, Ltd.</b> (51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 635 429 B1	(73) <b>Johnson Electric S.A.</b> (51) <i>H02K 29/08</i> (11) 1 324 465 B1
(71) <b>IPHT Jena</b> (51) <i>G01R 33/035</i> (11) 1 717 593 A2	(71) <b>Jaeger Cartronix GmbH</b> (51) <i>B60D 1/54</i> (11) 1 717 067 A1	(71) <b>Johnson, Thomas E.</b> (51) <i>C07D 491/08</i> (11) 1 716 153 A2
(73) <b>IRO AB</b> (51) <i>D04B 35/12</i> (11) 1 370 720 B1	(71) <b>JAGOTEC AG</b> (51) <i>A61K 9/52</i> (11) 1 716 849 A1	(71) <b>JohnsonDiversey, Inc.</b> (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 716 930 A1
(71) <b>Ironport Systems, Inc.</b> (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 716 676 A1	(71) <b>JAMCO CORPORATION</b> (51) <i>B64D 13/06</i> (11) 1 538 077 A3	(73) <b>Josch Strahlschweisstechnik GmbH</b> (51) <i>B23K 10/02</i> (11) 1 270 132 B1
(73) <b>IRVINE SENSORS CORPORATION</b> (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 097 467 B1	(71) <b>Jank, Siegfried</b> (51) <i>E02B 3/02</i> (11) 1 717 373 A2 (51) <i>E02B 8/08</i> (11) 1 717 374 A1 (51) <i>F03B 3/06</i> (11) 1 717 442 A2	(71) <b>Josephson, Jonathan</b> (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 717 666 A1
(71) <b>Ischer, Peter</b> (51) <i>G10D 13/02</i> (11) 1 716 559 A1	(71;73) <b>JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.</b> (51) <i>C07D 211/58</i> (11) 1 339 685 B1 (51) <i>C07F 9/30</i> (11) 1 716 160 A2	(71) <b>Josman Laboratories, Inc.</b> (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 683 515 A3
(71) <b>Iscience Surgical Corporation</b> (51) <i>A61F 9/007</i> (11) 1 715 827 A2	(71) <b>Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology</b> (51) <i>C12M 3/04</i> (11) 1 717 309 A2	(73) <b>Jpj International</b> (51) <i>B65D 33/18</i> (11) 1 298 068 B1
(71) <b>ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.</b> (51) <i>A61K 31/166</i> (11) 1 716 851 A1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 717 237 A1	(73) <b>JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED</b> (51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 635 429 B1	(73) <b>JSJ Seating Company Texas, L.P.</b> (51) <i>A47C 1/032</i> (11) 1 226 773 B1
(71) <b>Isra Vision Systems AG</b> (51) <i>G01B 11/30</i> (11) 1 716 392 A1 (51) <i>G01N 21/95</i> (11) 1 716 409 A1 (51) <i>G01N 21/95</i> (11) 1 716 410 A1	(71) <b>Japan Polypropylene Corporation</b> (51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 717 270 A1	(73) <b>JSR Corporation</b> (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 048 700 B1
(71) <b>IST METZ GMBH</b> (51) <i>B05D 7/20</i> (11) 1 715 962 A2	(71) <b>JAPAN RADIO CO., LTD</b> (51) <i>H01G 9/155</i> (11) 1 717 833 A1	(71;73) <b>JTEKT Corporation</b> (51) <i>B24B 53/053</i> (11) 1 716 973 A1 (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 186 512 B1 (51) <i>F04B 9/00</i> (11) 1 717 443 A1 (51) <i>F16C 19/16</i> (11) 1 288 510 A3 (51) <i>F16C 19/36</i> (11) 1 717 463 A2 (51) <i>F16C 25/06</i> (11) 1 063 437 B1 (51) <i>F16C 32/06</i> (11) 1 435 465 B1
(71) <b>ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI (IFO) ISTITUTO REGINA ELENE</b> (51) <i>C07K 16/40</i> (11) 1 716 180 A2	(71) <b>JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY</b> (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 716 752 A1 (51) <i>B22F 9/00</i> (11) 1 342 518 B1 (51) <i>B60L 15/00</i> (11) 1 600 324 B1 (51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 717 200 A1 (51) <i>C04B 35/653</i> (11) 1 717 217 A1 (51) <i>C07C 239/20</i> (11) 1 717 221 A1 (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 717 244 A1 (51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 717 263 A1 (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 717 312 A1 (51) <i>H05B 33/14</i> (11) 1 718 123 A1	(73) <b>JTEKT CORPORATION</b> (51) <i>B24B 41/02</i> (11) 1 488 887 B1 (51) <i>B24B 55/04</i> (11) 1 716 974 A1 (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 357 012 B1 (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 516 799 B1 (51) <i>B62D 5/065</i> (11) 1 717 129 A1 (51) <i>F16C 19/38</i> (11) 1 717 464 A2 (51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 089 150 B1
(71) <b>ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.</b> (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 716 173 A2	(71;73) <b>JATCO Ltd</b> (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 298 356 B1 (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 452 779 A3	(71) <b>Junker &amp; Partner GmbH</b> (51) <i>G01B 5/00</i> (11) 1 521 054 A3 (51) <i>G01B 5/00</i> (11) 1 717 544 A1
(71) <b>Istituto Pirri S.R.L.</b> (51) <i>B65D 83/04</i> (11) 1 602 596 A3	(71) <b>JEOL Ltd.</b> (51) <i>H01J 37/26</i> (11) 1 598 848 A3	(71) <b>K-2 CORPORATION</b> (51) <i>A63C 9/00</i> (11) 1 716 892 A2
(73) <b>ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO</b> (51) <i>G06K 19/16</i> (11) 1 321 890 B1	(73) <b>Jesol, Inc.</b> (51) <i>F01L 1/04</i> (11) 1 309 774 B1	(71) <b>Kabus, Cornelius</b> (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 717 676 A1
(73) <b>Itron, Inc.</b> (51) <i>G01D 3/08</i> (11) 1 512 944 B1	(71) <b>JFE Steel Corporation</b> (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 717 328 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 717 740 A1	(71) <b>KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO</b> (51) <i>C07K 14/525</i> (11) 1 717 246 A1
(71) <b>ITW Limited</b> (51) <i>B05B 7/02</i> (11) 1 715 957 A1 (51) <i>G09F 3/03</i> (11) 1 701 327 A3	(71) <b>JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC.</b> (51) <i>H01R 9/05</i> (11) 1 717 905 A1	(71) <b>Kabushiki Kaisha Kenwood</b> (51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 717 552 A1 (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 717 557 A1
(71) <b>Ivax Corporation</b> (51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 715 894 A2	(73) <b>JOHNS HOPKINS UNIVERSITY</b> (51) <i>A61K 31/59</i> (11) 1 180 035 B1	(71) <b>Kabushiki Kaisha Opton</b> (51) <i>B21D 7/12</i> (11) 1 688 194 A3
(73) <b>IVECO MAGIRUS AG</b> (51) <i>A62C 5/02</i> (11) 1 518 587 B1		(71) <b>Kabushiki Kaisha Taketsuna Seisakusho</b> (51) <i>F24H 3/08</i> (11) 1 717 526 A1
(71) <b>IWI Smart Technologies, Inc.</b> (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 716 660 A1		(71) <b>KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO</b> (51) <i>B60R 25/04</i> (11) 1 717 117 A2
(71;73) <b>Ivoclar Vivadent AG</b> (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 396 253 B1 (51) <i>A61K 6/083</i> (11) 1 716 836 A1		
(71) <b>Iwasaki Electric Co., Ltd</b> (51) <i>H05B 41/24</i> (11) 1 718 129 A1		
(73) <b>Iwate University</b> (51) <i>G01N 27/80</i> (11) 1 267 160 B1		



- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) *G01C 15/00* (11) 1 717 548 A1  
(51) *H01S 3/109* (11) 1 717 916 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) *B01D 53/62* (11) 1 716 911 A1  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 696 155 A3  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 006 478 B1  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 394 738 A3  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 701 307 A3  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 515 307 B1  
(51) *G10L 21/04* (11) 1 482 483 A3  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 457 973 A3  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 434 223 B1  
(51) *H01L 23/50* (11) 1 717 856 A2  
(51) *H03G 7/00* (11) 1 191 687 B1  
(51) *H03M 3/04* (11) 0 993 123 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 0 969 628 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 349 337 A3  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 349 349 B1  
(51) *H04N 1/32* (11) 1 622 357 A3  
(51) *H04N 5/46* (11) 1 718 070 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) *F04B 39/02* (11) 1 717 445 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *C22C 47/12* (11) 1 717 333 A1  
(51) *F04B 27/18* (11) 1 717 444 A1
- (73) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 215/14* (11) 0 999 209 B1
- (71) **Kalle GmbH**  
(51) *A22C 13/00* (11) 1 715 749 A1
- (73) **Kalsi Engineering, Inc.**  
(51) *E21B 10/22* (11) 1 334 259 B1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**  
(51) *A61C 1/14* (11) 1 716 817 A1
- (71) **Kampf GmbH & Co. Maschinenfabrik**  
(51) *B65H 18/26* (11) 1 716 062 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) *C08J 9/18* (11) 1 182 225 B1  
(51) *C23C 16/40* (11) 1 717 341 A1
- (71) **Kanematsu Corporation**  
(51) *B21K 1/30* (11) 1 716 940 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**  
(51) *B65G 1/127* (11) 1 717 167 A2  
(51) *C09D 5/44* (11) 1 598 403 A3
- (71;73) **KAO CORPORATION**  
(51) *A23F 5/24* (11) 1 716 757 A1  
(51) *A23F 5/24* (11) 1 716 758 A1  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 142 558 B1  
(51) *C12P 7/64* (11) 1 717 318 A1
- (71;73) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 17/00* (11) 1 604 084 B1  
(51) *E05F 5/10* (11) 1 717 396 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 1/07* (11) 1 715 786 A2
- (71) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**  
(51) *C08L 79/02* (11) 1 717 273 A1
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60R 25/02* (11) 1 690 761 A3  
(51) *F27B 15/10* (11) 1 072 855 B1
- (71;73) **KBA-GIORI S.A.**  
(51) *B41F 9/06* (11) 1 717 025 A2  
(51) *B42D 15/00* (11) 1 613 485 B1
- (71) **Keihin Corporation**  
(51) *F02D 11/10* (11) 1 717 427 A1  
(51) *F02D 31/00* (11) 1 717 430 A1
- (73) **KELSEY-HAYES COMPANY**  
(51) *B60T 8/36* (11) 1 016 573 B1
- (71) **Kenmoku, Takashi c/o Canon KK**  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 717 690 A2
- (71) **KENNAMETAL INC.**  
(51) *B23B 27/14* (11) 1 715 973 A1
- (73) **Kerala Institute for Research, Training and Development Studies of Scheduled Castes & Scheduled Trib**  
(51) *A61K 36/48* (11) 1 359 926 B1
- (73) **Kerler, Johann, jun.**  
(51) *B60G 17/052* (11) 1 388 442 B1
- (73) **Kerr Corporation**  
(51) *A61K 6/083* (11) 1 374 830 B1  
(51) *A61K 6/10* (11) 1 326 574 B1
- (71) **Kerr-McGee Corporation**  
(51) *C01G 23/02* (11) 1 717 203 A1
- (73) **Keryos Spa**  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 355 946 B1
- (73) **Keskinen, Erno**  
(51) *F16C 13/00* (11) 1 386 090 B1
- (73) **Kettle Solutions Limited**  
(51) *H01R 13/703* (11) 1 253 679 B1
- (71) **Keycom S.A.**  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 717 652 A1
- (71) **Kibun Food Chemifa Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/7012* (11) 1 716 857 A1
- (71) **Kienle, Ewald**  
(51) *H04R 1/28* (11) 1 718 101 A2
- (71) **Kim, Hag-Yong**  
(51) *D01F 9/00* (11) 1 716 274 A1
- (73) **Kim, Hee Jung**  
(51) *C02F 1/461* (11) 1 117 618 B1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) *A61F 13/472* (11) 1 715 828 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *B31F 1/12* (11) 1 715 994 A1  
(51) *C11D 3/22* (11) 1 534 811 B1
- (71) **Kinesio Co., Ltd.**  
(51) *A61F 13/02* (11) 1 716 829 A1
- (71) **Kirchhoff GmbH & Co. KG.**  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 716 023 A1
- (73) **Kivinen, Juha-Matti**  
(51) *F16C 13/00* (11) 1 386 090 B1
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**  
(51) *G01B 11/00* (11) 1 716 389 A2
- (73) **Klein Anlagenbau AG**  
(51) *B61K 11/00* (11) 1 426 264 B1
- (73) **Klingberg, Gunnar Carl**  
(51) *G01R 1/07* (11) 1 350 118 B1
- (73) **Klippan Automotive Holding AB**  
(51) *B62D 33/06* (11) 1 069 031 B1
- (71) **Knape, Sandra**  
(51) *B01F 7/00* (11) 1 693 102 A3
- (71) **Knapp Logistik Automation GmbH**  
(51) *B65G 1/04* (11) 1 716 060 A1  
(51) *B66F 9/07* (11) 1 716 067 A1
- (71) **KNG Kraftwerks- und Netzgesellschaft mbH**  
(51) *C02F 1/72* (11) 1 717 206 A1
- (73) **Knight, Inc.**  
(51) *B65B 1/04* (11) 1 268 278 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) *B60T 1/00* (11) 1 716 028 A2  
(51) *F16D 66/00* (11) 1 447 587 B1
- (73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**  
(51) *F16D 65/18* (11) 1 469 222 B1
- (71) **Koch, Gerd**  
(51) *B65D 81/30* (11) 1 586 513 A3
- (71) **Koch, Klaus**  
(51) *B65D 81/30* (11) 1 586 513 A3
- (71) **Kochi University**  
(51) *C09B 57/00* (11) 1 717 276 A1
- (73) **Kodak PLYCHROME Graphics GmbH**  
(51) *B41J 2/447* (11) 1 094 950 B1
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**  
(51) *G03F 7/16* (11) 1 074 889 B1
- (71) **Koenig & Bauer AG**  
(51) *B41F 13/008* (11) 1 717 027 A2  
(51) *B65H 1/20* (11) 1 717 174 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 7/02* (11) 1 211 067 B1  
(51) *B41F 21/14* (11) 1 334 828 B1  
(51) *B65H 45/22* (11) 1 564 171 B1
- (71) **KOHLRUSS, Gregor**  
(51) *A47L 17/00* (11) 1 715 784 A1
- (71) **Kokuyo S&T Co.,Ltd.**  
(51) *B65H 37/00* (11) 1 717 180 A1
- (71) **Kolb, Frank Reiner**  
(51) *B08B 9/093* (11) 1 715 965 A1
- (71) **Komatsu Utility Europe S.p.A.**  
(51) *E02F 9/14* (11) 1 717 378 A1
- (71) **Kominus Sp.z o.o.**  
(51) *F16L 37/02* (11) 1 717 504 A1
- (71) **Komori Corporation**  
(51) *B41F 15/08* (11) 1 717 028 A2  
(51) *B41F 19/02* (11) 1 717 031 A2
- (71) **Konami Corporation**  
(51) *A63F 13/02* (11) 1 716 896 A2
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 716 895 A1
- (73) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 1/06* (11) 1 140 686 B1
- (71) **KONICA CORPORATION**  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 329 881 A3  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 367 785 A3
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *B41J 2/47* (11) 1 717 047 A2
- (71;73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 717 055 A1  
(51) *B41M 5/52* (11) 1 484 190 B1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**  
(51) *G03C 1/498* (11) 1 717 635 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 717 607 A1

- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 716 528 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 0 880 252 B1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 718 087 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 715 800 A2  
(51) *A61C 17/34* (11) 1 715 808 A1  
(51) *A61N 1/39* (11) 1 715 917 A1  
(51) *A63B 69/00* (11) 1 715 926 A1  
(51) *A63B 69/00* (11) 1 715 927 A1  
(51) *B26B 21/22* (11) 1 715 984 A1  
(51) *C09K 11/79* (11) 1 716 218 A1  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 716 362 A1  
(51) *G01R 19/10* (11) 1 642 142 B1  
(51) *G01R 31/30* (11) 1 716 423 A1  
(51) *G01R 33/28* (11) 1 716 427 A1  
(51) *G01R 33/36* (11) 1 716 428 A1  
(51) *G01R 33/561* (11) 1 716 430 A2  
(51) *G01R 33/565* (11) 1 716 431 A1  
(51) *G01S 7/52* (11) 1 046 058 B1  
(51) *G01S 7/52* (11) 1 543 346 B1  
(51) *G01T 1/208* (11) 1 716 434 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 716 437 A1  
(51) *G02B 6/122* (11) 1 716 440 A1  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 716 444 A1  
(51) *G02B 27/22* (11) 1 716 446 A1  
(51) *G02F 1/167* (11) 1 716 448 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 716 456 A1  
(51) *G06F 1/08* (11) 1 716 470 A2  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 196 839 B1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 716 476 A2  
(51) *G06F 11/10* (11) 1 565 821 B1  
(51) *G06F 13/42* (11) 1 451 698 B1  
(51) *G06F 15/78* (11) 1 716 502 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 490 825 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 716 514 A2  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 716 536 A1  
(51) *G06T 5/50* (11) 1 716 537 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 716 538 A1  
(51) *G09B 23/28* (11) 1 716 551 A1  
(51) *G11B 20/14* (11) 1 716 571 A1  
(51) *G11B 27/11* (11) 1 716 575 A1  
(51) *H01C 1/14* (11) 1 279 173 B1  
(51) *H01J 37/26* (11) 1 415 320 B1  
(51) *H01J 61/54* (11) 1 104 582 B1  
(51) *H01K 9/00* (11) 1 716 585 A2  
(51) *H01L 29/737* (11) 1 716 598 A1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 716 599 A2  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 717 864 A1  
(51) *H03G 7/00* (11) 1 716 638 A2  
(51) *H03M 3/00* (11) 1 374 409 B1  
(51) *H03M 13/41* (11) 1 397 869 B1  
(51) *H04B 1/034* (11) 1 048 117 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 046 260 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 636 948 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 716 673 A2  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 716 677 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 129 561 B1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 486 061 B1  
(51) *H04N 7/167* (11) 1 716 704 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 034 659 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 716 708 A1  
(51) *H04R 3/02* (11) 1 716 721 A1  
(51) *H05G 1/00* (11) 1 716 726 A2
- (71) **Korea Gas Corporation**  
(51) *F17C 3/02* (11) 1 717 509 A2
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**  
(51) *H01L 21/027* (11) 1 716 588 A1
- (73) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
(51) *C04B 30/02* (11) 1 280 663 B1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**  
(51) *C09B 62/51* (11) 1 352 032 B1
- (73) **Korhonen, Jaakko Juhani**  
(51) *F15B 15/10* (11) 1 248 908 B1
- (73) **Kostron Oy**  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 015 809 B1
- (71) **Kowa Company. Ltd.**  
(51) *A61K 31/47* (11) 1 715 865 A2
- (73) **Köster, Hubert**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 053 317 B1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**  
(51) *A23L 1/164* (11) 1 716 764 A1
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 715 777 A1  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 715 778 A1  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 715 779 A2  
(51) *B65D 81/00* (11) 1 716 055 A1
- (73) **Kraft Gıda Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) *B65B 15/00* (11) 1 015 315 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**  
(51) *B29C 33/24* (11) 1 714 764 A3
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) *B60K 17/04* (11) 1 117 555 B2  
(51) *B60K 17/356* (11) 1 717 090 A1  
(51) *F41A 23/24* (11) 1 563 242 B1  
(51) *H04N 7/18* (11) 1 096 798 B1
- (71) **Krohne AG**  
(51) *G01F 1/58* (11) 1 717 561 A1
- (73) **KRONES AG**  
(51) *B65G 47/51* (11) 1 620 337 B1
- (71) **Kryptiva, Inc.**  
(51) *H04L 9/30* (11) 1 716 662 A1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**  
(51) *C22C 9/02* (11) 1 716 263 A1  
(51) *F16C 33/12* (11) 1 716 342 A1  
(51) *F16C 33/12* (11) 1 716 343 A1
- (71) **Kubicke, Bernhard**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 718 111 A2
- (73) **KUHN S.A.**  
(51) *A01D 57/20* (11) 1 554 921 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) *B25J 9/16* (11) 1 604 789 A3
- (71) **KUM Limited**  
(51) *B43K 23/08* (11) 1 717 058 A2
- (71) **Kumazawa, Yoshio**  
(51) *A61K 31/7012* (11) 1 716 857 A1
- (71) **Kuo, Hai Pin**  
(51) *A63B 23/04* (11) 1 716 891 A1
- (71) **Kuznik, Willi**  
(51) *E04B 1/68* (11) 1 600 572 A3
- (71) **Kwakernaak, Willem**  
(51) *B63B 1/38* (11) 1 716 041 A1
- (71;73) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) *C01B 33/02* (11) 1 717 201 A1  
(51) *H01L 41/083* (11) 1 717 873 A1  
(51) *H01P 1/02* (11) 0 898 322 B1  
(51) *H04B 7/02* (11) 1 717 967 A2
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 207/16* (11) 1 717 225 A1
- (71) **Kyoto University**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 717 313 A1  
(51) *H05B 33/26* (11) 1 718 126 A1
- (71) **L & L Products, Inc.**  
(51) *B60J 5/04* (11) 1 717 078 A2  
(51) *B62D 29/00* (11) 1 717 132 A2  
(51) *F16F 15/10* (11) 1 717 480 A2
- (73) **L & P Property Management Company**  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 212 195 B1
- (71) **L.A.R.S. - laboratoire d'application et de Recherche Scientifique**  
(51) *A61F 2/08* (11) 1 715 813 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**  
(51) *B65H 51/22* (11) 1 717 181 A1  
(51) *D03D 47/36* (11) 1 624 098 A3
- (71) **LAB SA**  
(51) *B01D 53/50* (11) 1 716 910 A2
- (71) **Labelle, David**  
(51) *G06K 19/073* (11) 1 716 520 A2
- (71) **LABORATORIOS ALTER, S.A.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 716 848 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) *C07D 209/18* (11) 1 717 227 A1
- (71;73) **LAFARGE**  
(51) *C04B 7/52* (11) 1 717 215 A1  
(51) *G01N 23/20* (11) 1 260 812 B1
- (71) **Laimbock, Johannes Franciscus**  
(51) *C02F 1/04* (11) 1 717 204 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**  
(51) *F25J 3/04* (11) 1 716 372 A1
- (71) **L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude**  
(51) *B01F 3/04* (11) 1 716 916 A1
- (71) **LAMBERTI S.p.A.**  
(51) *D06P 1/48* (11) 1 716 284 A2
- (73) **Lancope, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 338 130 B1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) *C08L 21/00* (11) 1 078 953 B1
- (71) **Larson, Jon C.**  
(51) *A43B 3/16* (11) 1 715 769 A2
- (71) **Larson, Van B.**  
(51) *A43B 3/16* (11) 1 715 769 A2
- (71) **Lattice Semiconductor Corporation**  
(51) *H03K 19/177* (11) 1 716 641 A2
- (71) **Lavin Industries Inc.**  
(51) *A47G 9/10* (11) 1 716 793 A1
- (71) **Lazaretnik, Daniel**  
(51) *G04B 19/00* (11) 1 716 460 A2
- (73) **Leatherman Tool Group, Inc.**  
(51) *B25B 7/22* (11) 1 213 100 B1
- (71) **Lee, Cheol Su**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 716 517 A1
- (73) **Lee, Kyeong**  
(51) *C07H 19/06* (11) 1 058 686 B1

(71) Lee, Tien Chu (51) <b>B60J 1/20</b> (11) 1 717 077 A2	(71;73) <b>LG ELECTRONICS INC.</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 1 602 316 A3 (51) <b>D06F 58/24</b> (11) 1 408 151 B1 (51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 300 635 A3 (51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(73) <b>LITEF GmbH</b> (51) <b>G01C 19/72</b> (11) 1 658 472 B1
(71) Lee, Yong-Hwan (51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 716 646 A1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) Liu, Chun-Sam (51) <b>G01S 5/14</b> (11) 1 712 929 A3
(73) <b>LEGRIS SA</b> (51) <b>F16L 37/092</b> (11) 1 627 174 B1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) Liu, Wenjie Beijing WanTeFu Medical Apparatus Co., Ltd. (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 1 716 880 A2
(71) Lehmann Vertriebsgesellschaft mbH (51) <b>E05B 63/12</b> (11) 1 717 390 A2	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) Livadiotti, Emmanuel (51) <b>H01Q 1/12</b> (11) 1 716 620 A1
(73) <b>Leinemann GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A62C 4/02</b> (11) 1 528 948 B1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(73) <b>Liverpool John Moores University School of the Built Environment</b> (51) <b>C04B 20/10</b> (11) 0 967 186 B1
(73) <b>Leontaridis, Athanasios</b> (51) <b>E05B 65/08</b> (11) 1 187 961 B1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(73) <b>Logical Technologies Limited</b> (51) <b>A01D 34/00</b> (11) 1 251 727 B1
(71) Lepinat, Liselotte (51) <b>G09F 3/02</b> (11) 1 662 460 A3	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>Logistique Spatiale Wallonne</b> (51) <b>G01B 7/14</b> (11) 1 716 387 A1
(73) <b>Les Laboratoires Servier</b> (51) <b>C07D 513/04</b> (11) 1 486 503 B1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(73) <b>LOMA LINDA UNIVERSITY</b> (51) <b>C12N 5/00</b> (11) 1 624 053 B1 (51) <b>C12N 5/00</b> (11) 1 626 083 B1
(71) <b>Leuze electronic GmbH + Co. KG</b> (51) <b>B65C 9/42</b> (11) 1 717 153 A1 (51) <b>G01D 5/14</b> (11) 1 717 560 A2 (51) <b>G01V 3/12</b> (11) 1 717 605 A2	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>Longmark Industries, LLC</b> (51) <b>C01B 13/11</b> (11) 1 716 075 A2
(71) <b>Levy, Avraham</b> (51) <b>B65H 75/40</b> (11) 1 612 175 A3	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>Lonpos Braintelligent Co., Ltd.</b> (51) <b>A63F 9/12</b> (11) 1 716 894 A1
(71) <b>LEXAR MEDIA, INC.</b> (51) <b>G06F 12/06</b> (11) 1 717 707 A1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>LOONES, Yves</b> (51) <b>A61N 5/00</b> (11) 1 715 918 A1
(71;73) <b>LEXMARK INTERNATIONAL, INC.</b> (51) <b>B41J 2/05</b> (11) 1 212 197 B1 (51) <b>B41J 2/05</b> (11) 1 716 000 A2 (51) <b>G03G 15/02</b> (11) 1 073 936 B1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>L'OREAL</b> (51) <b>A61K 8/34</b> (11) 1 716 841 A1
(71) <b>LG Chem Ltd.</b> (51) <b>H01M 2/34</b> (11) 1 716 608 A1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71;73) <b>L'ORÉAL</b> (51) <b>A45D 33/02</b> (11) 1 716 777 A1 (51) <b>A61K 8/06</b> (11) 1 473 016 B1 (51) <b>A61K 8/21</b> (11) 1 716 838 A1 (51) <b>A61K 8/22</b> (11) 1 716 839 A1 (51) <b>A61K 8/33</b> (11) 1 716 840 A1 (51) <b>A61K 8/49</b> (11) 1 716 843 A2 (51) <b>A61K 8/67</b> (11) 1 145 710 B1 (51) <b>A61Q 5/06</b> (11) 1 399 117 B1 (51) <b>B01F 13/00</b> (11) 1 716 919 A1 (51) <b>B65D 83/14</b> (11) 1 384 688 B1 (51) <b>B65D 83/14</b> (11) 1 400 465 B1
(71) <b>LG Chem, Ltd.</b> (51) <b>H01L 29/786</b> (11) 1 716 601 A1 (51) <b>H01M 4/58</b> (11) 1 716 609 A1 (51) <b>H01M 10/40</b> (11) 1 716 617 A1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(51) <b>A61K 8/67</b> (11) 1 145 710 B1 (51) <b>A61Q 5/06</b> (11) 1 399 117 B1 (51) <b>B01F 13/00</b> (11) 1 716 919 A1 (51) <b>B65D 83/14</b> (11) 1 384 688 B1 (51) <b>B65D 83/14</b> (11) 1 400 465 B1
(71) <b>LG Chemical Co. Ltd</b> (51) <b>H01M 2/02</b> (11) 1 716 606 A1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>Lou, Fanglu</b> (51) <b>H05B 41/00</b> (11) 1 718 128 A1
(71) <b>LG Chemical Co., Ltd.</b> (51) <b>C07C 51/43</b> (11) 1 716 095 A1	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>Lovegrove, Ross</b> (51) <b>A44C 5/24</b> (11) 1 715 771 A1
(71) <b>LG Electronic Inc.</b> (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 566 A1 (51) <b>G11B 20/12</b> (11) 1 716 570 A1 (51) <b>G11B 27/00</b> (11) 1 716 573 A1 (51) <b>H04N 5/445</b> (11) 1 716 701 A1 (51) <b>H04N 5/90</b> (11) 1 716 703 A2	(51) <b>F24F 1/00</b> (11) 1 628 080 A3 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 371 914 B1 (51) <b>F25B 13/00</b> (11) 1 598 610 A3 (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 782 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 526 498 A3 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 635 321 A3 (51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 716 567 A2 (51) <b>H01J 17/49</b> (11) 1 596 412 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 195 814 A3 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 246 385 A3 (51) <b>H04M 1/04</b> (11) 1 528 761 A3 (51) <b>H04N 7/50</b> (11) 1 526 739 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 569 491 A3 (51) <b>H05B 33/10</b> (11) 1 476 001 A3	(71) <b>LPKF Laser &amp; Elektronika d.o.o.</b> (51) <b>H05K 3/02</b> (11) 1 716 730 A1
(71) <b>LG Electronics Inc.</b> (51) <b>A47L 5/14</b> (11) 1 716 801 A2 (51) <b>F24F 3/06</b> (11) 1 645 811 A3 (51) <b>F24F 11/00</b> (11) 1 717 524 A1 (51) <b>G02B 1/11</b> (11) 1 717 608 A1 (51) <b>G05B 19/427</b> (11) 1 717 658 A1 (51) <b>G05D 1/02</b> (11) 1 717 660 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 717 786 A2 (51) <b>G09G 3/28</b> (11) 1 717 787 A2 (51) <b>H02P 25/08</b> (11) 1 717 947 A2 (51) <b>H04M 1/2745</b> (11) 1 718 046 A1 (51) <b>H04M 3/493</b> (11)		

(71) Lufthansa Technik AG (51) <i>B64C 1/40</i> (11) 1 717 143 A1	(71) <b>Mani, Inc.</b> (51) <i>A61B 17/068</i> (11) 1 716 812 A1	(51) <i>H01J 29/70</i> (11) 1 089 312 B1	(11) 1 274 134 A3
(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F16D 23/12</i> (11) 1 717 472 A2	(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) <i>B23D 77/02</i> (11) 1 281 466 B1	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 717 887 A1	(11) 1 717 896 A1
(51) <i>F16F 15/139</i> (11) 1 462 675 B1	(71) Mapi Ilc (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 715 824 A1	(51) <i>H01M 4/52</i> (11) 1 170 858 A3	(11) 1 437 832 B1
(51) <i>F16G 5/18</i> (11) 1 499 817 B1	(71) Maquet Critical Care AB (51) <i>A61B 5/0488</i> (11) 1 715 787 A1	(51) <i>H01M 10/12</i> (11) 1 170 858 A3	(11) 1 437 832 B1
(51) <i>H02K 29/08</i> (11) 1 717 935 A2	(71) Marel HF. (51) <i>G01G 11/00</i> (11) 1 427 999 B1	(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 437 832 B1	(11) 1 429 509 B1
(71) Lumetique Inc. (51) <i>A61L 9/03</i> (11) 1 715 899 A1	(71) Marine Cybernetics AS (51) <i>B63H 25/00</i> (11) 1 716 043 A1	(51) <i>H03M 1/10</i> (11) 1 717 979 A1	(11) 1 550 266 B1
(71) Luo, Ching-Hsing (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 717 669 A1	(71) MARKER Deutschland GmbH (51) <i>A63C 9/085</i> (11) 1 715 929 A1	(51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 717 979 A1	(11) 1 429 509 B1
(71) Lüdke, Peter (51) <i>B60P 3/34</i> (11) 1 645 464 A3	(73) Marna Inc. (51) <i>A46B 17/02</i> (11) 1 493 353 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 429 509 B1	(11) 0 973 307 A3
(71) Lyogen Limited (51) <i>C07F 9/38</i> (11) 1 716 161 A2	(73) MARS, INCORPORATED (51) <i>B65D 77/04</i> (11) 1 476 369 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 716 689 A1	(11) 1 718 025 A1
(71) M & C CORPORATION (51) <i>E05F 1/08</i> (11) 1 716 304 A2	(71) Marvell World Trade Ltd (51) <i>H05B 41/298</i> (11) 1 718 133 A1	(51) <i>H04L 27/36</i> (11) 1 716 689 A1	(11) 1 622 350 A3
(71) M-I L.L.C. (51) <i>C09K 8/05</i> (11) 1 716 217 A1	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 717 994 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 622 350 A3	(11) 1 624 658 A3
(71) Mace, James G. (51) <i>A61C 1/02</i> (11) 1 715 803 A2	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 717 995 A2	(51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 061 734 B1	(11) 1 718 062 A1
(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD. (51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 717 815 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 717 996 A2	(51) <i>H04M 5/21</i> (11) 1 061 734 B1	(11) 1 718 062 A1
(71) MACROVISION CORPORATION (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 716 565 A2	(71) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH (51) <i>C21D 7/04</i> (11) 1 716 260 A1	(51) <i>H04M 5/232</i> (11) 1 005 225 A3	(11) 1 005 225 A3
(71) MADHAV INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE (51) <i>G01N 33/539</i> (11) 1 716 417 A1	(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (51) <i>A01D 43/08</i> (11) 1 464 215 B1	(51) <i>H04M 5/783</i> (11) 1 718 073 A1	(11) 1 056 295 B1
(71) Maezawa Industries, Inc (51) <i>B01D 63/02</i> (11) 1 716 914 A1	(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D01H 15/00</i> (11) 1 219 737 B1	(51) <i>H04N 7/00</i> (11) 1 718 098 A1	(11) 1 718 106 A1
(71) Maftei, Ion (51) <i>B25B 13/48</i> (11) 1 716 977 A1	(71) Maschinenfabrik Wifag (51) <i>B41F 22/00</i> (11) 1 717 032 A1	(51) <i>H04R 7/36</i> (11) 1 056 295 B1	(11) 1 718 098 A1
(73) Magellan Dis Inc. (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 012 743 B1	(71) Masuda, Masatoshi (51) <i>B65D 47/20</i> (11) 1 717 157 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 718 098 A1	(11) 1 718 106 A1
(71) Magna Donnelly GmbH & Co. KG (51) <i>B60R 1/07</i> (11) 1 717 103 A1	(71) Mathys AG Bettlach (51) <i>A61F 2/36</i> (11) 1 715 816 A2	(51) <i>H04R 7/02</i> (11) 1 207 719 A3	(11) 1 718 119 A1
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A. (51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 717 437 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 718 005 A1	(51) <i>H04R 31/00</i> (11) 1 207 719 A3	(11) 1 718 119 A1
(71) MAHLE GMBH (51) <i>F16J 1/16</i> (11) 1 716 355 A1	(51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 089 608 B1	(51) <i>H05B 6/72</i> (11) 1 718 119 A1	(11) 1 089 608 B1
(71) Maier, Georg Nikolaus (51) <i>B62B 15/00</i> (11) 1 716 036 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>C01B 3/38</i> (11) 1 717 197 A1	(51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 089 608 B1	(11) 1 089 608 B1
(71) Maioli, Franco (51) <i>G01B 5/255</i> (11) 1 626 247 A3	(51) <i>F25B 9/00</i> (11) 1 717 528 A2	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 717 550 A1	(11) 1 717 550 A1
(71) MAIZTARKOETXEA, S.L. (51) <i>F16F 1/36</i> (11) 1 717 477 A2	(51) <i>F26B 21/08</i> (11) 1 716 375 A1	(51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 717 703 A1	(11) 1 717 703 A1
(71) Makita Corporation (51) <i>B25D 16/00</i> (11) 1 716 978 A2	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 118 838 B1	(51) <i>H01M 6/06</i> (11) 1 717 890 A1	(11) 1 717 890 A1
(51) <i>H02K 23/26</i> (11) 1 717 934 A2	(51) <i>G01P 15/097</i> (11) 1 717 589 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. (51) <i>A45D 26/00</i> (11) 0 861 615 B1	(11) 0 861 615 B1
(73) Mallinckrodt Developpement France (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 150 731 B1	(51) <i>G01S 7/292</i> (11) 1 717 598 A1	(51) <i>A61H 23/02</i> (11) 1 110 532 B1	(11) 1 110 532 B1
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) <i>B60B 27/00</i> (11) 1 477 328 A3	(51) <i>G01S 7/52</i> (11) 0 989 415 B1	(51) <i>H01F 38/42</i> (11) 1 717 826 A2	(11) 1 717 826 A2
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG (51) <i>F01M 11/00</i> (11) 1 717 421 A2	(51) <i>G01S 7/52</i> (11) 0 989 415 B1	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 708 335 A3	(11) 1 708 335 A3
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 716 521 A1	(51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 717 710 A1	(71) Mattern, Udo (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 715 850 A2	(11) 1 715 850 A2
(71) Maneuf, Bernard (51) <i>A61C 13/30</i> (11) 1 716 819 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 717 716 A1	(71) Maxygen Aps (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 716 233 A1	(11) 1 716 233 A1
	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 717 721 A1	(71) Maxygen Holdings Ltd. (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 716 233 A1	(11) 1 716 233 A1
	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 589 529 A3	(71) Maxygen, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 717 322 A2	(11) 1 717 322 A2
	(51) <i>G11B 7/095</i> (11) 0 987 689 B1	(71) Mayumi, Tadanori (51) <i>C07K 14/525</i> (11) 1 717 246 A1	(11) 1 717 246 A1
	(51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 592 001 A3	(71) Mazda Motor Corporation (51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 640 056 A3	(11) 1 640 056 A3
	(51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 622 136 A3	(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 716 913 A2	(11) 1 716 913 A2
	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 523 002 A3	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 717 072 A1	(11) 1 717 072 A1
	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 575 043 A3	(51) <i>B60R 25/04</i> (11) 1 717 116 A2	(11) 1 717 116 A2
	(51) <i>G11B 13/00</i> (11) 0 844 612 A3	(73) MBDA France (51) <i>F02K 7/18</i> (11) 1 367 251 B1	(11) 1 367 251 B1
	(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 347 452 B1	(51) <i>F42B 12/36</i> (11) 1 600 728 B1	(11) 1 600 728 B1
	(51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 020 862 B1	(73) McAtee, J. Jeffrey (51) <i>C07H 19/06</i> (11) 1 058 686 B1	(11) 1 058 686 B1
	(51) <i>G11B 27/32</i> (11) 1 239 476 A3	(71) McGill University (51) <i>A61M 5/34</i> (11) 1 715 906 A1	(11) 1 715 906 A1
	(51) <i>H01H 9/02</i> (11) 1 178 507 B1	(71) McNeil-PPC, Inc. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 715 851 A1	(11) 1 715 851 A1
	(51) <i>H01J 9/04</i> (11) 1 288 992 A3	(73) MDS (Canada) Inc. (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 208 874 B1	(11) 1 208 874 B1
		(71) MDS Global Holding Ltd. (51) <i>B67D 1/00</i> (11) 1 716 069 A2	(11) 1 716 069 A2
		(71) MeadWestvaco Corporation (51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 716 207 A2	(11) 1 716 207 A2
		(71) Mec-Lat Brevetti di Bettini Eros & C. Snc (51) <i>B65B 7/14</i> (11) 1 716 046 A1	(11) 1 716 046 A1

(71) <b>Mechatronic Systemtechnik GmbH</b> (51) <b>B65D 1/00</b> (11) 1 716 047 A2	(73) <b>Meritor Automotive GmbH</b> (51) <b>B60J 5/04</b> (11) 1 088 692 B1	(71) <b>MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED</b> (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 1 717 729 A2
(73) <b>Medical Research Council</b> (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 317 539 B1 (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 0 898 707 B1	(73) <b>Meritor Suspension Systems Company Inc.</b> (51) <b>B21F 35/02</b> (11) 1 510 270 B1	(71) <b>Microsoft Corporation</b> (51) <b>G06F 3/14</b> (11) 1 716 480 A2 (51) <b>G06F 13/00</b> (11) 1 716 492 A2 (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 717 724 A1 (51) <b>G06K 9/22</b> (11) 1 715 444 A3
(71) <b>MediSeal GmbH</b> (51) <b>B65B 7/22</b> (11) 1 717 147 A1	(71) <b>Meritor Suspension Systems Company, U.S.</b> (51) <b>C21D 1/18</b> (11) 1 717 324 A1	(71;73) <b>MICROSOFT CORPORATION</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 716 466 A2 (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 717 693 A1 (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 717 695 A1 (51) <b>G06F 9/44</b> (11) 1 717 696 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 716 495 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 569 141 A3 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 587 010 A3 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 566 942 A3 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 524 830 A3 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 1 359 764 B1
(71) <b>Medrx Co., Ltd.</b> (51) <b>A61K 45/08</b> (11) 1 716 868 A1	(73) <b>Meskendahl, Dieter</b> (51) <b>B65D 19/00</b> (11) 1 432 619 B1	(71;73) <b>Miele &amp; Cie. KG</b> (51) <b>A47L 9/28</b> (11) 1 715 782 A1 (51) <b>D06F 37/06</b> (11) 1 433 889 B1 (51) <b>D06F 37/26</b> (11) 1 717 364 A1 (51) <b>H02J 3/00</b> (11) 1 717 923 A1
(71) <b>Medtrade Products Ltd.</b> (51) <b>A61K 8/22</b> (11) 1 715 835 A1	(71) <b>Messagegate, Inc.</b> (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 716 496 A2	(71) <b>MIFA AG FRENKENDORF</b> (51) <b>C11D 3/39</b> (11) 1 717 302 A1 (51) <b>C11D 3/39</b> (11) 1 717 303 A1
(71) <b>Medtronic</b> (51) <b>A61M 1/00</b> (11) 1 715 901 A2	(71;73) <b>Messer Group GmbH</b> (51) <b>F17C 5/00</b> (11) 1 717 510 A2 (51) <b>F17C 13/02</b> (11) 0 908 665 B1	(71) <b>Milliken &amp; Company</b> (51) <b>D06M 10/00</b> (11) 1 716 281 A1 (51) <b>D06M 13/00</b> (11) 1 716 282 A2
(71;73) <b>Medtronic MiniMed, Inc.</b> (51) <b>A61M 5/142</b> (11) 1 458 435 B1 (51) <b>A61M 39/12</b> (11) 1 716 884 A1	(71) <b>METABOLEX, INC.</b> (51) <b>C07D 213/02</b> (11) 1 716 116 A1	(71) <b>Minami Co. Ltd.</b> (51) <b>B41F 15/42</b> (11) 1 717 029 A2
(71) <b>Medtronic Vascular, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 716 822 A1 (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 716 823 A2	(73) <b>Metastorm, Inc</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 177 670 B1	(73) <b>Mindspeed Technologies, Inc.</b> (51) <b>G10L 19/10</b> (11) 1 317 753 B1
(71;73) <b>MEDTRONIC, INC.</b> (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 1 715 791 A2 (51) <b>A61F 2/24</b> (11) 1 690 514 A3 (51) <b>A61M 25/02</b> (11) 1 426 074 B1 (51) <b>A61N 1/05</b> (11) 1 715 914 A1 (51) <b>A61N 1/08</b> (11) 1 343 559 B1	(71) <b>METHODE ELECTRONICS, Inc.</b> (51) <b>B60Q 1/14</b> (11) 1 256 486 A3	(73) <b>Minebea Co., Ltd</b> (51) <b>H01F 29/14</b> (11) 1 082 735 B1
(73) <b>MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.</b> (51) <b>A61B 18/14</b> (11) 1 527 745 B1	(73) <b>Metis Srl</b> (51) <b>B24D 11/06</b> (11) 1 147 857 B1	(73) <b>MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY</b> (51) <b>A46B 1/00</b> (11) 1 106 102 B1
(73) <b>Melaleuca, Incorporated</b> (51) <b>A61K 36/87</b> (11) 1 009 417 B1	(71) <b>Metro Packet Systems Inc.</b> (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 716 498 A1	(71) <b>Miraial Co., Ltd.</b> (51) <b>F16L 47/04</b> (11) 1 717 506 A1
(73) <b>Melanton, Johan</b> (51) <b>H04M 1/57</b> (11) 0 981 886 B1	(71;73) <b>Metso Paper, Inc.</b> (51) <b>D21D 5/26</b> (11) 1 346 104 B1 (51) <b>D21F 5/04</b> (11) 1 717 367 A1 (51) <b>D21G 9/00</b> (11) 1 361 309 B1	(71) <b>Mitel Networks Corporation</b> (51) <b>H04M 7/00</b> (11) 1 718 053 A1
(71) <b>Mellert SLT GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F21L 14/00</b> (11) 1 422 469 A3	(71;73) <b>Mettler-Toledo AG</b> (51) <b>G01G 23/00</b> (11) 1 509 752 B1 (51) <b>G01K 17/06</b> (11) 1 717 566 A1	(71) <b>MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION</b> (51) <b>C09K 11/06</b> (11) 1 717 290 A1 (51) <b>H01M 4/58</b> (11) 1 717 888 A1 (51) <b>H05B 33/26</b> (11) 1 718 126 A1
(71) <b>Membrana GmbH</b> (51) <b>B01D 71/68</b> (11) 1 715 941 A1	(73) <b>Metzeler Automotive Profile Systems Transieres</b> (51) <b>B60J 10/00</b> (11) 1 123 827 B1	(71) <b>MITSUBISHI DENKI K.K.</b> (51) <b>H02M 7/48</b> (11) 1 717 942 A1
(73) <b>Memminger-IRO GmbH</b> (51) <b>D04B 35/12</b> (11) 1 370 720 B1	(71) <b>Meyer, Rudolf</b> (51) <b>F16B 12/00</b> (11) 1 717 455 A1	(71;73) <b>MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B66B 7/02</b> (11) 1 717 184 A1 (51) <b>B66B 11/04</b> (11) 1 717 185 A1 (51) <b>F16C 32/04</b> (11) 1 717 468 A1 (51) <b>F16D 65/00</b> (11) 1 717 474 A1 (51) <b>G06K 9/20</b> (11) 1 643 416 A3 (51) <b>H02K 1/14</b> (11) 1 717 928 A1 (51) <b>H02K 1/22</b> (11) 1 717 929 A1 (51) <b>H02K 11/00</b> (11) 1 717 932 A1 (51) <b>H02P 9/14</b> (11) 1 717 944 A1 (51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 575 182 B1 (51) <b>H04L 9/08</b> (11) 1 717 985 A1 (51) <b>H04N 5/74</b> (11) 1 235 428 B1
(73) <b>MEMORIAL SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH</b> (51) <b>A61K 31/485</b> (11) 1 102 589 B1	(73) <b>MEYRA WILHELM MEYER GMBH &amp; CO. KG</b> (51) <b>A61G 5/12</b> (11) 1 437 114 B1	(71) <b>Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.</b> (51) <b>B01D 53/48</b> (11) 1 716 909 A2
(71) <b>Memory-Tech Corporation</b> (51) <b>G11B 7/007</b> (11) 1 717 799 A1	(71) <b>Miba Gleitlager GmbH</b> (51) <b>F16C 33/20</b> (11) 1 717 469 A2	
(71) <b>Menciassi, Arianna</b> (51) <b>A61B 5/07</b> (11) 1 715 789 A1	(71) <b>Mibelle AG Cosmetics</b> (51) <b>A61L 9/12</b> (11) 1 716 872 A1	
(71) <b>Mensik, Petr</b> (51) <b>G03B 21/132</b> (11) 1 716 449 A1	(73) <b>MICHELIN Recherche et Technique S.A.</b> (51) <b>B29D 30/12</b> (11) 1 514 674 B1 (51) <b>B60C 23/04</b> (11) 1 444 105 B1 (51) <b>B60T 8/00</b> (11) 1 555 181 B1	
(71;73) <b>Merck &amp; Co., Inc.</b> (51) <b>A61K 31/4965</b> (11) 1 715 867 A1 (51) <b>A61K 39/12</b> (11) 1 105 157 B1 (51) <b>C07D 211/14</b> (11) 1 192 133 B1 (51) <b>C07D 401/04</b> (11) 1 716 134 A1 (51) <b>C12P 19/34</b> (11) 1 716 243 A1	(73) <b>Microflow Engineering SA</b> (51) <b>B05B 17/06</b> (11) 1 005 917 B1	
(71;73) <b>Merck Frosst Canada Ltd.</b> (51) <b>A61P 19/08</b> (11) 1 715 920 A1 (51) <b>C07D 241/20</b> (11) 1 202 976 B1	(71) <b>Microflow International Pty Limited</b> (51) <b>A01G 25/16</b> (11) 1 716 748 A2	
(71;73) <b>Merck Patent GmbH</b> (51) <b>C07D 265/10</b> (11) 1 654 240 B1 (51) <b>C09K 11/06</b> (11) 1 717 291 A2 (51) <b>C09K 19/30</b> (11) 1 255 799 B1 (51) <b>C09K 19/30</b> (11) 1 717 293 A2 (51) <b>H01L 51/40</b> (11) 1 716 604 A1 (51) <b>H05B 33/14</b> (11) 1 716 725 A1	(73) <b>Microjet Technology Co., Ltd</b> (51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 437 224 B1	
	(71) <b>Micromet AG</b> (51) <b>C07K 16/28</b> (11) 1 716 178 A1	
	(71) <b>MICRON TECHNOLOGY, INC.</b> (51) <b>G11C 11/16</b> (11) 1 717 813 A2	
	(73) <b>Micronas GmbH</b> (51) <b>H04N 5/445</b> (11) 0 798 920 B1	
	(73) <b>MICRONIC LASER SYSTEMS AB</b> (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 449 033 B1	

(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 555 150 B1 (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 717 076 A1 (51) <i>B61B 1/02</i> (11) 1 717 124 A1 (51) <i>C02F 1/50</i> (11) 1 717 205 A1 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 380 724 A3 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 411 209 A3 (51) <i>F01K 23/10</i> (11) 1 233 149 B1	(71) Monsanto Technology, LLC (51) <i>B01J 23/42</i> (11) 1 716 923 A1  (71) Montgomery, Robert Keith (51) <i>H01L 27/14</i> (11) 1 716 596 A2  (73) Morello, Lucy (51) <i>A41B 9/12</i> (11) 1 274 325 B1  (71) Moreno Martinez, Miguel (51) <i>A01M 1/08</i> (11) 1 716 753 A1  (73) Morgana Systems Limited (51) <i>B65H 45/18</i> (11) 1 425 239 B1  (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>C12N 9/04</i> (11) 1 717 311 A1  (71) Morita Chemical Industries Co. Ltd. (51) <i>C01F 11/22</i> (11) 1 716 081 A1  (71) Morizane, Shigeru (51) <i>C09K 11/02</i> (11) 1 717 289 A1  (71) Morphotek, Inc. (51) <i>C07K 16/30</i> (11) 1 716 179 A2  (73) Moto Tassinari, Inc. (51) <i>F16K 15/16</i> (11) 1 504 209 B1  (73) Motorola Limited (51) <i>G01S 5/06</i> (11) 1 493 040 B1  (71) Motorola, Inc. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 716 688 A1	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B65H 51/22</i> (11) 1 717 182 A2 (51) <i>D01H 5/62</i> (11) 1 614 780 A3 (51) <i>G03G 15/16</i> (11) 1 120 693 A3  (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) <i>H04B 1/48</i> (11) 1 089 449 B1  (71) Mühlbauer AG (51) <i>B42D 15/10</i> (11) 1 716 006 A1 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 716 586 A1  (71) Müller Martini Holding AG (51) <i>B65H 5/32</i> (11) 1 717 176 A1 (51) <i>B65H 29/04</i> (11) 1 717 179 A1  (71) MYOGEN, INC. (51) <i>A61K 31/551</i> (11) 1 715 870 A1  (71) N&W Global Vending S.p.A. (51) <i>G07F 13/10</i> (11) 1 716 546 A1  (73) N.V. BEKAERT S.A. (51) <i>E04C 3/02</i> (11) 1 528 176 B1  (73) N.V. Michel Van de Wiele (51) <i>D03D 39/08</i> (11) 1 365 052 B1  (71) Nagoya Industrial Science Research Institute (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 1 716 869 A1  (71) NAGRA THOMSON LICENSING (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 716 675 A1  (73) NagraCard SA (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 576 818 B1 (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 627 530 B1  (71) Nakagawa, Shinsaku (51) <i>C07K 14/525</i> (11) 1 717 246 A1  (71) Nakata, Josuke (51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 717 867 A2  (71) Nakazawa, Shiro (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 716 810 A1  (71) Nalco Company (51) <i>C09K 15/16</i> (11) 1 716 219 A2  (71) Nalty, Kurt Edward (51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 717 666 A1  (73) Nanogate AG (51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 337 219 B1  (71) Nastech Pharmaceutical Company Inc. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 715 885 A2  (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <i>G01N 27/327</i> (11) 1 717 577 A1 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 716 718 A1  (71) National Public Health Institute (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 716 171 A1  (73) National Rejectors, Inc. GmbH (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 107 160 B1  (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) <i>A23L 1/0522</i> (11) 1 716 763 A1 (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 715 845 A2 (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 715 846 A2 (51) <i>C07D 251/30</i> (11) 1 716 124 A1 (51) <i>C09J 179/08</i> (11) 1 716 215 A1 (51) <i>H01L 21/58</i> (11) 1 716 590 A1  (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (51) <i>B81B 7/02</i> (11) 1 716 071 A1  (73) Naturex Inc. (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 0 993 302 B1
---	--	--

(73) <b>Naturin GmbH &amp; Co</b>		(71) <b>Neuromolecular Inc.</b>		(71) <b>NINTENDO CO., LTD.</b>	
(51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 519 834 B1		(51) <b>A61K 9/00</b> (11) 1 715 843 A1		(51) <b>A63F 13/10</b> (11) 1 716 897 A2	
(51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 521 674 B1		(73) <b>NeuroPace, Inc.</b>		(71) <b>Nippei Toyama Corporation</b>	
(71) <b>Nautilus Hyosung Inc.</b>		(51) <b>A61N 2/02</b> (11) 1 307 260 B1		(51) <b>B28D 5/04</b> (11) 1 717 001 A1	
(51) <b>G07D 11/00</b> (11) 1 717 763 A1		(73) <b>NEUROSEARCH A/S</b>		(71) <b>NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.</b>	
(73) <b>NCR INTERNATIONAL INC.</b>		(51) <b>C07D 401/14</b> (11) 0 821 683 B1		(51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 717 314 A1	
(51) <b>F16M 11/10</b> (11) 0 953 798 B1		(73) <b>NEW ENGLAND BIOLABS, INC.</b>		(71) <b>NIPPON FILCON CO., LTD.</b>	
(71) <b>NCTEngineering GmbH</b>		(51) <b>C12N 15/54</b> (11) 1 298 212 B1		(51) <b>D03D 11/00</b> (11) 1 630 270 A3	
(51) <b>G01L 3/10</b> (11) 1 716 399 A1		(73) <b>NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION</b>		(51) <b>D03D 11/00</b> (11) 1 630 271 A3	
(71) <b>NEC Corporation</b>		(51) <b>H04Q 11/04</b> (11) 0 987 917 B1		(51) <b>D03D 11/00</b> (11) 1 637 634 A3	
(51) <b>G06Q 20/00</b> (11) 1 717 746 A1		(71) <b>NEWCOM SpA</b>		(71) <b>Nippon Light Metal Company Ltd.</b>	
(51) <b>G10L 19/14</b> (11) 1 717 796 A2		(51) <b>A43B 19/00</b> (11) 1 716 772 A1		(51) <b>C22C 21/00</b> (11) 1 717 327 A1	
(51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 718 023 A2		(71) <b>Newfrey LLC</b>		(71) <b>Nippon Mining &amp; Metals Co., Ltd.</b>	
(51) <b>H04N 7/30</b> (11) 1 718 080 A1		(51) <b>F16B 5/06</b> (11) 1 717 453 A1		(51) <b>C23C 14/34</b> (11) 1 717 335 A1	
(71;73) <b>NEC CORPORATION</b>		(73) <b>Newsouth Innovations Pty Limited</b>		(51) <b>C23C 14/34</b> (11) 1 717 336 A1	
(51) <b>G01S 3/74</b> (11) 0 945 737 B1		(51) <b>C09K 3/18</b> (11) 1 210 396 B1		(51) <b>H01L 21/203</b> (11) 1 717 846 A1	
(51) <b>G06N 5/02</b> (11) 1 717 737 A1		(71) <b>Nexans</b>		(73) <b>NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.</b>	
(51) <b>G11B 7/00</b> (11) 1 457 973 A3		(51) <b>H01B 12/06</b> (11) 1 717 821 A1		(51) <b>C01F 11/18</b> (11) 0 949 201 B1	
(51) <b>G11B 7/125</b> (11) 1 205 923 A3		(71) <b>Nexans Société Anonyme</b>		(71) <b>Nippon Platec Co., Ltd</b>	
(51) <b>H04B 1/52</b> (11) 1 717 961 A2		(51) <b>B32B 15/20</b> (11) 1 717 020 A1		(51) <b>C25D 5/02</b> (11) 1 520 915 A3	
(51) <b>H04B 1/707</b> (11) 0 978 950 B1		(71) <b>Nexon, Raymond</b>		(71) <b>Nippon Sheet Glass Company, Limited</b>	
(51) <b>H04B 1/707</b> (11) 1 304 814 B1		(51) <b>E04H 4/08</b> (11) 1 716 300 A1		(51) <b>C03C 17/23</b> (11) 1 717 213 A1	
(51) <b>H04B 7/04</b> (11) 1 717 968 A1		(71) <b>NGK INSULATORS, LTD.</b>		(71) <b>NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED</b>	
(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 1 267 522 B1		(51) <b>B01L 3/02</b> (11) 1 716 925 A2		(51) <b>A61K 45/08</b> (11) 1 716 868 A1	
(51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 717 993 A1		(51) <b>F27D 3/12</b> (11) 1 717 535 A1		(73) <b>NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.</b>	
(51) <b>H04L 27/34</b> (11) 1 351 464 A3		(51) <b>H01S 3/038</b> (11) 1 717 913 A2		(51) <b>C07C 67/26</b> (11) 1 219 588 B1	
(51) <b>H04L 27/38</b> (11) 1 376 969 A3		(73) <b>NGK Spark Plug Co. Ltd.</b>		(71) <b>Nippon Shokubai Co., Ltd.</b>	
(51) <b>H04Q 7/28</b> (11) 1 718 086 A1		(51) <b>G01N 27/407</b> (11) 0 903 576 B1		(51) <b>C01B 13/14</b> (11) 1 716 077 A2	
(71;73) <b>NEC Electronics Corporation</b>		(71) <b>NGK SPARK PLUG CO., LTD</b>		(71) <b>NIPPON STEEL CORPORATION</b>	
(51) <b>H01L 23/498</b> (11) 1 530 236 A3		(51) <b>F01N 3/20</b> (11) 1 717 423 A1		(51) <b>C22C 38/00</b> (11) 1 717 331 A1	
(51) <b>H03F 1/30</b> (11) 0 920 123 B1		(51) <b>F23Q 7/00</b> (11) 1 262 716 A3		(71;73) <b>NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION</b>	
(51) <b>H03K 19/003</b> (11) 1 717 955 A1		(71) <b>NGK Spark Plug Co., Ltd.</b>		(51) <b>H03K 5/08</b> (11) 1 717 954 A1	
(51) <b>H04Q 11/06</b> (11) 1 565 032 A3		(51) <b>H01T 13/08</b> (11) 1 249 907 A3		(51) <b>H04B 10/06</b> (11) 1 717 972 A1	
(73) <b>NEC LCD Technologies, Ltd.</b>		(71) <b>NHK SPRING COMPANY LIMITED</b>		(51) <b>H04B 10/18</b> (11) 1 341 322 B1	
(51) <b>H01L 21/00</b> (11) 0 940 843 B1		(51) <b>G01R 1/067</b> (11) 1 717 591 A1		(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 718 000 A1	
(71) <b>NEC TOKIN Corporation</b>		(73) <b>Nidec Sankyo Corporation</b>		(51) <b>H05B 33/26</b> (11) 1 718 126 A1	
(51) <b>H01M 4/60</b> (11) 1 717 889 A1		(51) <b>G11B 5/48</b> (11) 1 083 551 B1		(73) <b>NIPPON ZEON CO., LTD.</b>	
(71) <b>Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO</b>		(73) <b>NIDEK CO., LTD</b>		(51) <b>C08G 61/08</b> (11) 0 827 975 B1	
(51) <b>G01N 27/04</b> (11) 1 717 575 A1		(51) <b>A61F 2/16</b> (11) 1 393 694 B1		(71;73) <b>NIPRO CORPORATION</b>	
(73) <b>Neomax Co., Ltd.</b>		(71) <b>Nidek Co., Ltd.</b>		(51) <b>A61K 9/16</b> (11) 1 716 847 A1	
(51) <b>H01F 1/11</b> (11) 1 126 480 B1		(51) <b>A61F 2/16</b> (11) 1 716 825 A1		(51) <b>A61M 1/36</b> (11) 1 655 044 A3	
(71) <b>Neoperl GmbH</b>		(51) <b>B24B 9/14</b> (11) 1 716 970 A1		(51) <b>C07D 487/22</b> (11) 1 466 915 B1	
(51) <b>E03C 1/086</b> (11) 1 716 296 A1		(51) <b>B24B 9/14</b> (11) 1 716 971 A1		(73) <b>NIPS ORDNUNGSSYSTEME GmbH</b>	
(71) <b>NEOPLAN Bus GmbH</b>		(71) <b>Niehüser, Hermann</b>		(51) <b>B65D 5/36</b> (11) 1 431 197 B1	
(51) <b>E05F 15/02</b> (11) 1 717 397 A1		(51) <b>B65D 90/10</b> (11) 1 717 164 A1		(71) <b>Nissan Chemical Industries, Ltd.</b>	
(71) <b>Neose Technologies, Inc.</b>		(71) <b>NIFCO INC.</b>		(51) <b>A61K 31/47</b> (11) 1 715 865 A2	
(51) <b>C12P 21/06</b> (11) 1 716 244 A2		(51) <b>B60N 3/02</b> (11) 1 717 100 A1		(71;73) <b>NISSAN MOTOR CO., LTD.</b>	
(71) <b>Neoteric Technology Limited</b>		(71) <b>Niigata TLO Corporation</b>		(51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 630 016 A3	
(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 716 531 A1		(51) <b>G01N 27/416</b> (11) 1 717 579 A1		(51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 717 084 A2	
(71;73) <b>NESTEC S.A.</b>		(73) <b>NIKE INTERNATIONAL LTD</b>		(51) <b>C23C 28/00</b> (11) 1 717 345 A1	
(51) <b>A23L 2/52</b> (11) 1 716 768 A1		(51) <b>A43B 13/04</b> (11) 1 109 468 B1		(51) <b>F01N 3/08</b> (11) 1 717 422 A2	
(51) <b>A47J 31/44</b> (11) 1 716 796 A1		(71) <b>NIKON CORPORATION</b>		(51) <b>F02D 41/34</b> (11) 1 081 364 B1	
(51) <b>B65D 85/78</b> (11) 1 551 733 B1		(51) <b>H01L 21/027</b> (11) 1 717 845 A1		(51) <b>F16H 61/68</b> (11) 1 717 491 A1	
(51) <b>C09B 61/00</b> (11) 1 716 210 A1		(71) <b>Niles Parts Co., Ltd.</b>		(71;73) <b>NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED</b>	
(71) <b>Neturen Co., Ltd.</b>		(51) <b>G01B 7/30</b> (11) 1 225 419 A3		(51) <b>B01J 35/00</b> (11) 1 715 951 A1	
(51) <b>H05B 6/10</b> (11) 1 718 118 A1		(71) <b>Ninki Holding ApS</b>		(51) <b>G01C 21/36</b> (11) 1 308 694 A3	
(71) <b>Network Appliance, Inc.</b>		(51) <b>B60S 3/06</b> (11) 1 717 120 A2		(51) <b>H02J 7/14</b> (11) 1 286 445 B1	
(51) <b>G06F 3/06</b> (11) 1 716 478 A2		(71;73) <b>Nintendo Co., Limited</b>		(71) <b>Nissan Motor Company, Ltd.</b>	
(71) <b>Neuland Laboratories Ltd</b>		(51) <b>A63F 13/10</b> (11) 1 716 898 A1		(51) <b>H04N 5/235</b> (11) 1 718 064 A1	
(51) <b>C07D 495/04</b> (11) 1 716 154 A1		(51) <b>H04S 3/00</b> (11) 0 813 351 B1		(73) <b>NISSAI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>	
(71) <b>Neurochem (International) Limited</b>				(51) <b>G11B 7/26</b> (11) 1 447 800 B1	
(51) <b>A61K 31/155</b> (11) 1 715 857 A1					

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.	(71) Northrop Grumman Corporation	(71;73) NTN CORPORATION
(51) B29C 45/26 (11) 1 717 011 A1	(51) G01S 13/76 (11) 1 717 600 A1	(51) F16C 25/06 (11) 1 717 467 A1
(51) G09F 9/00 (11) 1 717 781 A1	(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) F16D 41/10 (11) 1 457 700 B1
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD.	(51) G01S 1/00 (11) 1 716 432 A2	(51) H02K 7/06 (11) 1 515 415 A3
(51) C22C 38/00 (11) 1 717 329 A1	(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED	(71) NTT DoCoMo INC.
(71;73) Nisshinbo Industries, Inc.	(51) A61K 47/02 (11) 1 715 894 A2	(51) H04B 7/26 (11) 1 717 970 A2
(51) H01G 9/155 (11) 1 717 833 A1	(71) Nossbaum, Frederik Daniel	(51) H04L 12/56 (11) 1 718 009 A1
(51) H01M 4/62 (11) 1 225 647 B1	(51) B44D 3/12 (11) 1 717 060 A1	(51) H04L 25/02 (11) 1 716 680 A1
(71) Nitta Corporation	(71) NOVA Informationstechnik GmbH	(71) NTT DoCoMo, Inc.
(51) B65G 15/34 (11) 1 717 169 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 716 687 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 585 034 A3
(71) NITTO DENKO CORPORATION	(71) Nova Measuring Instruments Limited	(51) H04B 7/005 (11) 1 455 465 A3
(51) A61K 9/70 (11) 1 716 850 A1	(51) H01L 21/00 (11) 1 617 461 A3	(51) H04B 7/04 (11) 1 717 968 A1
(51) C09J 133/08 (11) 1 717 287 A1	(73) Nova Technology Corporation	(51) H04L 12/56 (11) 1 718 004 A1
(71) NMT Medical, Inc.	(51) A61B 5/05 (11) 1 171 030 B1	(51) H04L 25/02 (11) 1 716 679 A1
(51) A61B 17/00 (11) 1 715 792 A2	(71) Novablend AG	(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION
(71) Nobel Biocare Services AG	(51) G01N 33/00 (11) 1 716 413 A1	(51) H03K 5/08 (11) 1 717 954 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 715 807 A1	(71) Novak Jody, LLC	(51) H04B 10/06 (11) 1 717 972 A1
(73) NOF CORPORATION	(51) G09G 1/00 (11) 1 716 554 A2	(71) NTZ Nederland BV
(51) B23K 35/363 (11) 1 439 025 B1	(71) Novartec AG	(51) B01D 35/147 (11) 1 715 935 A1
(73) NOK CORPORATION	(51) B23D 21/08 (11) 1 716 954 A1	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A.
(51) F16F 15/12 (11) 1 557 586 B1	(71;73) Novartis AG	(51) F23N 5/08 (11) 1 293 729 B1
(71;73) Nokia Corporation	(51) A61K 9/107 (11) 1 715 848 A1	(51) F23R 3/48 (11) 1 290 377 B1
(51) G04G 3/02 (11) 1 115 045 A3	(51) A61K 31/428 (11) 1 715 860 A1	(71) NUPI S.p.A.
(51) G06F 17/30 (11) 1 716 510 A1	(51) B29D 11/00 (11) 1 180 429 B1	(51) E02D 29/12 (11) 1 717 377 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 716 513 A1	(51) C07D 405/10 (11) 1 716 140 A1	(71) Nuplex Resins B.V.
(51) G06Q 10/00 (11) 1 716 526 A2	(71) Novartis Pharma AG	(51) C09C 1/30 (11) 1 717 278 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 195 843 B1	(51) A61K 47/00 (11) 1 715 893 A2	(71) NV Michel van de Wiele
(51) H01R 13/66 (11) 1 508 944 B1	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) D03D 47/27 (11) 1 717 359 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 717 960 A2	(51) A61K 31/428 (11) 1 715 860 A1	(71) NV Omniform SA
(51) H04B 7/10 (11) 1 198 078 B1	(51) B29D 11/00 (11) 1 180 429 B1	(51) B65D 43/02 (11) 1 717 156 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 716 658 A1	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(71) Oakwood Energy Management, Inc.
(51) H04L 12/28 (11) 1 716 669 A1	(51) A61K 9/107 (11) 1 715 848 A1	(51) B60R 13/02 (11) 1 716 019 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 717 997 A1	(51) A61K 47/00 (11) 1 715 893 A2	(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "YAM URGGAZDOBYCHA" ;
(51) H04L 21/00 (11) 1 718 018 A2	(51) C07D 405/10 (11) 1 716 140 A1	(51) B01D 46/00 (11) 1 716 904 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 716 681 A1	(71;73) NOVO NORDISK A/S	(71) Océ-Technologies B.V.
(51) H04L 27/26 (11) 1 716 684 A1	(51) A61M 5/142 (11) 1 545 657 B1	(51) B41J 2/14 (11) 1 717 035 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 188 290 B1	(51) A61M 5/34 (11) 1 536 854 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 717 742 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 320 976 B1	(51) C07K 14/575 (11) 1 705 190 A3	(51) G06Q 10/00 (11) 1 717 743 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 279 269 B1	(71) Novosis AG	(51) G06T 1/20 (11) 1 638 049 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 036 469 B1	(51) A61M 37/00 (11) 1 716 883 A1	(73) Ochoa, Carlos M.
(51) H04Q 7/00 (11) 1 131 959 B1	(71;73) Novozymes A/S	(51) E05D 15/06 (11) 1 097 285 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 0 986 924 B1	(51) C12N 9/00 (11) 1 417 301 B1	(71) OCME S.r.l.
(51) H04Q 7/22 (11) 1 102 503 B1	(51) C12N 15/65 (11) 1 716 237 A1	(51) B65G 47/08 (11) 1 717 170 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 428 396 B1	(51) C12Q 1/28 (11) 1 716 246 A2	(71) Oculus Info Inc.
(51) H04Q 7/32 (11) 1 118 235 B1	(73) Novozymes North America, Inc.	(51) G06T 11/20 (11) 1 717 755 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 219 131 B1	(51) C12N 9/00 (11) 1 417 301 B1	(73) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED
(51) H04Q 7/38 (11) 1 716 715 A1	(71) Novozymes, Inc.	(51) F16K 31/00 (11) 1 350 048 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 716 717 A1	(51) A01H 1/00 (11) 1 715 736 A2	(71) OHIO UNIVERSITY
(71) Nokia, Inc.	(71) NOVUS Partners LLC	(51) A61K 38/00 (11) 1 715 880 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 716 684 A1	(51) G11B 15/00 (11) 1 686 589 A3	(71) OHMI, Tadahiro
(51) H04Q 7/38 (11) 1 716 717 A1	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) B01D 53/68 (11) 1 716 912 A1
(71) Nomics, société anonyme	(51) C07D 257/04 (11) 1 716 125 A1	(73) OHNO, Tsuneya
(51) G01B 7/14 (11) 1 716 387 A1	(51) C07D 295/20 (11) 1 716 130 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 167 542 B1
(73) Nordenia Deutschland Pacimex GmbH	(51) C07D 413/14 (11) 1 716 143 A1	(71) Oki Electric Industry Co., Ltd.
(51) G09F 3/02 (11) 1 366 482 B1	(51) C07D 487/04 (11) 1 716 152 A2	(51) H04Q 11/00 (11) 1 073 306 A3
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG	(71) NRC International Inc.	(71) OKUMA CORPORATION
(51) A22C 25/14 (11) 1 715 750 A1	(51) G07D 11/00 (11) 1 635 301 A3	(51) B23Q 11/00 (11) 1 716 969 A1
(73) NORITSU KOKI CO., LTD.	(71) NSK LTD	(71) Oldcastle Building Products Canada Inc.
(51) G03B 27/73 (11) 1 471 382 B1	(51) F16C 33/46 (11) 1 233 199 A3	(51) B29B 7/00 (11) 1 716 999 A2
(51) G03B 27/73 (11) 1 471 383 B1	(71) NSK LTD.	
(51) H04N 1/036 (11) 1 049 318 B1	(51) F16H 53/06 (11) 1 717 487 A1	
(73) Nortel Networks Limited		
(51) H04Q 7/38 (11) 0 986 281 B1		



(71) Oliveira & Irmao S.A.	(71) OSRAM-SYLVANIA INC.	(71) PANDUIT CORPORATION
(51) E03D 1/14 (11) 1 674 623 A3	(51) F21K 7/00 (11) 1 674 786 A3	(51) G09F 3/10 (11) 1 431 948 A3
(51) E03D 11/14 (11) 1 674 627 A3	(71) OSRAM SYLVANIA INC.	(71) Panphonics Oy
(71;73) Olympus Corporation	(51) F21V 19/00 (11) 1 521 034 A3	(51) H04R 19/00 (11) 1 718 107 A2
(51) A61B 1/00 (11) 1 716 802 A1	(51) H05B 41/28 (11) 1 718 130 A2	(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc.
(51) A61B 18/14 (11) 1 350 480 B1	(71) Osteoscreen, Inc.	(51) C07C 237/48 (11) 1 716 101 A1
(51) G02B 13/00 (11) 1 717 623 A1	(51) A61K 38/06 (11) 1 716 861 A2	(73) Paraytec Ltd
(51) G02B 21/00 (11) 1 717 628 A1	(71) OTICON A/S	(51) G01N 27/447 (11) 1 530 716 B1
(51) G02B 21/02 (11) 1 717 629 A1	(51) H04R 25/00 (11) 1 718 110 A1	(71) Park, Jong-Cheol
(51) G02B 21/24 (11) 1 710 610 A3	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY	(51) D01F 9/00 (11) 1 716 274 A1
(51) G02B 21/33 (11) 1 717 630 A1	(51) B66B 23/12 (11) 1 716 064 A1	(73) Pasqualini, Piero
(51) G03B 21/28 (11) 1 398 659 B1	(71) Otsuka Chemical Co., Ltd.	(51) F28D 7/10 (11) 1 189 007 B1
(51) H04M 11/00 (11) 1 011 257 B1	(51) C23F 11/00 (11) 1 717 350 A1	(71) Patel, Vipulkumar
(51) H04N 9/07 (11) 1 718 081 A1	(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH	(51) H01L 27/14 (11) 1 716 596 A2
(71;73) OMRON CORPORATION	(51) A61F 2/28 (11) 1 474 078 B1	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) G02B 6/42 (11) 1 336 883 B1	(73) Outlast Technologies, Inc.	(51) H03K 17/06 (11) 1 396 937 A3
(51) G05B 19/048 (11) 1 717 653 A2	(51) D01F 8/04 (11) 1 319 095 B1	(51) H05B 41/38 (11) 1 670 294 A3
(51) G05B 19/05 (11) 1 717 654 A2	(71) Outlooksoft Corporation	(71) Pathak, Soham
(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)	(51) G06F 17/30 (11) 1 164 502 A3	(51) H01L 27/14 (11) 1 716 596 A2
(51) G02F 1/35 (11) 1 717 634 A1	(71) OVD Kinegram AG	(71) Patsystems (UK) Ltd.
(71) Opentv, Inc.	(51) G07D 7/12 (11) 1 716 545 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 716 530 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 716 548 A2	(73) OVERSBY PTY. LTD.	(71) PATT TECHNOLOGIES, INC.
(73) OpNext Japan, Inc.	(51) A61F 9/007 (11) 0 928 177 B1	(51) A61F 2/30 (11) 1 715 814 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 195 633 B1	(73) Owen, George	(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(73) Optical Engineering, Inc.	(51) E04G 25/00 (11) 1 354 107 B1	(51) A47B 88/00 (11) 1 716 780 A1
(51) G02B 26/08 (11) 0 813 696 B1	(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,	(51) A47B 88/10 (11) 1 716 782 A1
(73) Orbis Corporation	(51) B65D 51/14 (11) 1 716 053 A1	(73) PAUL WURTH S.A.
(51) B65D 19/44 (11) 1 325 871 B1	(71) Oxford Biomedica (UK) Limited	(51) C21B 7/20 (11) 1 585 840 B1
(73) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Limited	(51) C07K 14/705 (11) 1 717 248 A1	(71) Payn, Roger
(51) C07D 499/06 (11) 1 554 287 B1	(73) Oxley Developments Company Limited	(51) G06F 17/20 (11) 1 716 507 A2
(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd	(51) H05B 33/08 (11) 1 339 263 B1	(71) PC Electric Ges.m.b.H.
(51) G06F 12/14 (11) 1 717 709 A1	(71) Oxonica Limited	(51) H01R 13/506 (11) 1 717 907 A1
(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.	(51) A61K 8/00 (11) 1 715 830 A1	(73) Pegasus Sewing Machine MFG. Co. Ltd.
(51) G11B 7/085 (11) 1 653 457 A3	(73) Oy Lexel Finland AB	(51) D05B 71/02 (11) 1 428 921 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 718 069 A2	(51) H03K 17/08 (11) 1 125 365 B1	(71) PEKA-METALL AG
(71) Orion Electric Company, LTD.	(71) Oy Reagena Ltd	(51) A47B 88/00 (11) 1 716 778 A1
(51) G06F 1/28 (11) 1 455 262 A3	(51) G01N 33/58 (11) 1 716 420 A1	(51) B65F 1/14 (11) 1 717 166 A1
(71) Orsoni, Franck	(73) P.M.C. Technologie S.r.l.	(73) Pem Management, Inc.
(51) G06Q 30/00 (11) 1 717 752 A1	(51) B21D 39/02 (11) 1 477 246 B1	(51) F16B 21/18 (11) 1 379 789 B1
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(73) P2A Medical	(71) Perception Digital Limited
(51) C07D 213/75 (11) 1 036 063 B1	(51) A61J 1/00 (11) 1 574 200 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 717 700 A2
(51) C07D 285/08 (11) 1 446 394 B1	(71) PACECO CORP.	(73) Perihelian, LLC
(73) Orton, Kevin R.	(51) B66C 13/00 (11) 1 716 066 A2	(51) F03G 7/06 (11) 1 203 156 B1
(51) A61J 1/00 (11) 1 217 981 B1	(71;73) PACESETTER, INC.	(73) PERKIN-ELMER LIMITED
(71) OSA Ofensysteme aus dem Allgäu GmbH	(51) A61B 5/00 (11) 1 716 806 A1	(51) G01N 21/47 (11) 0 860 694 B1
(51) F24B 1/04 (11) 1 265 038 A3	(51) A61N 1/39 (11) 0 904 802 B1	(71) Permasa S.A.
(71) Osaka Industrial Promotion Organization	(51) A61N 1/39 (11) 1 112 757 B1	(51) A47C 7/38 (11) 1 716 786 A1
(51) B01J 3/00 (11) 1 716 920 A1	(71) Pacific Industrial Co., Ltd.	(51) A47C 7/40 (11) 1 716 787 A1
(71) Osiris Therapeutics, Inc.	(51) B60C 23/04 (11) 1 630 009 A3	(71) Pernorio, Giuseppe
(51) C12N 5/02 (11) 1 717 310 A1	(71) Padar, Steven	(51) A61B 5/07 (11) 1 715 789 A1
(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG	(51) B65D 47/34 (11) 1 717 159 A2	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) D01G 25/00 (11) 1 717 357 A1	(71) PALL CORPORATION	(51) B22D 19/00 (11) 1 716 943 A1
(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH	(51) A61M 39/14 (11) 1 716 885 A2	(51) F02D 13/02 (11) 1 717 429 A1
(51) G02B 7/00 (11) 1 607 781 A3	(51) B01J 20/32 (11) 1 715 948 A2	(51) F02M 51/06 (11) 1 717 438 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 717 854 A2	(71) Palladio Systeme GmbH	(51) H01M 2/10 (11) 1 717 883 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 717 871 A2	(51) G07C 9/00 (11) 1 716 544 A2	(73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) H01L 51/52 (11) 1 717 877 A2	(71) Palo Alto Research Center Incorporated	(51) B21K 1/76 (11) 1 350 584 B1
(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG	(51) G06F 17/30 (11) 1 717 720 A1	(51) F02D 33/02 (11) 1 160 434 B1
(51) H01L 27/15 (11) 1 716 597 A1	(71) Panacea Biotech Ltd.	
	(51) A61K 9/20 (11) 1 715 852 A2	

(71;73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.	(73) Pine S.r.l.	(73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) <i>B60W 10/08</i> (11) 1 716 033 A1	(51) <i>B60S 1/08</i> (11) 1 475 286 B1	(51) <i>C08F 18/24</i> (11) 1 276 780 B1
(51) <i>F16H 61/32</i> (11) 1 471 292 B1	(73) Pintsch Bamag Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH	(71) PPG-Sipsy S.C.A.
(51) <i>F16H 61/32</i> (11) 1 508 728 B1	(51) <i>B61L 15/02</i> (11) 1 544 074 B1	(51) <i>C07C 231/10</i> (11) 1 716 097 A2
(71) Pfizer Enterprises SARL	(71;73) Pioneer Corporation	(71) PRAD Research and Development N.V.
(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 716 852 A1	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 288 622 A3	(51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 717 411 A1
(71) Pfizer Limited	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 445 755 A3	(51) <i>E21B 47/08</i> (11) 1 717 412 A1
(51) <i>C07D 295/08</i> (11) 1 716 129 A1	(51) <i>G10L 15/20</i> (11) 1 189 204 B1	(71;73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 716 135 A1	(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 425 740 B1	(51) <i>B23Q 3/08</i> (11) 1 716 968 A1
(73) Pfizer Products Inc.	(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 585 115 B1	(51) <i>F02C 7/047</i> (11) 1 716 328 A1
(51) <i>A61P 25/00</i> (11) 1 434 624 B1	(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 191 527 A3	(51) <i>F16C 33/66</i> (11) 1 390 630 B1
(51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 298 138 B1	(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 039 746 B1	(71) PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC.
(71) Pfizer Products Incorporated	(51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 718 104 A2	(51) <i>C10J 3/50</i> (11) 1 717 295 A1
(51) <i>A61K 31/498</i> (11) 1 715 868 A1	(51) <i>H04R 9/00</i> (11) 1 233 644 A3	(73) Preh GmbH
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 716 137 A1	(51) <i>H05B 33/26</i> (11) 1 718 126 A1	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 413 463 B1
(71) Pfizer, Inc.	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 438 206 B1
(51) <i>C07C 235/48</i> (11) 1 716 100 A2	(51) <i>C12N 9/20</i> (11) 1 716 230 A2	(71) Preo S.r.l.
(51) <i>C07D 295/08</i> (11) 1 716 129 A1	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 716 239 A2	(51) <i>G05B 19/408</i> (11) 1 717 656 A2
(51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 716 135 A1	(71) Piretti, Cristian	(71) Pressalit Group A/S
(71) Pharma Mar, S.A.	(51) <i>E01H 1/12</i> (11) 1 640 506 A3	(51) <i>A47K 13/12</i> (11) 1 616 519 A3
(51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 716 853 A2	(73) PITTWAY CORPORATION	(51) <i>A47K 13/12</i> (11) 1 616 520 A3
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC	(51) <i>H04B 3/46</i> (11) 1 001 554 B1	(71) PRINCETON UNIVERSITY
(51) <i>A61D 7/00</i> (11) 1 485 040 B1	(71) PLANET ECLIPSE LIMITED	(51) <i>H03L 7/26</i> (11) 1 716 642 A2
(51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 565 186 B1	(51) <i>F41B 11/00</i> (11) 1 716 381 A1	(71) Printronix, Inc.
(71) Pharmacia Corporation	(51) <i>F41B 11/02</i> (11) 1 716 382 A1	(51) <i>G06K 15/00</i> (11) 1 605 394 A3
(51) <i>A61K 38/27</i> (11) 1 715 887 A1	(71) Plasmasol Corporation	(71) Prionics AG
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 715 895 A2	(51) <i>A61L 2/14</i> (11) 1 715 898 A2	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 716 418 A2
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(73) Plastal S.p.A.	(71) PRISMO LIMITED
(51) <i>C09K 11/79</i> (11) 1 716 218 A1	(51) <i>E05B 5/00</i> (11) 1 329 573 B1	(51) <i>E01C 23/16</i> (11) 1 717 371 A2
(51) <i>G01R 19/10</i> (11) 1 642 142 B1	(71) Plastic Systems S.p.A.	(71) Proconsultores-Engenharia
(51) <i>G01R 33/561</i> (11) 1 716 430 A2	(51) <i>B29B 13/06</i> (11) 1 715 989 A1	(51) <i>E02D 27/42</i> (11) 1 716 294 A1
(51) <i>G01T 1/208</i> (11) 1 716 434 A1	(51) <i>F26B 21/08</i> (11) 1 716 374 A1	(73) Profos AG
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 716 437 A1	(73) Plettner, Andreas, Dr.	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 399 551 B1
(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 716 444 A1	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 136 943 B1	(71) Progentix B.V. i.o.
(51) <i>G06F 11/10</i> (11) 1 565 821 B1	(73) Plextek Limited	(51) <i>A61L 27/12</i> (11) 1 716 873 A1
(51) <i>G06T 5/50</i> (11) 1 716 537 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 0 813 318 B1	(73) PROLEC-GE, S. de R.L. de C.V.
(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 716 538 A1	(73) Pliatsikas, Nikolaos Dimitriou	(51) <i>H01F 27/12</i> (11) 1 085 534 B1
(51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 716 677 A2	(51) <i>B65D 85/44</i> (11) 1 160 180 B1	(73) ProstaLund Operations AB
(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 716 704 A1	(71) Plugging Specialists International ASA	(51) <i>A61B 18/08</i> (11) 0 835 077 B1
(51) <i>H05G 1/00</i> (11) 1 716 726 A2	(51) <i>F16L 55/28</i> (11) 1 716 359 A1	(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.
(73) Philipson, Lars	(71) PMPoland SA	(51) <i>C03B 37/014</i> (11) 1 716 084 A1
(51) <i>G06K 9/60</i> (11) 1 464 029 B1	(51) <i>D21F 1/02</i> (11) 1 717 366 A1	(73) PS/EMC West, LLC (a Delaware Corporation)
(71) Phonak AG	(73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC.	(51) <i>F42C 15/40</i> (11) 1 186 852 B1
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 701 585 A3	(51) <i>A61K 47/02</i> (11) 1 222 930 B1	(71) Pujol Muntala S.A.
(73) PHONAK AG	(71) Politecnico Di Milano	(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 717 489 A2
(51) <i>A61F 11/08</i> (11) 1 320 341 B1	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 715 801 A1	(71) PURAC AB
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 345 470 B1	(51) <i>A61F 4/00</i> (11) 1 715 823 A1	(51) <i>C02F 11/02</i> (11) 1 717 209 A1
(73) Phospholipid GmbH	(71) POLYMATECH CO., LTD.	(71) Purac Biochem B.V.
(51) <i>A61K 8/55</i> (11) 0 841 057 B1	(51) <i>H01H 13/86</i> (11) 1 717 834 A2	(51) <i>C07D 319/12</i> (11) 1 717 236 A1
(71) PI-MEC di Mauro Gennari & C. s.n.c.	(71) Polymer Group, Inc.	(73) Purdue Research Foundation
(51) <i>B67C 3/24</i> (11) 1 717 189 A1	(51) <i>D04H 1/46</i> (11) 1 716 276 A2	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 311 858 B1
(71) Picanol N.V.	(71) Polyvision Corporation	(71) PURIFICS ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC.
(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 716 353 A1	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 716 558 A2	(51) <i>B01D 53/75</i> (11) 1 715 938 A1
(71) Piede, David	(73) Pomper, Yael Sonia	(71) Putzer, Philip, Dr.
(51) <i>H01L 27/14</i> (11) 1 716 596 A2	(51) <i>A47F 7/024</i> (11) 1 225 823 B1	(51) <i>A61C 1/08</i> (11) 1 712 199 A3
(71) Pierburg S.p.A.	(71) Potencia Medical AG	(71) Pycos Engineering (UK) Ltd.
(51) <i>F04C 2/344</i> (11) 1 716 336 A1	(51) <i>A61F 5/41</i> (11) 1 568 338 A3	(51) <i>F28F 13/06</i> (11) 1 716 379 A1
(71) PIERGIACOMI SUD - S.R.L.	(71) Power Systems Co., Ltd.	(71) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH
(51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 716 815 A1	(51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 717 831 A2	(51) <i>G01R 33/035</i> (11) 1 717 593 A2
(71) Pimm, Elizabeth	(51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 717 832 A1	
(51) <i>A45C 9/00</i> (11) 1 715 774 A1		

(73) Qi, Ru (51) E03D 11/02 (11) 1 193 352 B1	(73) REB Reinhard Elbracht GmbH (51) B62J 15/00 (11) 1 350 713 B1	(71) RFI GLOBAL SERVICES LTD (51) G06Q 10/00 (11) 1 717 744 A1
(73) Qi, Xiaoming (51) E03D 11/02 (11) 1 193 352 B1	(71) Redox Bioscience Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 716 860 A1	(71;73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH (51) F41A 23/24 (11) 1 563 242 B1
(73) Qimonda AG (51) H01L 21/3213 (11) 1 021 826 B1	(73) REER S.p.A. (51) F16P 3/14 (11) 1 344 973 B1	(51) F42B 5/155 (11) 1 717 541 A1
(71) QINETIQ LIMITED (51) H04L 27/00 (11) 1 716 683 A1	(71) Regenion GmbH (51) C12N 15/11 (11) 1 716 235 A2	(51) F42B 14/02 (11) 1 717 542 A1
(73) QLT, Inc. (51) A61K 45/00 (11) 1 467 761 B1	(71) Regents of the University of California (51) A61K 39/02 (11) 1 715 889 A2	(51) F42B 35/00 (11) 1 717 543 A1
(71) Qualcomm Incorporated (51) H04B 7/005 (11) 1 717 966 A2	(71) REHEIS, INC. (51) A61K 8/00 (11) 1 715 831 A2	(71) Rhodia Acetow GmbH (51) B01J 23/52 (11) 1 715 949 A1
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G06F 9/30 (11) 1 457 876 A3	(73) REHRIG PACIFIC COMPANY INC. (51) B65D 19/00 (11) 1 075 430 B1	(73) RHODIA CHIMIE (51) C09D 133/06 (11) 0 860 454 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 088 400 B1	(71) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH (51) B25B 11/00 (11) 1 716 976 A2	(71) Rhodia UK Limited (51) A01N 57/34 (11) 1 715 744 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 400 035 B1	(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) D06B 1/08 (11) 1 571 249 A3	(71) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) F16B 37/06 (11) 1 717 460 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 598 957 A3	(71) Reisacher, Raimund (51) E04H 17/10 (11) 1 716 301 A1	(71) RICHARD FRERES S.A. (51) A61F 5/01 (11) 1 716 826 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 513 275 A3	(71) REM'S S.R.L. (51) A43B 23/04 (11) 1 716 773 A1	(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A. (51) G04B 47/06 (11) 1 717 648 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 145 525 B1	(73) Renaud, M. Hervé (51) E06B 9/165 (11) 1 030 027 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41J 2/05 (11) 1 715 999 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 190 546 B1	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60N 2/30 (11) 1 518 747 B1	(51) B41J 2/14 (11) 1 717 033 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 827 B1	(51) B60Q 1/46 (11) 1 461 228 B1	(51) B65C 9/25 (11) 1 717 152 A2
(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04L 1/06 (11) 1 716 656 A1	(51) B62D 101/00 (11) 1 716 039 A1	(51) G02B 15/173 (11) 1 717 626 A1
(73) Quest International Services B.V. (51) A61K 8/00 (11) 1 093 355 B1	(51) F02B 67/00 (11) 1 517 018 B1	(51) G03G 5/06 (11) 1 521 126 B1
(73) QUIMICA FARMACEUTICA BAYER, S.A. (51) A61K 33/24 (11) 1 400 246 B1	(51) F16F 9/49 (11) 1 717 478 A1	(51) G03G 15/08 (11) 1 717 643 A1
(73) R & C Holding ApS (51) H03L 7/085 (11) 1 518 323 B1	(51) F16M 13/00 (11) 1 420 203 B1	(51) G06F 7/00 (11) 1 544 725 B1
(71) Raba Futomü Kft. (51) B60B 35/00 (11) 1 466 758 A3	(51) H04R 1/02 (11) 1 718 100 A1	(51) G06F 7/00 (11) 1 615 120 B1
(71) Raccosta, Gaetano (51) A44B 17/00 (11) 1 584 253 A3	(71) Renault SAS (51) B60R 11/02 (11) 1 717 106 A1	(51) G11B 7/0045 (11) 1 716 562 A1
(71) RADIO FLYER INC. (51) B62K 9/02 (11) 1 717 140 A2	(71) Renault Technocentre (51) H04L 12/40 (11) 1 716 670 A1	(51) G11B 7/135 (11) 1 716 563 A1
(71) Radio Tactics Limited (51) G07F 7/08 (11) 1 717 767 A1	(71) REPSOL YPF S.A. (51) C08L 95/00 (11) 1 717 275 A1	(51) G11B 20/12 (11) 1 717 805 A1
(71) Radovic, Philip (51) A61K 38/48 (11) 1 715 888 A2	(71) Research Foundation of (51) A61K 31/495 (11) 1 715 866 A2	(51) H04N 1/00 (11) 0 905 963 B1
(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) H04B 10/00 (11) 1 578 037 B1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G06F 3/023 (11) 1 717 668 A1	(51) H04N 1/00 (11) 1 286 529 B1
(71) Rail Road Systems (51) B61L 1/20 (11) 1 717 125 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 718 015 A1	(73) Ricoh Printing Systems, Ltd. (51) G06K 15/02 (11) 0 886 237 B1
(71) Railion Deutschland AG (51) B62D 33/02 (11) 1 717 133 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 483 873 B1	(71) Rieter CZ a.s. (51) B65H 67/08 (11) 1 717 183 A1
(71) Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG (51) B23D 45/06 (11) 1 716 955 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 633 102 B1	(71) Rieter Perfojet (51) D04H 3/02 (11) 1 716 277 A2
(51) B27M 3/12 (11) 1 716 997 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 718 036 A1	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 716 416 A1
(71) Rambus, Inc. (51) G06F 3/00 (11) 1 716 474 A2	(51) H04M 1/04 (11) 1 505 801 A3	(71) Rigshospitalet (51) A61M 25/10 (11) 1 715 912 A2
(71) Rational AG (51) A47J 27/62 (11) 1 716 795 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 718 088 A1	(73) Rijksuniversiteit Utrecht (51) C12N 15/31 (11) 1 003 874 B1
(71) Raven, Kevin William (51) B62D 53/06 (11) 1 526 062 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 594 338 B1	(71) RIKEN (51) A61B 3/12 (11) 1 716 804 A1
(71) Raven, Paul Anthony (51) B62D 53/06 (11) 1 526 062 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 713 295 A3	(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke (51) A61F 13/15 (11) 1 716 830 A1
(73) RAYTHEON COMPANY (51) G06T 11/60 (11) 1 320 834 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 718 092 A1	(51) D04B 27/34 (11) 1 716 275 A1
(73) Read Well Services Limited (51) H01B 7/04 (11) 1 065 674 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 718 093 A1	(71) RNC Global Projects (51) G06F 17/30 (11) 1 716 509 A1
	(51) H04Q 7/38 (11) 1 718 094 A1	(71) Robert Bosch GmbH (51) B60S 1/38 (11) 1 716 027 A1
	(51) H04R 3/00 (11) 1 718 102 A1	(51) B81B 3/00 (11) 1 716 070 A1
	(71) Retail Response Sweden AB (51) G07G 1/00 (11) 1 717 772 A1	(51) G01F 1/66 (11) 1 716 394 A2
	(71) Revelations in Design, LP (51) G06F 3/00 (11) 1 717 666 A1	
	(73) REXAM SMT (51) B05B 11/00 (11) 1 284 827 B1	
	(71) Reynolds Consumer Products, Inc. (51) A44B 19/16 (11) 1 579 780 A3	

(71;73) <b>ROBERT BOSCH GMBH</b>	(71;73) <b>ROHM CO., LTD.</b>	(73) <b>Saint-Gobain Quartz S.A.S.</b>
(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 715 939 A1	(51) <i>G11C 11/22</i> (11) 1 439 544 A3	(51) <i>C03C 25/42</i> (11) 1 409 428 B1
(51) <i>B24B 23/04</i> (11) 1 537 948 B1	(51) <i>H01L 27/14</i> (11) 0 975 025 B1	(71) <b>Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd.</b>
(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 715 983 A1	(51) <i>H05B 33/26</i> (11) 1 718 126 A1	(51) <i>E01C 11/16</i> (11) 1 717 370 A1
(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 315 639 B1	(71) <b>Rolf Benz AG &amp; Co. KG</b>	(73) <b>Saint-Gobain Vetrotex France S.A.</b>
(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 257 437 B1	(51) <i>A47C 27/06</i> (11) 1 716 791 A1	(51) <i>C03C 25/42</i> (11) 1 409 428 B1
(51) <i>B60R 21/0132</i> (11) 1 717 108 A2	(71) <b>Rollelease, Inc.</b>	(71) <b>Saint Gobain Vetrotex France S.A.</b>
(51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 716 026 A1	(51) <i>E06B 1/00</i> (11) 1 717 399 A2	(51) <i>C03C 25/44</i> (11) 1 716 085 A1
(51) <i>B60S 1/08</i> (11) 1 375 272 B1	(71) <b>Rolls-Royce Corporation</b>	(71;73) <b>Saltigo GmbH</b>
(51) <i>B60S 1/32</i> (11) 1 307 365 B1	(51) <i>C23C 8/02</i> (11) 1 716 267 A2	(51) <i>G07B 37/04</i> (11) 1 716 087 A1
(51) <i>B60S 1/32</i> (11) 1 485 279 B1	(71) <b>Rolls-Royce Deutschland Ltd &amp; Co KG</b>	(51) <i>G07C 67/00</i> (11) 1 284 255 B1
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 555 181 B1	(51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 457 640 A3	(71) <b>Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.</b>
(51) <i>B60T 8/32</i> (11) 1 136 336 B1	(71) <b>ROLLS-ROYCE PLC</b>	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 717 872 A2
(51) <i>B60T 11/20</i> (11) 1 571 059 B1	(51) <i>B22F 3/12</i> (11) 1 547 707 A3	(71) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.</b>
(51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 716 072 A2	(51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 716 406 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 420 551 A3
(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 716 329 A1	(71) <b>Roozeboom, Keith</b>	(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd</b>
(51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 311 749 B1	(51) <i>B02C 18/18</i> (11) 1 715 955 A1	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 717 698 A2
(51) <i>F02D 41/40</i> (11) 1 311 751 B1	(71) <b>Roquette Frères</b>	(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd.</b>
(51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 716 332 A1	(51) <i>B65G 69/18</i> (11) 1 717 173 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 716 255 A2
(51) <i>F02M 61/14</i> (11) 1 366 285 B1	(71) <b>Röhm GmbH</b>	(51) <i>G01S 5/16</i> (11) 1 717 597 A2
(51) <i>F23N 3/08</i> (11) 1 236 957 B1	(51) <i>B05C 7/04</i> (11) 1 715 958 A1	(51) <i>G02F 1/133</i> (11) 1 717 632 A1
(51) <i>F24H 9/06</i> (11) 1 243 868 B1	(51) <i>C07C 51/06</i> (11) 1 716 093 A1	(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 717 633 A1
(51) <i>G01L 9/06</i> (11) 1 716 400 A1	(51) <i>E01F 8/00</i> (11) 1 716 292 A1	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 717 685 A2
(51) <i>G01S 17/95</i> (11) 1 067 399 B1	(73) <b>RPC Bramlage GmbH</b>	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 717 686 A2
(51) <i>H01M 10/50</i> (11) 1 495 511 B1	(51) <i>A45D 40/02</i> (11) 1 284 111 B1	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 717 726 A1
(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 716 647 A1	(73) <b>RPM Ireland IP Ltd.</b>	(51) <i>G06T 11/60</i> (11) 1 717 756 A1
(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 302 043 B1	(51) <i>E06B 1/62</i> (11) 1 433 917 B1	(51) <i>G08C 23/04</i> (11) 1 717 776 A2
(71) <b>Robert Bosch Verpackungsmachines B.V.</b>	(71) <b>Ruff, Brendan</b>	(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 716 556 A2
(51) <i>B65B 5/06</i> (11) 1 717 146 A1	(51) <i>C11B 9/00</i> (11) 1 716 223 A1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 716 564 A1
(71) <b>Robert Bürkle GmbH</b>	(73) <b>Runlite S.A.</b>	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 716 568 A2
(51) <i>B41F 17/26</i> (11) 1 717 030 A2	(51) <i>A61L 15/12</i> (11) 1 230 937 B1	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 716 569 A2
(71) <b>ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY</b>	(73) <b>Rutherford Controls Int'l Corp.</b>	(51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 717 901 A1
(51) <i>G01F 23/00</i> (11) 1 717 564 A1	(51) <i>E05B 47/00</i> (11) 1 546 495 B1	(51) <i>H03H 9/17</i> (11) 1 689 080 A3
(71) <b>Robin, Jean-Claude</b>	(73) <b>S. C. Johnson &amp; Son, Inc.</b>	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 717 974 A2
(51) <i>G02B 13/14</i> (11) 1 716 442 A1	(51) <i>A47L 13/16</i> (11) 1 294 266 B1	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 717 977 A2
(71) <b>Robocoder Corporation</b>	(71) <b>S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT</b>	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 717 982 A2
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 716 484 A1	(51) <i>C01F 11/18</i> (11) 1 716 080 A2	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 718 007 A1
(73) <b>Robot Technology GmbH</b>	(73) <b>S.A.T. Swiss Arms Technology AG</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 718 010 A2
(51) <i>B25J 19/00</i> (11) 1 254 747 B1	(51) <i>F41C 23/00</i> (11) 1 574 807 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 718 022 A2
(71) <b>Roby, Mark S.</b>	(71) <b>SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA</b>	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 715 648 A3
(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 716 877 A1	(51) <i>B28B 3/00</i> (11) 1 716 998 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 718 026 A2
(71) <b>Roche Diagnostics GmbH</b>	(71) <b>SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C.</b>	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 718 029 A1
(51) <i>A61M 5/142</i> (11) 1 716 879 A1	(51) <i>B29C 51/02</i> (11) 1 715 992 A1	(51) <i>H04M 1/24</i> (11) 1 718 044 A2
(51) <i>C12Q 1/70</i> (11) 1 716 257 A1	(73) <b>Sagab Electronic AB</b>	(51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 718 045 A1
(51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 717 580 A2	(51) <i>G01R 1/07</i> (11) 1 350 118 B1	(51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 718 076 A2
(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 1 531 331 A3	(71) <b>SAGEM Défense Sécurité</b>	(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 718 084 A2
(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 717 924 A2	(51) <i>H04N 5/33</i> (11) 1 718 067 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 718 096 A1
(73) <b>Roche Diagnostics Operations, Inc.</b>	(71) <b>Sahltech I Göteborg AB</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 718 097 A1
(51) <i>C12P 19/34</i> (11) 0 784 695 B1	(51) <i>A61P 21/00</i> (11) 1 716 887 A1	(71;73) <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>
(71) <b>Rockwell Automation Technologies, Inc.</b>	(71) <b>Saia-Burgess Dresden GmbH</b>	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 543 975 A3
(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 717 978 A1	(51) <i>H02P 8/18</i> (11) 1 717 943 A2	(51) <i>B41J 17/36</i> (11) 1 717 053 A1
(73) <b>Rockwool International A/S</b>	(71) <b>Saint-Gobain Calmar Inc.</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 105 525 B1
(51) <i>E04B 1/78</i> (11) 1 444 408 B1	(51) <i>B05B 1/04</i> (11) 1 716 928 A2	(51) <i>F24C 15/16</i> (11) 1 538 396 B1
(73) <b>Rodenstock GmbH</b>	(51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 716 934 A2	(51) <i>F25C 5/00</i> (11) 1 441 189 A3
(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 091 233 B1	(71) <b>SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE</b>	(51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 471 330 A3
(71) <b>Rohm and Haas Company</b>	(51) <i>G02B 1/11</i> (11) 1 099 126 B1	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 716 472 A1
(51) <i>C01B 31/10</i> (11) 1 655 267 A3	(71) <b>Saint-Gobain Quartz S.A.S.</b>	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 015 962 B2
(51) <i>C09D 7/00</i> (11) 1 717 280 A1	(51) <i>B05B 1/04</i> (11) 1 716 928 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 571 563 A3
(51) <i>C09D 7/00</i> (11) 1 717 281 A1	(51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 716 934 A2	(51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 717 792 A2
(51) <i>C09J 201/02</i> (11) 1 647 588 A3	(71) <b>Samsung Electronics Co., Ltd</b>	(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 569 209 A3
(71) <b>Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.</b>	(51) <i>G07B 37/04</i> (11) 1 716 087 A1	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 316 949 B1
(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 716 193 A1	(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 324 335 A3	(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 717 800 A2
(71) <b>Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.</b>	(51) <i>G11B 27/34</i> (11) 1 717 809 A2	(51) <i>G11B 27/34</i> (11) 1 717 810 A2
(51) <i>B23B 15/00</i> (11) 1 716 949 A1	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 435 702 A3	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 445 973 A3
	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 473 960 A3	

- (51) **H04L 12/28** (11) 1 717 998 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 404 066 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 432 188 B1  
(51) **H04L 25/06** (11) 1 355 464 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 330 087 A3  
(51) **H04N 1/21** (11) 1 718 059 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 526 750 B1
- (73) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **C08F 4/16** (11) 1 276 776 B1  
(51) **C08F 4/16** (11) 1 307 492 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/56** (11) 1 717 908 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **B01J 8/02** (11) 1 716 921 A1  
(51) **C09K 11/59** (11) 1 717 292 A2  
(51) **G09G 3/22** (11) 1 708 155 A3  
(51) **G09G 3/22** (11) 1 717 784 A1  
(51) **G09G 3/22** (11) 1 717 785 A1  
(51) **G09G 3/30** (11) 1 717 788 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 717 790 A2  
(51) **H01J 9/02** (11) 1 670 019 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 717 839 A1  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 717 875 A1  
(51) **H01M 2/00** (11) 1 717 878 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 717 879 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 717 880 A2  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 717 881 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 717 882 A1  
(51) **H01M 2/16** (11) 1 717 885 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 1 717 886 A2  
(51) **H01M 10/04** (11) 1 717 894 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 1 717 895 A1
- (73) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**  
(51) **A61K 36/899** (11) 1 480 663 B1
- (71) **Sand, Werner**  
(51) **B60R 21/20** (11) 1 717 110 A2
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 717 073 A1  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 717 074 A1  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 717 075 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 1 717 527 A1  
(51) **F28D 1/053** (11) 1 596 146 A3
- (71) **SanDisk Corporation**  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 716 477 A2  
(51) **G06F 12/08** (11) 1 416 389 A3  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 679 641 A3
- (71) **Sandquist, Peter**  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 716 637 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23B 27/16** (11) 1 715 974 A1  
(51) **C22C 38/44** (11) 1 259 656 B1  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 717 347 A2  
(51) **C23C 30/00** (11) 1 717 348 A2  
(51) **E21B 4/14** (11) 1 315 880 B1
- (73) **SanguiBioTech GmbH**  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 295 107 B1
- (71) **Sanofi-Aventis**  
(51) **C07D 413/06** (11) 1 716 142 A2
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **C07K 14/00** (11) 1 276 760 B1
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07D 213/73** (11) 1 717 229 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **F04C 18/356** (11) 1 717 447 A2  
(51) **F04C 18/356** (11) 1 717 448 A2  
(51) **F24F 3/06** (11) 1 717 522 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 462 843 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 717 793 A1  
(51) **H01L 31/075** (11) 1 717 868 A2  
(51) **H01L 31/075** (11) 1 717 869 A2  
(51) **H01M 4/32** (11) 1 251 574 A3
- (71) **SAP AG**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 406 168 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 406 169 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 406 170 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 713 010 A3
- (73) **Sarfarazi, Faezeh Mona**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 100 411 B1
- (73) **SARIN COLOR TECHNOLOGIES LTD.**  
(51) **G01N 21/87** (11) 1 646 863 B1
- (71) **SARTORIUS AG**  
(51) **H01M 8/10** (11) 1 716 614 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **B01J 31/18** (11) 1 716 924 A1
- (73) **Saurer GmbH & Co. KG**  
(51) **D01D 4/00** (11) 1 440 188 B1  
(51) **D01H 1/02** (11) 1 521 875 B1
- (73) **SAVIO S.p.A.**  
(51) **E05C 9/20** (11) 1 491 706 B1  
(51) **E05C 17/30** (11) 1 586 728 B1
- (73) **Scandinavian Mobile Technology AS**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 466 466 B1
- (71;73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **A47C 17/80** (11) 1 385 405 B1  
(51) **B60T 10/02** (11) 1 716 030 A1
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**  
(51) **B60K 15/035** (11) 1 138 542 B1
- (71) **Scanvaegt International A/S**  
(51) **A22B 5/00** (11) 1 716 755 A2
- (71;73) **Schaeffler KG**  
(51) **F01L 1/24** (11) 1 646 768 B1  
(51) **F16C 19/52** (11) 1 716 341 A1
- (73) **Schaerer Mayfield USA, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 280 472 B1
- (71) **Scharrenbroich, Eugen**  
(51) **E01B 7/24** (11) 1 645 688 A3
- (71) **Schering AG**  
(51) **C07C 217/22** (11) 1 717 219 A1  
(51) **C07K 14/655** (11) 1 717 247 A1
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**  
(51) **A61K 31/57** (11) 0 735 883 B1  
(51) **C07F 7/08** (11) 1 716 158 A2
- (73) **Scheu, Rolf Rainer**  
(51) **A61M 5/165** (11) 1 360 968 B1
- (73) **Schiffmann, Dirk**  
(51) **A63B 1/00** (11) 1 569 726 B1
- (73) **SCHINAZI, Raymond F.**  
(51) **C07H 19/06** (11) 1 058 686 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) **E21B 43/10** (11) 1 717 411 A1  
(51) **E21B 47/01** (11) 1 635 035 B1  
(51) **E21B 47/08** (11) 1 717 412 A1
- (71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**  
(51) **E21B 43/10** (11) 1 717 411 A1  
(51) **E21B 47/08** (11) 1 717 412 A1
- (73) **Schlumberger Technologies Operating Ltd.**  
(51) **G06F 13/38** (11) 1 317 713 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**  
(51) **E21B 43/10** (11) 1 717 411 A1  
(51) **E21B 47/01** (11) 1 635 035 B1  
(51) **E21B 47/08** (11) 1 717 412 A1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) **H01H 50/04** (11) 1 006 549 B1  
(51) **H01H 71/08** (11) 1 220 257 B1
- (73) **Schock & Co. GmbH**  
(51) **E03C 1/33** (11) 1 087 066 B1
- (71) **Schott AG**  
(51) **A62C 2/06** (11) 1 715 924 A1
- (71) **Schott, Andreas Günther Georg**  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 662 460 A3
- (71) **Schrader Bridgeport International, Inc**  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 716 008 A2
- (71) **Schreck Kunststofftechnik GmbH**  
(51) **B29C 45/28** (11) 1 714 769 A3
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**  
(51) **G09F 3/02** (11) 1 716 552 A1
- (71) **Schulze, Uwe**  
(51) **B44C 5/00** (11) 1 445 123 A3
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**  
(51) **F16D 29/00** (11) 1 716 348 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**  
(51) **E06B 3/54** (11) 1 555 377 A3  
(51) **F24J 2/52** (11) 1 348 915 A3
- (73) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**  
(51) **F16B 5/02** (11) 1 424 499 B1
- (71) **Schwelling, Hermann**  
(51) **B30B 9/30** (11) 1 717 015 A2  
(51) **B30B 9/30** (11) 1 717 016 A2
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 715 798 A1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 715 811 A1
- (73) **SCOTT & FYFE LIMITED**  
(51) **D04B 21/20** (11) 1 268 904 B1
- (73) **SDS Biotech K.K.**  
(51) **C07D 231/12** (11) 0 945 437 B1
- (71) **Searchteria Co., Ltd.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 717 741 A1
- (73) **Seas Fabrikker AS**  
(51) **H04R 9/00** (11) 0 921 707 B1
- (73) **SEB S.A.**  
(51) **A47L 9/06** (11) 1 488 726 B1
- (71) **Second Chance Armor, Inc.**  
(51) **A41D 1/00** (11) 1 716 770 A2
- (71) **Sectra Communications AB**  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 718 048 A1
- (71) **Sedac-Mecobel NV**  
(51) **A47C 1/035** (11) 1 716 784 A2
- (71) **SEGA CORPORATION**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 717 661 A2

(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(71) <b>Seux, Hervé</b>	(71) <b>Shin, Chung-kyun</b>
(51) <b>B41J 2/01</b> (11) 0 925 920 B1	(51) <b>G06K 19/073</b> (11) 1 716 520 A2	(51) <b>H05B 3/84</b> (11) 1 718 116 A2
(51) <b>B41J 2/045</b> (11) 1 024 000 B1	(71) <b>SEZ AG</b>	(71) <b>Shinetsu Chemical Co., Ltd.</b>
(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 075 949 B1	(51) <b>H01L 21/311</b> (11) 1 716 589 A1	(51) <b>H01F 41/02</b> (11) 1 717 828 A1
(51) <b>B41J 2/165</b> (11) 1 717 037 A2	(71) <b>SG technologies GmbH</b>	(73) <b>SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.</b>
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 717 039 A2	(51) <b>B60J 10/00</b> (11) 1 717 082 A2	(51) <b>F21S 4/00</b> (11) 1 160 502 B1
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 717 040 A2	(73) <b>SGL CARBON AG</b>	(71) <b>SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.</b>
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 717 041 A2	(51) <b>H05B 7/101</b> (11) 1 441 570 B1	(51) <b>H01L 23/538</b> (11) 1 717 857 A2
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 717 042 A2	(71;73) <b>SHARP KABUSHIKI KAISHA</b>	(51) <b>H01T 1/00</b> (11) 1 691 459 A3
(51) <b>B41J 2/505</b> (11) 0 936 075 B1	(51) <b>G06F 17/60</b> (11) 1 158 435 A3	(71) <b>Shinshu TLO Co. Ltd.</b>
(51) <b>B41J 19/14</b> (11) 1 213 153 B1	(51) <b>G11C 11/16</b> (11) 1 441 361 A3	(51) <b>A61K 38/22</b> (11) 1 715 886 A2
(51) <b>B65H 5/02</b> (11) 1 717 175 A1	(51) <b>H01R 13/646</b> (11) 1 318 574 B1	(73) <b>Shinyei Corporation</b>
(51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 048 700 B1	(51) <b>H03D 7/12</b> (11) 1 198 061 B1	(51) <b>G01N 15/02</b> (11) 1 408 321 B1
(51) <b>G01S 5/00</b> (11) 1 717 595 A2	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 718 037 A2	(71) <b>SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA</b>
(51) <b>G03G 15/01</b> (11) 1 717 642 A1	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 718 038 A2	(51) <b>A61Q 5/10</b> (11) 1 715 922 A2
(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 0 994 411 B1	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 718 039 A2	(51) <b>C22F 1/043</b> (11) 1 716 265 A1
(51) <b>G06F 12/02</b> (11) 1 519 274 A3	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 718 040 A2	(51) <b>C23C 4/08</b> (11) 1 716 266 A1
(51) <b>G06F 13/28</b> (11) 1 389 760 B1	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 718 041 A2	(71) <b>Shuttle Inc.</b>
(51) <b>G06F 13/40</b> (11) 1 394 682 B1	(51) <b>H04M 1/02</b> (11) 1 718 042 A2	(51) <b>G06F 1/26</b> (11) 1 717 663 A1
(51) <b>G06F 15/00</b> (11) 1 717 712 A1	(51) <b>H04N 5/225</b> (11) 1 603 327 B1	(71) <b>sia Abrasives Industries AG</b>
(51) <b>G06K 9/20</b> (11) 1 585 055 A3	(51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 463 369 A3	(51) <b>B24B 21/08</b> (11) 1 716 972 A1
(51) <b>G06T 1/00</b> (11) 1 089 224 B1	(71) <b>Shastri, Kalpendu</b>	(71) <b>SICAM S.r.l.</b>
(51) <b>G09G 3/36</b> (11) 0 994 458 B1	(51) <b>H01L 27/14</b> (11) 1 716 596 A2	(51) <b>B60C 25/138</b> (11) 1 717 064 A1
(51) <b>H02P 8/02</b> (11) 1 569 327 A3	(71) <b>Shatan, Ronny</b>	(51) <b>B60C 25/138</b> (11) 1 717 065 A1
(51) <b>H04N 9/31</b> (11) 1 575 307 A3	(51) <b>B65H 75/40</b> (11) 1 612 175 A3	(73) <b>SICK AG</b>
(51) <b>H04R 1/02</b> (11) 1 716 720 A1	(73) <b>Shehi, Erlet</b>	(51) <b>G01V 8/12</b> (11) 1 170 600 B1
(71) <b>SEIKOH GIKEN Co., Ltd.</b>	(51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 583 969 B1	(71) <b>Siemens AG</b>
(51) <b>G02B 6/38</b> (11) 1 681 588 A3	(71) <b>Sheldon, Brent</b>	(51) <b>G01N 27/22</b> (11) 1 716 411 A1
(71) <b>Seleon GmbH</b>	(51) <b>G02C 1/00</b> (11) 1 716 447 A1	(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b>
(51) <b>A61M 16/06</b> (11) 1 715 909 A2	(73) <b>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</b>	(51) <b>B07C 3/08</b> (11) 1 715 963 A1
(71) <b>SELLE ITALIA S.R.L.</b>	(51) <b>B01J 23/42</b> (11) 1 507 585 B1	(51) <b>B22D 19/10</b> (11) 1 534 450 B1
(51) <b>B62J 1/04</b> (11) 1 717 136 A2	(51) <b>C07F 17/00</b> (11) 1 427 740 B1	(51) <b>B23K 1/018</b> (11) 1 715 977 A1
(71) <b>Sellner GmbH</b>	(51) <b>E21B 10/36</b> (11) 1 627 129 B1	(51) <b>B23K 26/38</b> (11) 1 291 117 B1
(51) <b>B27D 1/00</b> (11) 1 716 993 A1	(51) <b>F28F 9/013</b> (11) 1 472 500 B1	(51) <b>B23K 35/14</b> (11) 1 716 965 A1
(71) <b>SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.</b>	(51) <b>G05B 19/05</b> (11) 1 493 068 B1	(51) <b>B24B 31/116</b> (11) 1 517 766 B1
(51) <b>B23K 26/067</b> (11) 1 716 964 A1	(71) <b>Shell Oil Company</b>	(51) <b>B29C 33/00</b> (11) 1 549 473 B1
(51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 717 783 A2	(51) <b>C10G 45/04</b> (11) 1 716 220 A2	(51) <b>B60K 37/06</b> (11) 1 717 092 A1
(51) <b>H01L 21/28</b> (11) 1 717 847 A2	(71) <b>Shenyang Research Institute of Chemical Industry</b>	(51) <b>B61C 7/04</b> (11) 1 238 881 B1
(51) <b>H01L 27/12</b> (11) 1 717 859 A2	(51) <b>C07D 231/10</b> (11) 1 717 231 A1	(51) <b>C03B 5/237</b> (11) 1 717 210 A1
(51) <b>H01L 27/28</b> (11) 1 717 862 A2	(73) <b>Shi, Junxing</b>	(51) <b>F01D 5/18</b> (11) 1 717 416 A1
(73) <b>SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.</b>	(51) <b>C07H 19/06</b> (11) 1 058 686 B1	(51) <b>F01D 11/24</b> (11) 1 717 419 A1
(51) <b>H01L 21/48</b> (11) 1 432 020 B1	(71) <b>SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.</b>	(51) <b>F01D 25/10</b> (11) 1 716 316 A1
(71) <b>Sensirion AG</b>	(51) <b>D04B 7/00</b> (11) 1 717 362 A1	(51) <b>F01K 23/06</b> (11) 1 717 420 A1
(51) <b>G01F 15/14</b> (11) 1 717 562 A1	(71) <b>SHIMADZU CORPORATION</b>	(51) <b>F02C 3/14</b> (11) 1 656 497 B1
(71) <b>Sensitec AG</b>	(51) <b>H01J 49/16</b> (11) 1 608 001 A3	(51) <b>F02D 11/10</b> (11) 1 412 628 B1
(51) <b>A63B 71/06</b> (11) 1 715 928 A2	(71;73) <b>SHIMANO INC.</b>	(51) <b>F02D 41/20</b> (11) 1 269 000 B1
(73) <b>Sensormatic Electronics Corporation</b>	(51) <b>A01K 89/00</b> (11) 1 320 294 B1	(51) <b>F02D 41/20</b> (11) 1 423 593 B1
(51) <b>E05B 73/00</b> (11) 1 272 722 B1	(51) <b>B62L 3/02</b> (11) 1 650 123 A3	(51) <b>F02D 41/24</b> (11) 1 716 330 A1
(51) <b>H04N 5/445</b> (11) 0 922 357 B1	(51) <b>B62M 25/04</b> (11) 1 640 262 A3	(51) <b>F02D 41/34</b> (11) 1 716 331 A1
(73) <b>Sentec Limited</b>	(51) <b>B62M 25/04</b> (11) 1 650 121 A3	(51) <b>F02M 51/00</b> (11) 1 717 436 A1
(51) <b>G01F 1/58</b> (11) 1 616 152 B1	(71) <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b>	(51) <b>F02M 61/16</b> (11) 1 644 634 B1
(71) <b>Seoul Metro</b>	(51) <b>C08L 83/04</b> (11) 1 717 274 A1	(51) <b>F04D 29/24</b> (11) 1 556 616 B1
(51) <b>E01B 1/00</b> (11) 1 568 821 A3	(73) <b>Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.</b>	(51) <b>F16B 33/00</b> (11) 1 716 340 A1
(71) <b>Serverside Group Limited</b>	(51) <b>A01N 37/02</b> (11) 0 962 137 B1	(51) <b>F16H 55/26</b> (11) 1 567 791 B1
(51) <b>B42D 15/10</b> (11) 1 716 005 A1	(71) <b>SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED</b>	(51) <b>F16K 15/02</b> (11) 1 461 552 B1
(71;73) <b>SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER</b>	(51) <b>C30B 29/06</b> (11) 1 717 355 A1	(51) <b>F16K 15/04</b> (11) 1 716 357 A1
(51) <b>E21B 43/10</b> (11) 1 717 411 A1	(71) <b>SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.</b>	(51) <b>F23N 5/00</b> (11) 1 091 175 B1
(51) <b>E21B 47/01</b> (11) 1 635 035 B1	(51) <b>H05B 33/22</b> (11) 1 718 125 A1	(51) <b>F23Q 3/00</b> (11) 1 717 515 A1
(51) <b>E21B 47/08</b> (11) 1 717 412 A1	(73) <b>Shin-Nakamura Chemical Co., Ltd.</b>	(51) <b>G01C 17/38</b> (11) 0 907 067 B1
(73) <b>SES Americom, Inc</b>	(51) <b>C08G 18/67</b> (11) 1 184 398 B1	(51) <b>G01C 21/36</b> (11) 1 717 559 A2
(51) <b>H03M 13/00</b> (11) 0 834 222 B1		(51) <b>G01L 1/24</b> (11) 1 717 567 A1
(71) <b>Set 2002 S.r.l.</b>		(51) <b>G01N 27/403</b> (11) 1 516 175 B1
(51) <b>B21D 5/02</b> (11) 1 715 968 A1		(51) <b>G05B 13/02</b> (11) 1 490 735 B1

(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) 1 716 464 A1	(71) <b>Sigma Laboratories of Arizona, Incorporated</b>	(71;73) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b>
(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 717 718 A1	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) 1 717 018 A1
(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 1 543 469 B1	(73) <b>Signal Creation Inc.</b>	(51) <b>B21B 31/00</b>
(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) 1 716 540 A1	(51) <b>C07C 237/38</b>	(11) 1 219 596 B1
(51) <b>G08B 29/00</b>	(11) 1 477 951 B1	(71) <b>Signoptic Technologies</b>	(71;73) <b>SNECMA</b>
(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) 1 087 357 B1	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) 1 716 520 A2
(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) 1 239 460 B1	(71) <b>Sika Technology AG</b>	(51) <b>F01D 5/06</b>
(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) 1 717 827 A1	(51) <b>C07F 7/02</b>	(11) 1 717 240 A1
(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) 1 550 142 B1	(51) <b>C08G 14/06</b>	(11) 1 717 253 A1
(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) 1 507 312 B1	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) 1 717 254 A1
(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) 1 717 949 A1	(73) <b>SILICON GRAPHICS, INC.</b>	(51) <b>F16F 15/32</b>
(51) <b>H03M 7/00</b>	(11) 1 717 958 A2	(51) <b>G11C 7/06</b>	(11) 1 516 341 B1
(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) 1 716 645 A1	(71) <b>Silicon Image, Inc.</b>	(71) <b>SNF SAS</b>
(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) 1 469 614 B1	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) 1 716 491 A2
(51) <b>H04B 10/135</b>	(11) 1 298 818 B1	(71) <b>Silicon Space Technology Corporation</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) 1 716 649 A1	(51) <b>H01L 21/74</b>	(11) 1 716 591 A2
(51) <b>H04J 3/08</b>	(11) 1 616 400 B1	(73) <b>Silverbrook Research Pty. Limited</b>	(73) <b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b>
(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) 1 595 352 B1	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) 1 296 636 B1
(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) 1 232 597 B1	(71) <b>Silverleaf Medical Products, Inc.</b>	(73) <b>SOCIETE FINANCIERE DE GESTION</b>
(51) <b>H04L 1/08</b>	(11) 1 423 935 B1	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) 1 620 336 B1
(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) 1 716 659 A1	(73) <b>SimonsVoss Technologies AG</b>	(73) <b>Société de Technologie Michelin</b>
(51) <b>H04L 5/06</b>	(11) 1 404 049 B1	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) 1 514 674 B1
(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 489 778 B1	(71) <b>Sioptical, Inc.</b>	(51) <b>B29D 30/12</b>
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 421 748 B1	(51) <b>H01L 27/14</b>	(11) 1 716 596 A2
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 636 949 B1	(71) <b>Sirona Dental Systems GmbH</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) 1 356 644 B1	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) 1 715 915 A1
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 506 660 B1	(73) <b>Sirona Dental Systems GmbH &amp; Co.KG</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(51) <b>H04M 1/274</b>	(11) 0 903 910 B1	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) 1 715 804 A1
(51) <b>H04M 1/64</b>	(11) 1 716 694 A1	(73) <b>SISTA S.r.l.</b>	(73) <b>Société des Produits Nestlé S.A.</b>
(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) 1 404 097 B1	(51) <b>F16D 13/70</b>	(11) 1 482 903 B1
(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) 1 523 167 A3	(73) <b>Sjöberg, Thomas</b>	(73) <b>Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA</b>
(51) <b>H04Q 3/545</b>	(11) 0 766 486 B1	(51) <b>E03B 7/07</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>
(51) <b>H04Q 3/62</b>	(11) 1 235 442 B1	(73) <b>SK Telecom Co., Ltd.</b>	(11) 1 320 467 B1
(51) <b>H04Q 3/62</b>	(11) 1 385 342 B1	(51) <b>G01S 1/00</b>	(71) <b>Solexa Limited</b>
(51) <b>H04Q 3/66</b>	(11) 1 514 435 B1	(71) <b>SKC Co., Ltd.</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) 1 282 991 B1	(51) <b>B24D 11/00</b>	(11) 1 716 251 A1
(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) 1 716 719 A2	(71) <b>Skjold-Larsen, Henning</b>	(73) <b>Solutia Inc.</b>
(71) <b>Siemens Aktiengesellschaft Österreich</b>		(51) <b>A01K 73/04</b>	(11) 1 341 667 B1
(51) <b>H02M 5/45</b>	(11) 1 716 629 A1	(71) <b>Skylotec GmbH</b>	(71) <b>Solutioninc Limited</b>
(71) <b>Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation</b>		(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) 1 716 667 A1
(51) <b>G01M 13/00</b>	(11) 1 716 402 A1	(71) <b>SL Finance et Gestion</b>	(71) <b>Solvay Solexis S.p.A.</b>
(51) <b>H01H 71/02</b>	(11) 1 716 584 A1	(51) <b>B29C 43/10</b>	(11) 1 717 271 A1
(71) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b>		(73) <b>Slagteriernes Forskningsinstitut</b>	(71) <b>Solx, Inc.</b>
(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 718 112 A1	(51) <b>A22C 15/00</b>	(11) 1 715 980 A1
(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 718 113 A2	(71) <b>SMA Technologie AG</b>	(71) <b>Sonander, Sven Olof</b>
(71) <b>SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.</b>		(51) <b>H01R 12/32</b>	(11) 1 716 082 A1
(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) 1 716 540 A1	(71) <b>Smartpool Incorporated</b>	(71) <b>Sonoco Development, Inc.</b>
(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) 1 716 541 A1	(51) <b>G08B 21/08</b>	(11) 1 584 567 A3
(73) <b>Siemens Gebäudesicherheit GmbH &amp; Co. OHG</b>		(73) <b>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b>	(11) 1 564 152 A3
(51) <b>G08B 25/10</b>	(11) 1 507 244 B1	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(73) <b>SONY CHEMICALS CORPORATION</b>
(73) <b>Siemens Power Generation, Inc.</b>		(51) <b>C07C 255/50</b>	(51) <b>H01H 85/46</b>
(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) 1 318 215 B1	(51) <b>C07D 277/26</b>	(11) 1 047 092 B1
(51) <b>H01M 8/00</b>	(11) 1 428 276 B1	(71) <b>Smiths Group plc</b>	(71;73) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b>
(71;73) <b>Siemens S.p.A.</b>		(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) 1 716 486 A2
(51) <b>H03L 7/23</b>	(11) 1 357 667 B1	(71) <b>Smiths Medical ASD, Inc.</b>	(11) 1 153 851 B1
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 718 002 A1	(51) <b>A61M 5/32</b>	(71;73) <b>SONY CORPORATION</b>
(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 718 003 A1	(71) <b>Smitka, Günter</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) 1 718 089 A1	(51) <b>B21D 28/06</b>	(11) 1 717 267 A1
(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) 1 718 090 A1	(73) <b>SMS Demag AG</b>	(11) 1 605 283 A3
(73) <b>Siemens Schweiz AG</b>		(51) <b>B30B 1/26</b>	(11) 1 691 228 A3
(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) 1 081 493 B1	(71) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b>	(11) 1 717 624 A1
(71) <b>Sierra Nevada Corporation</b>		(51) <b>G11B 17/00</b>	(11) 1 717 625 A1
(51) <b>H01Q 13/28</b>	(11) 1 717 903 A1	(51) <b>G11B 17/26</b>	(11) 1 717 649 A2
(71;73) <b>SIG Technology Ltd.</b>		(51) <b>G11B 25/06</b>	(11) 1 717 705 A1
(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) 1 590 246 B1	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) 1 717 725 A2
(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) 1 716 051 A1	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) 1 717 804 A1
		(51) <b>G11B 27/11</b>	(11) 1 134 736 B1
		(51) <b>G11B 27/11</b>	(11) 1 089 277 B1
		(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) 1 716 574 A2
		(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) 1 717 807 A1
		(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) 1 717 808 A1
		(51) <b>G11B 27/11</b>	(11) 1 396 860 A3
		(51) <b>G11B 27/11</b>	(11) 1 403 872 A3
		(51) <b>G11B 27/11</b>	(11) 1 406 263 A3

(51) <b>H01L 27/00</b>	(11) 1 187 212 A3	(71) <b>Spatialight, Inc.</b>	(71) <b>STFI, Skogsindustrins Tekniska</b>
(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) 1 530 239 A3	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) 1 716 555 A1
(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) 1 717 860 A1	(73) <b>Speciality Fibres and Materials Limited</b>	(71) <b>STFI, Skogsindustrins Tekniska</b>
(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) 1 083 619 B1	(51) <b>A61L 15/22</b>	(11) 1 435 247 B1
(51) <b>H02K 41/035</b>	(11) 1 717 936 A2	(71) <b>Specmat Limited</b>	(71) <b>Stichting Dutch Polymer Institute</b>
(51) <b>H03K 3/356</b>	(11) 1 193 871 B1	(51) <b>A61G 5/00</b>	(11) 1 716 833 A2
(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) 0 841 762 B1	(71) <b>SPECTRA, INC.</b>	(71) <b>Stichting Dutch Polymer Institute</b>
(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) 1 716 661 A2	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) 1 716 185 A1
(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) 1 054 540 A3	(71) <b>Speedel Experimenta AG</b>	(73) <b>Stiftung Caesar Center of Advanced</b>
(51) <b>H04N 5/50</b>	(11) 1 716 702 A1	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) 1 278 958 B1
(51) <b>H04N 5/64</b>	(11) 1 324 607 A3	(51) <b>C07D 209/20</b>	(71;73) <b>STILL GMBH</b>
(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) 1 718 072 A2	(73) <b>Speedel Pharma AG</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>
(51) <b>H04N 5/91</b>	(11) 1 718 074 A1	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) 1 717 187 A2
(51) <b>H05B 33/12</b>	(11) 1 718 120 A2	(71) <b>Spi Dynamics, Inc.</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>
(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) 1 718 141 A2	(51) <b>G06F 1/24</b>	(11) 1 188 709 B1
(71) <b>Sony DADC Austria AG</b>		(71) <b>Spiegl, Karl</b>	(71) <b>STM Medizintechnik Starnberg GmbH</b>
(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) 1 717 812 A1	(51) <b>E03C 1/04</b>	(51) <b>A61B 1/01</b>
(71;73) <b>Sony Deutschland GmbH</b>		(73) <b>Spinner GmbH</b>	(71) <b>STMMicroelectronics ( Crolles 2) SAS</b>
(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) 1 718 019 A1	(51) <b>H01R 9/05</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) 0 896 455 B1	(71) <b>spiroplex GmbH</b>	(71) <b>STMMicroelectronics Limited</b>
(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) 1 718 021 A1	(51) <b>A47C 27/04</b>	(51) <b>H04N 1/41</b>
(71) <b>SONY DEUTSCHLAND GMBH</b>		(73) <b>SPSS, Inc.</b>	(71) <b>STMMicroelectronics N.V.</b>
(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) 1 717 984 A1	(51) <b>G06T 11/00</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 716 686 A1	(73) <b>SQS Security Qube System AB</b>	(71) <b>STMMicroelectronics (Research &amp;</b>
(71) <b>Sony Electronics, Inc.</b>		(51) <b>E05G 1/14</b>	(51) <b>Development) Limited</b>
(51) <b>H04H 9/00</b>	(11) 1 716 652 A2	(73) <b>SQUARE D COMPANY</b>	(51) <b>H04N 5/275</b>
(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) 1 716 661 A2	(51) <b>G05B 19/042</b>	(73) <b>STMMicroelectronics S.A.</b>
(51) <b>H04N 5/50</b>	(11) 1 716 702 A1	(73) <b>Sree Chitra Tirunal Institute for Medical</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(71) <b>SONY ELECTRONICS, INC.</b>		(51) <b>Sciences &amp; Technology</b>	(11) 1 480 257 B1
(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) 1 716 574 A2	(51) <b>A61K 36/48</b>	(51) <b>H01L 23/532</b>
(71) <b>Sony Ericsson Mobile Communications AB</b>		(73) <b>SSI Schäfer Peem GmbH</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(51) <b>B06B 1/02</b>	(11) 1 716 935 A1	(51) <b>B65G 1/137</b>	(71;73) <b>STMMicroelectronics S.r.l.</b>
(51) <b>H04B 5/02</b>	(11) 1 717 963 A1	(71) <b>ST Incard S.r.l.</b>	(51) <b>C23C 14/18</b>
(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) 1 716 693 A2	(51) <b>G06F 1/30</b>	(11) 1 717 334 A1
(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) 1 716 696 A1	(51) <b>G06F 21/00</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 716 716 A1	(71) <b>ST MICROELECTRONICS S.A.</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>
(71) <b>Sony Ericsson Mobile Communications</b>		(51) <b>G06F 11/28</b>	(11) 1 717 753 A2
(51) <b>Japan, Inc.</b>		(71) <b>Static Control Components, Inc.</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) 1 717 675 A2	(51) <b>G03G 15/06</b>	(11) 1 443 461 B1
(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) 1 717 699 A1	(73) <b>STAUBLI FAVERGES</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>
(73) <b>Sony France S.A.</b>		(51) <b>D03C 1/00</b>	(11) 1 715 491 A3
(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) 1 256 937 B1	(73) <b>STAUBLI LYON</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(73) <b>SONY UNITED KINGDOM LIMITED</b>		(51) <b>D03C 3/38</b>	(11) 1 717 817 A1
(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) 1 584 157 B1	(71) <b>Stefanini, Cesare</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) 0 952 733 B1	(51) <b>A61B 5/07</b>	(11) 1 717 849 A1
(71) <b>Soria, Simone</b>		(71) <b>Steffek, Martin</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) 1 716 473 A1	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) 1 717 850 A1
(71) <b>Soteco S.p.A.</b>		(71) <b>Steiner, Reinhard</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>
(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) 1 649 796 A3	(51) <b>F03B 15/04</b>	(11) 1 717 861 A1
(71) <b>SP.EL. S.r.L.</b>		(73) <b>Steinhoff, Gustav</b>	(51) <b>H04N 1/41</b>
(51) <b>H02K 11/04</b>	(11) 1 530 279 A3	(51) <b>A61L 27/34</b>	(71) <b>STMicroelectronics SA</b>
(73) <b>Spaleck GmbH &amp; Co. KG</b>		(73) <b>Stema S.r.l.</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(51) <b>D03J 1/00</b>	(11) 1 475 468 B1	(51) <b>A47C 17/22</b>	(11) 1 717 951 A1
(71) <b>Spansion Japan Limited</b>		(71) <b>Stenlöf, Kaj</b>	(73) <b>STMicroelectronics, Inc.</b>
(51) <b>G11C 11/407</b>	(11) 1 717 814 A1	(51) <b>A61K 31/423</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(51) <b>G11C 16/26</b>	(11) 1 717 816 A1	(71) <b>STENMAN HOLLAND B.V.</b>	(71) <b>STOCKHAUSEN GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) 1 717 818 A1	(51) <b>B62H 5/14</b>	(51) <b>B65D 88/56</b>
(71) <b>Spansion LLC</b>		(71) <b>Stephenson, John H.</b>	(71) <b>Stoilov, Valko Liubenov</b>
(51) <b>G11C 11/407</b>	(11) 1 717 814 A1	(51) <b>B65D 77/06</b>	(51) <b>B65D 6/00</b>
(51) <b>G11C 16/26</b>	(11) 1 717 816 A1		(11) 1 716 052 A1
(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) 1 717 818 A1		(71) <b>Stora Enso Oyj</b>
(73) <b>Spansion LLC</b>			(51) <b>B65D 3/06</b>
(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) 1 636 801 B1		(73) <b>Strauss, Jonathan M.</b>
(71) <b>SPAR GROUP, INC.</b>			(51) <b>G04B 37/04</b>
(51) <b>G06G 1/14</b>	(11) 1 716 518 A2		(71) <b>Stuani S.p.A.</b>
			(51) <b>F16F 9/05</b>
			(11) 1 691 105 A3
			(73) <b>Stump Spezialtiefbau GmbH</b>
			(51) <b>E02D 3/12</b>
			(11) 1 527 235 B1
			(73) <b>Sucampo AG</b>
			(51) <b>A61K 31/201</b>
			(11) 1 223 925 B1
			(73) <b>Sugino, Tetsuya</b>
			(51) <b>A23L 1/238</b>
			(11) 1 010 373 B1
			(71) <b>Sullivan, Paul Joseph</b>
			(51) <b>A61M 1/12</b>
			(11) 1 715 902 A1
			(71;73) <b>Sulzer Chemtech AG</b>
			(51) <b>B05C 17/01</b>
			(11) 1 308 218 B1
			(51) <b>B29C 44/34</b>
			(11) 1 717 008 A1
			(51) <b>B29C 45/23</b>
			(11) 1 717 010 A1



(71) <b>SULZER PUMPEN AG</b>	(71) <b>Synbiotics AB</b>	(71) <b>Technische Universität Braunschweig</b>
(51) <i>F04D 29/22</i> (11) 1 717 449 A2	(51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 715 876 A1	(51) <i>A61K 9/06</i> (11) 1 716 845 A1
(51) <i>F16J 15/34</i> (11) 1 717 495 A1		
(73) <b>SUMCO CORPORATION</b>	(73) <b>Syngenta Participations AG</b>	(71) <b>TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.</b>
(51) <i>H01L 21/322</i> (11) 0 948 037 B1	(51) <i>C07D 207/34</i> (11) 1 360 176 B1	(51) <i>C21B 7/10</i> (11) 1 716 259 A1
	(51) <i>C07D 213/64</i> (11) 0 952 150 B1	(51) <i>C22B 3/36</i> (11) 1 716 261 A1
(71) <b>Sumida Corporation</b>	(73) <b>Synthes GmbH</b>	(73) <b>Technology Foundation (Technologiestiftung STW)</b>
(51) <i>H01F 5/04</i> (11) 1 717 823 A2	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 450 735 B1	(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 003 874 B1
(51) <i>H05B 41/285</i> (11) 1 718 132 A1		
(71;73) <b>Sumitomo Chemical Company, Limited</b>	(71;73) <b>Synthon B.V.</b>	(71) <b>Techtronic Industries Co., Ltd.</b>
(51) <i>C07C 249/04</i> (11) 1 717 222 A2	(51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 585 744 B1	(51) <i>B23B 31/12</i> (11) 1 716 951 A2
(51) <i>C08G 73/02</i> (11) 0 988 337 B2	(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 716 144 A2	
(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 0 982 628 B1	(71) <b>Szilvasi, Zoltan</b>	(71) <b>Tecnica e Innovaciones Ganaderas, S.A.</b>
	(51) <i>F01L 7/02</i> (11) 1 716 317 A1	(51) <i>A01K 5/02</i> (11) 1 716 750 A1
(71) <b>Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.</b>	(71) <b>T.P.A. IMPEX S.p.A.</b>	(71) <b>TECNICA S.p.A.</b>
(51) <i>B01D 63/02</i> (11) 1 716 914 A1	(51) <i>H01R 29/00</i> (11) 1 717 909 A2	(51) <i>A63C 9/085</i> (11) 1 715 929 A1
(71) <b>Sumitomo Electric Industries, Ltd.</b>	(71) <b>Tabagh A.G.</b>	(71) <b>Tecnoplast Srl</b>
(51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 716 946 A1	(51) <i>C02F 1/04</i> (11) 1 717 204 A1	(51) <i>G10G 5/00</i> (11) 1 716 560 A1
(51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 717 286 A1		
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 717 870 A2	(71) <b>Tag-Heuer S.A.</b>	(73) <b>Tecumseh Europe</b>
	(51) <i>G04F 8/00</i> (11) 1 716 462 A1	(51) <i>F04B 39/10</i> (11) 1 216 357 B1
(71) <b>SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.</b>	(71) <b>TAG Heuer SA</b>	(71) <b>TEICH AKTIENGESELLSCHAFT</b>
(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 717 330 A1	(51) <i>A44C 5/24</i> (11) 1 715 771 A1	(51) <i>B65D 77/20</i> (11) 1 559 658 A3
(73) <b>Sumitomo Rubber Industries, Ltd.</b>	(71) <b>TAIHO KOGYO CO., LTD.</b>	(71) <b>Teijin Dupont Films Japan Limited</b>
(51) <i>B60C 17/00</i> (11) 1 577 122 B1	(51) <i>C22C 9/00</i> (11) 1 717 325 A1	(51) <i>H01M 14/00</i> (11) 1 717 897 A1
(51) <i>C09K 3/12</i> (11) 1 382 654 B1		
(71) <b>SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.</b>	(71) <b>Taiyo Nippon Sanso Corporation</b>	(71) <b>Teijin Pharma Limited</b>
(51) <i>B29C 47/12</i> (11) 1 634 690 A3	(51) <i>B01D 53/68</i> (11) 1 716 912 A1	(51) <i>C01B 13/02</i> (11) 1 716 074 A1
(51) <i>B60B 9/12</i> (11) 1 717 062 A1	(71) <b>TAKACHIHO CORP.</b>	(71) <b>TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.</b>
	(51) <i>C02F 3/00</i> (11) 1 717 207 A1	(51) <i>A61K 31/616</i> (11) 1 716 854 A1
(73) <b>Sumitomo Wiring Systems, Ltd.</b>	(71) <b>Takasago International Corporation</b>	(51) <i>A61K 31/616</i> (11) 1 716 855 A1
(51) <i>H01R 13/658</i> (11) 1 037 327 B1	(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 714 637 A3	(71) <b>Tektronix International Sales GmbH</b>
(73) <b>SUN MICROSYSTEMS, INC.</b>	(71) <b>TAKATA CORPORATION</b>	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 717 990 A1
(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 0 807 881 B1	(51) <i>B60R 21/233</i> (11) 1 717 111 A2	(71;73) <b>TEKTRONIX, INC.</b>
(71) <b>Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre</b>	(51) <i>B60R 22/34</i> (11) 1 717 113 A2	(51) <i>G01R 13/34</i> (11) 1 717 592 A1
(51) <i>A61K 49/22</i> (11) 1 715 897 A2	(51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 717 114 A2	(51) <i>G01R 29/26</i> (11) 1 267 172 B1
	(51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 717 115 A2	
(73) <b>SUNRISE MSI CORPORATION</b>	(73) <b>TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH</b>	(71) <b>Telcordia Technologies, Inc.</b>
(51) <i>C09K 3/10</i> (11) 0 928 824 B1	(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 561 650 B1	(51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 716 690 A2
(73) <b>SUSPA Holding GmbH</b>	(71) <b>TAMTRON OY</b>	(71) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)</b>
(51) <i>A47C 3/30</i> (11) 1 557 114 B1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 717 745 A1	(51) <i>H04L 1/12</i> (11) 1 716 657 A1
(71) <b>Suzuki Manufacturing, Ltd.</b>	(71) <b>TARGETTI SANKEY S.p.A.</b>	(71) <b>Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)</b>
(51) <i>D05B 37/04</i> (11) 1 717 363 A2	(51) <i>F21V 21/04</i> (11) 1 716 364 A1	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 716 665 A1
(71) <b>Suzuki, Tetsuya</b>	(71) <b>Taser International Inc.</b>	(71;73) <b>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)</b>
(51) <i>C23C 16/26</i> (11) 1 717 340 A2	(51) <i>H05C 3/00</i> (11) 1 718 134 A1	(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 716 635 A1
(71) <b>Südluft Systemtechnik GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Tate &amp; Lyle Europe NV</b>	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 717 981 A1
(51) <i>E04B 1/86</i> (11) 1 621 694 A3	(51) <i>A23L 1/0522</i> (11) 1 715 758 A1	(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 716 655 A1
(73) <b>Svejkovsky, Paul A.</b>	(71) <b>Tatung Co., Ltd.</b>	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 716 664 A1
(51) <i>B65G 25/00</i> (11) 1 159 211 B1	(51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 717 806 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 716 672 A1
(73) <b>Svenska Statoil AB</b>	(71) <b>Taylor McLaren Limited</b>	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 716 674 A1
(51) <i>C10M 169/04</i> (11) 1 383 852 B1	(51) <i>F17D 5/02</i> (11) 1 716 361 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 716 685 A1
(73) <b>Swagelok Company</b>	(71) <b>TBW Industries, Inc</b>	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 718 033 A1
(51) <i>F16K 27/00</i> (11) 1 471 296 B1	(51) <i>B24B 1/00</i> (11) 1 715 979 A2	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 716 712 A1
(71) <b>Swiss Flexo Technologies GmbH</b>	(71;73) <b>TDK Corporation</b>	(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 163 812 B1
(51) <i>B41C 1/05</i> (11) 1 717 023 A2	(51) <i>C04B 35/475</i> (11) 1 178 025 B1	(51) <i>H04Q 7/26</i> (11) 1 716 713 A1
(73) <b>Swisslog (Deutschland) GmbH</b>	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 585 129 A3	(51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 716 714 A1
(51) <i>B65G 69/16</i> (11) 1 149 783 B1	(51) <i>H01F 27/255</i> (11) 1 717 825 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 922 373 B1
(71) <b>SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.</b>	(51) <i>H01G 4/12</i> (11) 1 717 829 A2	(71) <b>Tellabs Petaluma, Inc.</b>
(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 589 403 A3	(51) <i>H01P 1/205</i> (11) 1 298 758 B1	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 716 653 A2
(51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 716 692 A2		
(73) <b>SYMETRIX CORPORATION</b>	(71) <b>Teamon Systems, Inc.</b>	(71) <b>Temco Japan Co., Ltd.</b>
(51) <i>G11C 11/22</i> (11) 1 502 265 B1	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 716 494 A1	(51) <i>H04M 1/03</i> (11) 1 718 043 A1
(71) <b>Synapse B.V.</b>	(71) <b>Tecdata AG</b>	(71) <b>Terraelast AG</b>
(51) <i>G01N 33/86</i> (11) 1 717 588 A1	(51) <i>H04B 13/00</i> (11) 1 716 651 A1	(51) <i>E01C 11/22</i> (11) 1 716 291 A1
	(71) <b>Technip France SA</b>	(73) <b>Terumo Medical Corporation</b>
	(51) <i>E02B 17/00</i> (11) 1 716 293 A1	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 293 228 B1

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) <i>G06Q 90/00</i> (11) 1 591 363 B1	(71) The Furukawa Electric Co., Ltd. (51) <i>C08J 9/12</i> (11) 1 717 265 A1	(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (51) <i>C12N 5/02</i> (11) 1 716 228 A2
(71) Tetrao, Sabrina (51) <i>A47H 1/00</i> (11) 1 716 794 A2	(71) The Gates Corporation (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 716 354 A1	(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (51) <i>C07K 2/00</i> (11) 1 716 167 A1
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (51) <i>C07D 403/10</i> (11) 1 716 138 A1	(71) The General Electric Company (51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 717 342 A2 (51) <i>C23C 28/00</i> (11) 1 717 346 A2 (51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 717 417 A2 (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 715 397 A3 (51) <i>G06N 3/02</i> (11) 1 717 735 A2	(71) The University of Chicago (51) <i>G21K 1/00</i> (11) 1 684 312 A3
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) <i>A61K 31/663</i> (11) 1 715 872 A1 (51) <i>C07D 207/34</i> (11) 1 716 114 A1 (51) <i>C07D 403/10</i> (11) 1 716 139 A1	(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 715 866 A2	(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) <i>A01N 63/02</i> (11) 1 715 745 A2
(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) <i>G01R 21/133</i> (11) 1 286 167 B1 (51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 225 636 A3 (51) <i>H03H 17/04</i> (11) 1 469 601 A3 (51) <i>H03K 17/30</i> (11) 1 041 718 B1 (51) <i>H03K 19/096</i> (11) 0 954 101 B1 (51) <i>H04L 12/44</i> (11) 0 868 050 B1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 383 291 A3 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 385 309 A3	(71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital (51) <i>A61F 5/56</i> (11) 1 715 825 A2	(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (51) <i>A01H 5/00</i> (11) 1 006 785 B1 (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 144 005 B1
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED (51) <i>H04L 12/44</i> (11) 0 868 050 B1	(71) The Gillette Company (51) <i>H01M 2/12</i> (11) 1 716 607 A2	(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 449 238 B1
(73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED (51) <i>F16B 19/08</i> (11) 1 380 760 B1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (51) <i>B21C 1/00</i> (11) 1 688 191 A3 (51) <i>G01M 17/06</i> (11) 1 275 875 B1	(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (51) <i>H05H 1/00</i> (11) 1 716 727 A1
(71) Textron Systems Corporation (51) <i>G01N 21/85</i> (11) 1 484 600 A3	(71) The Governors of the University of Alberta (51) <i>C12P 21/06</i> (11) 1 716 244 A2	(73) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION (51) <i>C07C 233/15</i> (11) 1 401 801 B1
(71) TGK CO., Ltd. (51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 628 017 A3	(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE (51) <i>A61K 35/00</i> (11) 1 107 768 B1	(71) The University of Tokyo (51) <i>H01S 5/34</i> (11) 1 717 919 A2
(71) Thai Ceramic Co., Ltd. (51) <i>B28B 13/02</i> (11) 1 717 000 A1	(71) The Medical House Plc (51) <i>A61M 5/20</i> (11) 1 715 903 A1	(71) THE UNIVERSITY OF YORK (51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 716 229 A2
(73) Thales (51) <i>G10K 11/00</i> (11) 1 356 450 B1	(73) The NutraSweet Company (51) <i>C07K 5/06</i> (11) 1 155 032 B1	(71) THEODOR HEIMEIER METALLWERK GMBH (51) <i>G01M 3/20</i> (11) 1 716 401 A1
(71) Thales Avionics, Inc. (51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 716 308 A2 (51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 716 707 A2	(73) THE POPULATION COUNCIL, INC. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 488 784 B1	(71) THERAKOS, INC. (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 512 421 A3
(73) THE BABRAHAM INSTITUTE (51) <i>C12N 15/13</i> (11) 1 127 130 B1	(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (51) <i>A01N 59/16</i> (11) 1 322 167 B1 (51) <i>A46B 9/04</i> (11) 0 955 833 B1 (51) <i>A46B 9/04</i> (11) 0 955 834 B1 (51) <i>A61F 13/20</i> (11) 1 542 634 B1 (51) <i>A61K 8/02</i> (11) 1 716 837 A1 (51) <i>A61K 8/362</i> (11) 1 463 485 B1 (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 642 563 A3 (51) <i>B65D 75/62</i> (11) 1 480 895 B1 (51) <i>B65D 83/08</i> (11) 1 717 162 A1 (51) <i>B65H 35/02</i> (11) 1 561 715 B1	(73) Thermo Engineering SRL (51) <i>B32B 37/06</i> (11) 1 472 089 B1
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 716 864 A1	(71) The Procter and Gamble Company (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 715 840 A1 (51) <i>B32B 27/18</i> (11) 1 715 997 A1 (51) <i>D06F 25/00</i> (11) 1 716 280 A1 (51) <i>D21H 27/00</i> (11) 1 716 290 A2	(73) Thermor Industrie (51) <i>F24C 7/04</i> (11) 1 396 684 B1
(71) The BOC Group plc (51) <i>B01D 53/70</i> (11) 1 715 937 A1	(71;73) The Regents of the University of California (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 316 308 B1 (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 715 863 A2 (51) <i>C07K 14/72</i> (11) 0 873 361 B1	(73) Therox, Inc. (51) <i>A61M 1/16</i> (11) 1 220 695 B1 (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 372 760 B1
(71) THE BOC GROUP, INC. (51) <i>C03B 37/014</i> (11) 1 717 212 A1 (51) <i>C23C 16/455</i> (11) 1 717 343 A2	(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate (51) <i>A61K 31/551</i> (11) 1 715 870 A1	(73) THIBEAU (51) <i>D01G 25/00</i> (11) 1 290 253 B1
(71) The Boeing Company (51) <i>B64C 1/12</i> (11) 1 717 142 A1 (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 717 554 A2 (51) <i>G01C 21/32</i> (11) 1 717 555 A2 (51) <i>G01C 21/32</i> (11) 1 717 556 A2	(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (51) <i>A61K 38/05</i> (11) 1 715 882 A2 (51) <i>C07F 3/00</i> (11) 1 716 157 A1	(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 716 250 A2
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (51) <i>C07C 59/58</i> (11) 1 296 923 B1	(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 716 404 A1	(71) Thomas & Betts International, Inc. (51) <i>F24H 8/00</i> (11) 1 693 631 A3
(73) The Central Science Laboratory, "CSL", Representing The Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 616 290 B1	(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 449 238 B1	(71) Thomas Estates Limited (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 716 547 A1
(71) The Dow Global Technologies Inc. (51) <i>C08F 210/16</i> (11) 1 716 190 A2 (51) <i>C08G 18/12</i> (11) 1 716 194 A1		(71) Thomas, Rodney Edward (51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 717 097 A1
(73) The Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle (51) <i>C04B 35/622</i> (11) 1 529 764 B1		(71;73) Thomson Licensing (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 540 359 B1 (51) <i>G06F 17/10</i> (11) 1 272 939 B1 (51) <i>G06F 17/14</i> (11) 1 716 506 A1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 717 791 A1 (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 716 557 A2 (51) <i>G11B 7/12</i> (11) 1 346 351 B1 (51) <i>H02M 3/335</i> (11) 1 717 938 A1 (51) <i>H02M 3/337</i> (11) 1 717 940 A2 (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 717 950 A2 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 699 164 A3 (51) <i>H04L 27/00</i> (11) 1 716 682 A1 (51) <i>H04N 9/09</i> (11) 1 718 082 A1

- (71) Thomson Multimedia Broadband Belgium  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 718 034 A1
- (71) Thorlabs, Inc.  
(51) *H01L 41/09* (11) 1 716 603 A2
- (71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 717 128 A1
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.  
(51) *A61K 9/107* (11) 1 715 847 A1
- (71) Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. KG  
(51) *C08K 3/00* (11) 1 716 199 A2
- (73) Tiltform Pty Ltd  
(51) *E04G 17/14* (11) 1 015 715 B1
- (71) Tivall (1993) Ltd.  
(51) *A21D 10/00* (11) 1 715 748 A2
- (71) TOAGOSEI CO., LTD.  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 717 848 A1
- (71) Toflo Corporation  
(51) *F16B 7/04* (11) 1 717 454 A1
- (71) Tohoku Pioneer Corporation  
(51) *H04R 5/02* (11) 1 718 104 A2  
(51) *H04R 9/00* (11) 1 233 644 A3
- (71) TOHOKU UNIVERSITY  
(51) *H01J 37/26* (11) 1 598 848 A3
- (71) Tokuden Co., Ltd  
(51) *H05B 6/14* (11) 1 168 889 A3
- (73) TOKUYAMA CORPORATION  
(51) *C01B 33/02* (11) 1 285 880 B1
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED  
(51) *G01R 27/26* (11) 1 426 771 B1  
(51) *H03K 19/173* (11) 1 716 640 A1
- (73) TOKYO GAS CO., LTD.  
(51) *C08B 30/00* (11) 0 989 137 B1
- (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
(51) *C08G 61/00* (11) 1 717 258 A1
- (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.  
(51) *B41F 13/08* (11) 1 110 725 B1  
(51) *B41F 31/00* (11) 1 120 251 B1
- (71) Tokyo Metropolitan Foundation for Research on Aging and Promotion of Human Welfare  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 717 312 A1
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.  
(51) *C08G 85/00* (11) 1 717 261 A1
- (71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.  
(51) *G01B 5/28* (11) 1 717 545 A1
- (71) Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo Co., Ltd.  
(51) *G01N 30/00* (11) 1 717 581 A1
- (71) TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B22D 41/24* (11) 1 716 944 A1
- (71) Topcoder, Inc.  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 716 483 A2
- (71) TopoTarget Germany AG  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 717 320 A1
- (71) Topy Industries, Ltd  
(51) *B60B 9/12* (11) 1 717 062 A1
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC.  
(51) *C08F 8/32* (11) 1 717 252 A1
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 457 716 B1
- (71) Torres Del Rosario, Carlos  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 717 382 A2
- (73) Tortora, Paolo  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 583 969 B1
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 701 307 A3
- (71;73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) *B41J 2/205* (11) 1 717 046 A1  
(51) *G06K 17/00* (11) 1 152 366 B1
- (71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY  
(51) *B29C 49/06* (11) 1 427 579 B1  
(51) *C08F 10/00* (11) 1 716 189 A2  
(51) *C08L 23/06* (11) 1 355 982 B1
- (73) Total Waste Management Alliance Plc.  
(51) *E21B 41/00* (11) 1 390 602 B1
- (71) Tovey, Jonathan H.  
(51) *A61M 5/00* (11) 1 716 877 A1
- (71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B60N 2/02* (11) 1 717 094 A2
- (71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.  
(51) *B65D 35/08* (11) 1 219 545 A3
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD.  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 245 461 B1
- (71) Toyota Van Moppes Ltd.  
(51) *B24B 53/053* (11) 1 716 973 A1  
(51) *B24B 55/04* (11) 1 716 974 A1
- (71) TOYOTA INDUSTRIES CORP.  
(51) *H01L 51/50* (11) 1 716 605 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) *B60K 1/04* (11) 1 717 083 A2  
(51) *B60T 8/00* (11) 0 894 685 B1  
(51) *B60T 8/00* (11) 0 965 507 B1  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 375 281 B1  
(51) *F02D 35/00* (11) 1 369 568 B1  
(51) *F02D 41/22* (11) 1 555 415 A3  
(51) *F16H 61/04* (11) 1 623 145 B1  
(51) *F16H 61/24* (11) 1 717 490 A2  
(51) *G06F 9/48* (11) 1 716 487 A2  
(51) *G08G 1/16* (11) 1 603 096 A3  
(51) *H01M 8/06* (11) 1 716 613 A1  
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 560 289 A3
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) *B01D 39/14* (11) 1 716 903 A1  
(51) *F01C 13/04* (11) 1 717 413 A1  
(51) *H01M 8/12* (11) 1 716 615 A1  
(51) *H02P 21/00* (11) 1 717 945 A1
- (71) Transense Technologies PLC  
(51) *B60C 23/04* (11) 1 716 009 A1
- (71) Transoral Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 715 853 A1
- (71) TRAPOROL Fördererelemente GmbH  
(51) *B65G 13/071* (11) 1 717 168 A1
- (71) Tri-Seven Research, Inc.  
(51) *H02K 17/00* (11) 1 716 627 A1
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG  
(51) *H05B 37/02* (11) 1 699 271 A3
- (71) Trinity Industrial Corporation  
(51) *B65G 1/127* (11) 1 717 167 A2
- (73) Trioliet Mullos B.V.  
(51) *A01F 25/20* (11) 1 240 818 B1
- (71) Troodon international GmbH  
(51) *E06B 3/48* (11) 1 553 255 A3
- (71) TROPHY RADIOLOGIE S.A.  
(51) *G01J 3/46* (11) 1 716 398 A1
- (73) Trotec Produktions- und Vertriebs GMBH  
(51) *B23K 26/40* (11) 1 606 075 B1
- (71) TruePosition, Inc.  
(51) *G01S 3/02* (11) 1 701 177 A3
- (73) Trumpf Sachsen GmbH  
(51) *B66C 1/02* (11) 1 232 990 B1
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG  
(51) *B23K 26/06* (11) 1 716 962 A1
- (73) Trüb AG  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 322 480 B1
- (73) TRW Automotive GmbH  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 407 943 B1  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 474 615 B1
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 264 741 B1  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 527 961 B1
- (73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.  
(51) *G01D 5/347* (11) 1 373 836 B1
- (73) Tsauro, Garry  
(51) *A61F 15/00* (11) 1 473 011 B1
- (71) TSL Sport Equipment  
(51) *A61G 1/013* (11) 1 716 832 A1
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *D03D 47/30* (11) 1 717 360 A2  
(51) *D03J 1/00* (11) 1 717 361 A2
- (71) Tsutsumi, Yasuo  
(51) *C07K 14/525* (11) 1 717 246 A1
- (71) Tubes Radiatori S.R.L.  
(51) *F28F 3/12* (11) 1 717 537 A1
- (71) Tullis Russell Papermakers Limited  
(51) *B42D 15/00* (11) 1 716 003 A1
- (71) Tumoba B.V.  
(51) *A01D 45/26* (11) 1 716 739 A1
- (73) Tung Hai Biotechnology Corporation  
(51) *A61L 15/60* (11) 1 550 469 B1
- (71) TÜV Süd Automotive GmbH  
(51) *G01M 17/007* (11) 1 716 403 A1
- (71) Two Cells Co., Ltd  
(51) *A61K 38/16* (11) 1 716 862 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH  
(51) *H01L 31/02* (11) 1 717 866 A2  
(51) *H01R 13/428* (11) 1 420 482 A3
- (73) TYCO Electronics Logistics AG  
(51) *H01R 13/646* (11) 0 921 609 B1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP  
(51) *A61B 17/06* (11) 1 716 811 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 716 813 A1  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 411 851 B1  
(51) *A61L 31/04* (11) 1 716 874 A2
- (71) Tytgadt, Didier  
(51) *G06N 5/04* (11) 1 716 522 A2
- (71) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH  
(51) *C12M 1/107* (11) 1 717 305 A1
- (73) Ube Industries, Ltd.  
(51) *B29C 65/16* (11) 1 396 334 B1
- (71;73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG  
(51) *B29C 65/18* (11) 1 717 013 A2  
(51) *B65B 43/18* (11) 1 400 453 B1

(71) <b>Ulkar Kimya Sanayii Ve Ticaret A.S.</b> (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 1 716 136 A1	(71) <b>Univate Limited</b> (51) <b>B60R 22/38</b> (11) 1 716 024 A1	(71) <b>University of Sheffield</b> (51) <b>C07K 14/38</b> (11) 1 716 170 A2
(71) <b>ULTRA ELECTRONICS LIMITED</b> (51) <b>B64D 15/14</b> (11) 1 716 044 A1	(71) <b>Univation Technologies, LLC</b> (51) <b>C08F 4/60</b> (11) 1 716 183 A1 (51) <b>C08F 4/60</b> (11) 1 716 184 A1	(71) <b>UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA</b> (51) <b>G01B 9/02</b> (11) 1 716 388 A2
(71) <b>ULVAC, INC.</b> (51) <b>C23C 14/50</b> (11) 1 717 338 A1	(71) <b>Universal Biosensors PTY Limited</b> (51) <b>G01N 33/48</b> (11) 1 716 414 A1	(73) <b>Unomedical A/S</b> (51) <b>A61M 5/158</b> (11) 1 608 420 B1
(71) <b>Umarex Sportwaffen GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F41A 3/36</b> (11) 1 717 539 A1	(71) <b>Universal Display Corporation</b> (51) <b>H01L 51/50</b> (11) 1 716 605 A1	(71) <b>UREA CASALE S.A.</b> (51) <b>C07C 273/12</b> (11) 1 716 111 A1
(71;73) <b>Umicore AG &amp; Co. KG</b> (51) <b>B01D 53/94</b> (11) 1 715 940 A1 (51) <b>F01N 11/00</b> (11) 1 716 323 A1 (51) <b>H01M 4/92</b> (11) 1 079 452 B1	(71) <b>Universidad de Cambridge, Facultad para las Ciencias Veterinarias</b> (51) <b>A61K 39/39</b> (11) 1 716 866 A1	(71) <b>USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 1 717 638 A2
(71) <b>Unex Srl</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 716 523 A1	(73) <b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"</b> (51) <b>A61F 2/20</b> (11) 1 443 876 B1	(71) <b>Vaahito OY</b> (51) <b>D21F 3/02</b> (11) 1 716 286 A1 (51) <b>D21F 3/02</b> (11) 1 716 287 A1
(71) <b>UNI-CHARM CO., LTD.</b> (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 1 716 831 A1	(71) <b>Universität des Saarlandes</b> (51) <b>G06T 15/00</b> (11) 1 716 543 A1	(71) <b>Vacon Oyj</b> (51) <b>H02P 25/00</b> (11) 1 662 651 A3
(73) <b>UNI-CHARM CORPORATION</b> (51) <b>A61F 5/451</b> (11) 1 219 270 B1 (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 0 832 629 B1	(71) <b>Università degli Studi di Roma " Tor Vergata"</b> (51) <b>C07K 16/40</b> (11) 1 716 180 A2	(71) <b>VALEO EMBRAYAGES</b> (51) <b>F16D 13/58</b> (11) 1 716 347 A1
(73) <b>Uni Targeting Research AS</b> (51) <b>C12N 15/62</b> (11) 1 009 834 B1	(71) <b>UNIVERSITE DE MONTREAL</b> (51) <b>A23K 1/16</b> (11) 1 715 755 A1	(73) <b>Valeo Klimasysteme GmbH</b> (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 517 806 B1
(71) <b>UNICALL S.r.l.</b> (51) <b>A47J 31/44</b> (11) 1 716 797 A1	(71) <b>UNIVERSITE DE POITIERS</b> (51) <b>G01F 1/36</b> (11) 1 716 393 A1	(73) <b>Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited</b> (51) <b>B60T 17/02</b> (11) 1 614 601 B1
(73) <b>Uniformed Services University of Health Sciences Department of Defense, United States Government</b> (51) <b>G01R 33/563</b> (11) 1 223 433 B1	(71) <b>UNIVERSITE DE BRUXELLES</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (11) 1 716 141 A1	(71) <b>Valeo Schalter und Sensoren GmbH</b> (51) <b>B60R 11/04</b> (11) 1 716 018 A1
(71;73) <b>UNILEVER N.V.</b> (51) <b>A23D 9/00</b> (11) 1 440 619 B1 (51) <b>A23G 9/32</b> (11) 1 716 761 A1 (51) <b>A23G 9/32</b> (11) 1 716 762 A1 (51) <b>A23L 1/052</b> (11) 1 638 413 B1 (51) <b>A23L 1/302</b> (11) 1 716 766 A1 (51) <b>A61K 8/29</b> (11) 1 155 683 B1 (51) <b>A61K 8/49</b> (11) 1 349 537 B1 (51) <b>A61K 8/73</b> (11) 1 716 844 A1 (51) <b>G07F 1/06</b> (11) 1 717 765 A1 (51) <b>G07F 11/36</b> (11) 1 717 768 A1	(71;73) <b>UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)</b> (51) <b>C07K 14/035</b> (11) 1 341 809 B1 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 673 A1 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 674 A1	(71;73) <b>Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.</b> (51) <b>E05B 65/20</b> (11) 1 359 272 B1 (51) <b>E05B 65/20</b> (11) 1 717 394 A2
(71) <b>Unilever Naamloze Vennootschap</b> (51) <b>A61K 8/42</b> (11) 1 715 838 A1	(71) <b>Université de Liège</b> (51) <b>C07D 405/12</b> (11) 1 716 141 A1	(71) <b>VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE</b> (51) <b>B60S 1/34</b> (11) 1 717 118 A1
(71;73) <b>UNILEVER PLC</b> (51) <b>A23D 9/00</b> (11) 1 440 619 B1 (51) <b>A23G 9/32</b> (11) 1 716 761 A1 (51) <b>A23G 9/32</b> (11) 1 716 762 A1 (51) <b>A23L 1/052</b> (11) 1 638 413 B1 (51) <b>A23L 1/302</b> (11) 1 716 766 A1 (51) <b>A61K 8/29</b> (11) 1 155 683 B1 (51) <b>A61K 8/42</b> (11) 1 715 838 A1 (51) <b>A61K 8/49</b> (11) 1 349 537 B1 (51) <b>A61K 8/73</b> (11) 1 716 844 A1	(73) <b>Université de Nantes</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 412 758 B1	(71;73) <b>VALEO SYSTEMES THERMIQUES</b> (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 388 443 B1 (51) <b>B60Q 3/04</b> (11) 1 717 102 A1 (51) <b>B62D 29/00</b> (11) 1 716 038 A1 (51) <b>F24H 3/04</b> (11) 1 717 525 A1
(71) <b>UNITED STATES POSTAL SERVICE</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 716 524 A1	(71) <b>Université de Prague, Czech Academy of Sciences</b> (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 1 716 415 A1	(73) <b>Valeo Systèmes de Contrôle Moteur</b> (51) <b>F01L 9/04</b> (11) 1 169 552 B1
(71) <b>United States Surgical Corporation</b> (51) <b>A61M 5/00</b> (11) 1 716 877 A1	(71) <b>University College Cork-National University of Ireland, Cork</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 716 252 A1	(73) <b>VALEO THERMIQUE MOTEUR</b> (51) <b>B60Q 1/04</b> (11) 1 032 510 B1
(71;73) <b>UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION</b> (51) <b>C09D 5/08</b> (11) 1 717 279 A1 (51) <b>C25D 17/06</b> (11) 1 717 354 A2 (51) <b>F02C 9/18</b> (11) 1 300 567 A3 (51) <b>F16C 33/12</b> (11) 1 538 355 B1 (51) <b>G01C 21/20</b> (11) 1 717 553 A2	(73) <b>UNIVERSITY COLLEGE LONDON</b> (51) <b>G01N 21/17</b> (11) 1 192 445 B1	(71;73) <b>VALEO VISION</b> (51) <b>B05B 1/10</b> (11) 1 716 929 A1 (51) <b>B60Q 1/04</b> (11) 1 032 510 B1 (51) <b>B60Q 1/04</b> (11) 1 410 948 B1 (51) <b>H05B 41/292</b> (11) 1 087 644 B1
(71) <b>United Video Properties, Inc.</b> (51) <b>H04N 7/173</b> (11) 1 718 078 A2	(71) <b>UNIVERSITY OF DELAWARE</b> (51) <b>A61G 5/14</b> (11) 1 716 834 A2	(73) <b>Valvulas Arco, S.L.</b> (51) <b>F16K 17/30</b> (11) 1 363 053 B1
(71) <b>Unitron Hearing Ltd.</b> (51) <b>H04R 3/02</b> (11) 1 471 765 A3	(71) <b>University of Florida Research Foundation, Inc.</b> (51) <b>A01N 25/34</b> (11) 1 715 740 A1 (51) <b>G03C 1/85</b> (11) 1 716 451 A2	(73) <b>Van de Velde, Marcel-Jean</b> (51) <b>F01P 11/12</b> (11) 0 931 916 B1
	(73) <b>UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.</b> (51) <b>C07H 19/06</b> (11) 1 058 686 B1	(71) <b>Van der Gref, John</b> (51) <b>A44C 7/00</b> (11) 1 715 772 A1
	(71) <b>UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL</b> (51) <b>C08K 5/00</b> (11) 1 716 200 A1	(71) <b>Van Iterson, Tijmen Arie Corsjaan Willem</b> (51) <b>B61L 1/20</b> (11) 1 717 125 A1
	(73) <b>UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY</b> (51) <b>A61K 31/505</b> (11) 0 854 722 B1	(71) <b>Vangsgaard A/S</b> (51) <b>E06B 9/04</b> (11) 1 717 406 A2
	(73) <b>UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL</b> (51) <b>A61K 31/341</b> (11) 1 143 959 B1	(71) <b>Varco I/P, Inc.</b> (51) <b>E21B 21/10</b> (11) 1 716 313 A1
	(73) <b>UNIVERSITY OF PITTSBURGH</b> (51) <b>C07B 63/00</b> (11) 1 419 126 B1	(73) <b>Varian, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (11) 1 354 186 B1
		(71) <b>VARTA Microbattery GmbH</b> (51) <b>H01M 4/66</b> (11) 1 617 498 A3
		(73) <b>Vaude Sport GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B32B 27/12</b> (11) 1 196 285 B1

(73) <b>Vauth-Sagel Holding GmbH &amp; Co. KG</b>	(71;73) <b>Voith Patent GmbH</b>	(71;73) <b>Warner-Lambert Company LLC</b>
(51) <b>A47B 49/00</b> (11) 1 330 970 B1	(51) <b>B26D 5/06</b> (11) 1 716 985 A1	(51) <b>A61K 31/501</b> (11) 1 715 869 A1
(71) <b>VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.</b>	(51) <b>B65H 18/00</b> (11) 1 717 178 A2	(51) <b>A61K 39/395</b> (11) 1 715 891 A2
(51) <b>G01N 1/31</b> (11) 1 717 571 A2	(51) <b>D21F 3/02</b> (11) 1 712 674 A3	(51) <b>C07C 255/54</b> (11) 1 716 110 A1
(71) <b>Verhoef, Gary</b>	(51) <b>D21G 1/00</b> (11) 1 717 368 A1	(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 0 823 908 B1
(51) <b>B02C 18/18</b> (11) 1 715 955 A1	(51) <b>D21G 9/00</b> (11) 1 496 154 B1	(71) <b>Warsaw Orthopedic, Inc.</b>
(71) <b>VERMEER MANUFACTURING COMPANY</b>	(51) <b>F16D 3/18</b> (11) 1 118 785 B1	(51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 715 817 A1
(51) <b>B02C 18/18</b> (11) 1 715 955 A1	(73) <b>Voith Turbo GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 715 818 A2
(71) <b>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b>	(51) <b>B60T 10/02</b> (11) 1 603 782 B1	(51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 715 819 A1
(51) <b>C07D 231/40</b> (11) 1 716 122 A1	(73) <b>Volkswagen AG</b>	(51) <b>A61F 2/46</b> (11) 1 715 821 A1
(51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 716 151 A1	(51) <b>F01N 3/28</b> (11) 1 447 536 B1	(51) <b>A61F 2/46</b> (11) 1 715 822 A1
(71) <b>VERY SMALL PARTICLE COMPANY PTY LTD</b>	(71;73) <b>Volkswagen Aktiengesellschaft</b>	(73) <b>Wassenaar, Willem</b>
(51) <b>C01B 13/14</b> (11) 1 716 076 A1	(51) <b>B60K 31/00</b> (11) 1 077 826 B1	(51) <b>A61J 3/07</b> (11) 0 806 197 B1
(71) <b>Vessel Inc.</b>	(51) <b>B60T 13/74</b> (11) 1 716 032 A1	(71) <b>Watanabe Oyster Laboratory Co., Ltd.</b>
(51) <b>H01M 10/46</b> (11) 1 716 618 A1	(51) <b>F01P 5/10</b> (11) 0 933 510 B1	(51) <b>A23L 1/327</b> (11) 1 716 767 A1
(71) <b>Vestas Wind Systems A/S</b>	(51) <b>F02D 35/02</b> (11) 1 162 357 B1	(71) <b>Waterleaf Limited</b>
(51) <b>F03D 11/00</b> (11) 1 716 334 A1	(51) <b>F16C 35/067</b> (11) 1 717 470 A2	(51) <b>A63F 9/14</b> (11) 1 715 930 A2
(71) <b>VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY</b>	(51) <b>F16D 48/06</b> (11) 1 716 349 A1	(71) <b>WATKINS MANUFACTURING CORPORATION</b>
(51) <b>B22D 41/50</b> (11) 1 716 945 A1	(51) <b>G05B 13/02</b> (11) 1 717 650 A2	(51) <b>E04H 4/00</b> (11) 1 716 299 A2
(71) <b>Veterinary Laboratories Agency-Weybridge</b>	(51) <b>G05B 13/02</b> (11) 1 717 651 A2	(73) <b>WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.</b>
(51) <b>G01N 33/50</b> (11) 1 716 415 A1	(51) <b>G05D 1/02</b> (11) 1 491 978 B1	(51) <b>G01F 1/28</b> (11) 1 130 364 B1
(71) <b>Veterinärmedizinische Universität Wien</b>	(71) <b>Vollmar Creationen in Wachs GmbH</b>	(71) <b>WAYNE-DALTON CORP.</b>
(51) <b>A01K 67/00</b> (11) 1 716 751 A1	(51) <b>F21V 35/00</b> (11) 1 717 513 A1	(51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 716 307 A2
(71) <b>VIABIZZUNO S.R.L.</b>	(73) <b>VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH</b>	(51) <b>G08C 17/02</b> (11) 1 716 550 A2
(51) <b>E06B 1/52</b> (11) 1 717 400 A2	(51) <b>B23D 63/00</b> (11) 1 651 376 B1	(71) <b>Weidinger, Sebastian</b>
(71) <b>Viaccess</b>	(71) <b>VOLVO LASTVAGNAR AB</b>	(51) <b>C12P 21/02</b> (11) 1 605 057 A3
(51) <b>H04N 7/167</b> (11) 1 716 705 A1	(51) <b>H04M 1/67</b> (11) 1 716 695 A1	(71) <b>Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>H04N 7/167</b> (11) 1 716 706 A1	(71) <b>VOXELJET GMBH</b>	(51) <b>H02G 3/08</b> (11) 1 717 922 A2
(71) <b>Viatronix Incorporated</b>	(51) <b>B05D 1/26</b> (11) 1 715 959 A1	(73) <b>Weiss, Wolfgang</b>
(51) <b>G06T 1/00</b> (11) 1 716 535 A2	(71) <b>Völkl Sports GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>F16B 39/28</b> (11) 1 506 350 B1
(73) <b>VIEGA GmbH &amp; Co. KG.</b>	(51) <b>A63C 9/085</b> (11) 1 715 929 A1	(71;73) <b>Wella Aktiengesellschaft</b>
(51) <b>E03C 1/232</b> (11) 1 221 510 B1	(73) <b>W.C.M. Van Den Broek Beheer B.V.</b>	(51) <b>A45D 20/06</b> (11) 1 536 714 B1
(71) <b>Vierck, Udo</b>	(51) <b>B62B 3/06</b> (11) 1 390 247 B1	(51) <b>A61K 8/49</b> (11) 1 257 249 B1
(51) <b>F16B 5/00</b> (11) 1 717 452 A1	(71;73) <b>WABCO GmbH &amp; Co. OHG</b>	(51) <b>A61K 8/81</b> (11) 1 715 842 A1
(71) <b>Viessmann Kältetechnik AG</b>	(51) <b>B60D 1/62</b> (11) 1 717 068 A2	(51) <b>C07D 417/06</b> (11) 1 636 219 B1
(51) <b>E04F 15/024</b> (11) 1 605 115 A3	(51) <b>B60R 19/48</b> (11) 0 982 196 B1	(51) <b>C09B 29/00</b> (11) 1 716 209 A1
(51) <b>E06B 5/16</b> (11) 1 717 402 A1	(51) <b>F16D 65/18</b> (11) 1 293 700 B1	(71) <b>Wellstat Biologics Corporation</b>
(71) <b>Vinorica S.L.</b>	(71) <b>Wacker Chemie AG</b>	(51) <b>A61K 35/76</b> (11) 1 716 858 A2
(51) <b>A23D 9/02</b> (11) 1 716 756 A1	(51) <b>B29B 7/42</b> (11) 1 717 002 A1	(71) <b>Welsler Profile AG</b>
(71) <b>Vinzenz Harrer</b>	(51) <b>C07F 7/12</b> (11) 1 717 241 A1	(51) <b>B23K 9/235</b> (11) 1 716 958 A2
(51) <b>F16B 12/00</b> (11) 1 717 456 A1	(51) <b>C08G 77/38</b> (11) 1 717 260 A1	(71) <b>Westerman, Wayne</b>
(71) <b>VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.</b>	(51) <b>C08K 9/06</b> (11) 1 717 268 A1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 677 A2
(51) <b>H01B 1/22</b> (11) 1 716 578 A2	(71) <b>Wagner, Helma</b>	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 678 A2
(71) <b>Virtanen, Aate</b>	(51) <b>A47K 7/02</b> (11) 1 716 799 A2	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 679 A2
(51) <b>E03F 11/00</b> (11) 1 717 381 A1	(71;73) <b>WAGON SAS</b>	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 680 A2
(71) <b>VisionCard PersonalisierungsgmbH</b>	(51) <b>B60J 1/20</b> (11) 1 127 722 B1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 681 A2
(51) <b>G06K 19/077</b> (11) 1 717 730 A1	(51) <b>E06B 9/50</b> (11) 1 717 409 A2	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 682 A2
(71) <b>Visual Edge Limited</b>	(71) <b>Wakasaya Corporation</b>	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 683 A2
(51) <b>F16B 21/02</b> (11) 1 717 457 A1	(51) <b>A01G 3/02</b> (11) 1 716 746 A1	(51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 717 684 A2
(71) <b>Vitro Laser GmbH</b>	(73) <b>WAKE FOREST UNIVERSITY</b>	(71) <b>Westermann KG</b>
(51) <b>B44B 7/00</b> (11) 1 717 059 A1	(51) <b>A61B 19/00</b> (11) 0 620 720 B2	(51) <b>A47B 88/12</b> (11) 1 716 783 A2
(73) <b>Vodafone Group PLC</b>	(71) <b>WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD</b>	(51) <b>B65F 1/16</b> (11) 1 716 059 A1
(51) <b>H04Q 7/22</b> (11) 1 321 003 B1	(51) <b>B03C 5/02</b> (11) 1 716 926 A2	(71) <b>WESTFALIA - Automotive GmbH</b>
(71) <b>Vogelsitze GmbH</b>	(71) <b>Wallin, Hartmut</b>	(51) <b>B60D 1/06</b> (11) 1 717 066 A1
(51) <b>B60N 2/30</b> (11) 1 717 098 A1	(51) <b>C12M 1/113</b> (11) 1 717 306 A1	(71) <b>WestfaliaSurge GmbH</b>
	(71) <b>Waltech AG</b>	(51) <b>A01J 5/017</b> (11) 1 716 749 A1
	(51) <b>C08F 8/00</b> (11) 1 716 186 A1	(73) <b>Westinghouse Savannah River Company</b>
	(71) <b>Wardle, Scott A.</b>	(51) <b>H04N 5/645</b> (11) 1 634 444 B1
	(51) <b>G11B 21/08</b> (11) 1 716 572 A2	(71) <b>Widex A/S</b>
		(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 716 723 A1
		(71) <b>Wieninger, Peter</b>
		(51) <b>G08C 19/02</b> (11) 1 717 775 A1

(71) WIESNER, Hubert (51) <i>A47L 17/00</i> (11) 1 715 784 A1	(71) Xanavi Informatics Corporation (51) <i>G08G 1/0969</i> (11) 1 426 910 A3 (51) <i>G08G 1/0969</i> (11) 1 460 604 A3	(73) ZEON CORPORATION (51) <i>C08J 9/10</i> (11) 1 029 887 B1
(71) Wilhelm Flender GmbH & Co. KG (51) <i>E04D 13/10</i> (11) 1 717 384 A1	(71) Xaxys Limited (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 716 003 A1	(71) Zeppetzauer Mario (51) <i>B42D 5/00</i> (11) 1 717 057 A2
(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) <i>B60J 7/057</i> (11) 1 716 013 A1 (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 716 014 A2 (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 716 015 A1 (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 716 016 A1 (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 716 017 A1 (51) <i>B60R 21/13</i> (11) 1 716 021 A1	(71) Xenoport, Inc. (51) <i>C07D 207/40</i> (11) 1 716 115 A2	(71) Zettersvall, Nils (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 716 527 A1
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH (51) <i>E04G 7/30</i> (11) 1 698 745 A3	(71;73) Xerox Corporation (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 717 044 A2 (51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 070 596 B1 (51) <i>G03G 9/083</i> (11) 1 717 641 A2 (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 666 981 A3 (51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 717 713 A2 (51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 718 060 A1	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) <i>B60K 17/02</i> (11) 1 717 087 A1 (51) <i>B60K 17/02</i> (11) 1 717 088 A1 (51) <i>B60K 17/02</i> (11) 1 717 089 A1 (51) <i>B60W 10/04</i> (11) 1 539 526 B1 (51) <i>F16D 13/64</i> (11) 1 717 471 A2 (51) <i>F16F 9/512</i> (11) 1 717 479 A1 (51) <i>F16H 3/08</i> (11) 1 329 647 B1 (51) <i>F16H 3/54</i> (11) 1 633 994 B1
(71) Willis, Simon (51) <i>B68B 1/06</i> (11) 1 717 191 A1	(71) Xiang Guang International Co., Ltd. (51) <i>A61M 5/50</i> (11) 1 716 881 A1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) <i>F16H 3/72</i> (11) 1 417 426 B1 (51) <i>G05D 16/20</i> (11) 1 254 403 B1
(71;73) WILO AG (51) <i>F04D 7/04</i> (11) 1 716 337 A1 (51) <i>H02P 1/18</i> (11) 1 076 408 B1	(73) Xilinx, Inc. (51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 502 358 B1	(71) ZF Lemförder Metallwaren AG (51) <i>F16H 61/36</i> (11) 1 363 049 A3
(73) WILSON-COOK MEDICAL INC. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 387 709 B1	(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) <i>G10H 1/38</i> (11) 1 302 927 B1 (51) <i>G10H 3/18</i> (11) 1 717 795 A1 (51) <i>G11B 20/14</i> (11) 1 237 158 A3 (51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 718 105 A2 (51) <i>H04S 5/02</i> (11) 1 718 114 A1	(71) ZF Lenksysteme GmbH (51) <i>B62D 5/06</i> (11) 1 172 279 B1 (51) <i>B62D 5/09</i> (11) 1 716 037 A1
(73) WILSON GREATBATCH LTD. (51) <i>H01G 9/042</i> (11) 0 877 400 B1	(51) <i>H04R 5/02</i> (11) 1 718 105 A2 (51) <i>H04S 5/02</i> (11) 1 718 114 A1	(73) Zimmer Aktiengesellschaft (51) <i>D01F 2/00</i> (11) 1 488 027 B1
(73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC. (51) <i>B21D 28/34</i> (11) 1 399 279 B1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 574 379 A3 (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 717 085 A1 (51) <i>B60K 28/14</i> (11) 1 717 091 A1 (51) <i>F02B 75/22</i> (11) 1 717 425 A2 (51) <i>H02K 21/24</i> (11) 1 705 784 A3	(71) Zumtobel Lighting GmbH (51) <i>H02J 13/00</i> (11) 1 717 927 A2
(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) <i>E05G 1/024</i> (11) 1 716 310 A1	(71) YAMAMOTO-MS Co., Ltd. (51) <i>C25D 7/12</i> (11) 1 717 352 A2	(71) ZymoGenetics, Inc. (51) <i>C12N 15/21</i> (11) 1 717 316 A1
(71) Winkler, Klaus (51) <i>G08G 1/0962</i> (11) 1 717 777 A2	(73) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 236 944 B1	(71) ZyStor Therapeutics, Inc. (51) <i>C12N 9/24</i> (11) 1 716 232 A2
(71) WINNCARE INTERNATIONAL (51) <i>A61G 7/057</i> (11) 1 716 835 A1	(71) Yanusheski, Katherine A. (51) <i>H01L 27/14</i> (11) 1 716 596 A2	(73) 3C Technologies Limited (51) <i>B21D 51/38</i> (11) 1 444 062 B1
(71) WiSpry, Inc. (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 717 193 A1 (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 717 194 A1 (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 717 195 A1	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) <i>B60K 35/00</i> (11) 1 679 220 A3 (51) <i>H01R 11/26</i> (11) 1 162 693 B1 (51) <i>H01R 13/422</i> (11) 1 231 676 A3 (51) <i>H05K 7/02</i> (11) 1 718 140 A2	(71) 3D SYSTEMS, INC. (51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 717 637 A2
(71) Wistron NeWeb Corp. (51) <i>H01Q 9/36</i> (11) 1 717 902 A1	(71) YKK Corporation (51) <i>A44B 19/42</i> (11) 1 716 774 A1	(71) 3D-Technik Zehmeister GmbH (51) <i>E01H 5/02</i> (11) 1 717 372 A1
(71) Wittenstein AG (51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 717 488 A2	(71) Yogami, Richard (51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 716 877 A1	(71;73) 3M Innovative Properties Company (51) <i>A61C 7/12</i> (11) 1 460 958 B1 (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 309 298 B1 (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 707 274 A3 (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 716 931 A2 (51) <i>B42D 5/02</i> (11) 1 214 201 B1 (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 717 255 A1 (51) <i>C08J 9/32</i> (11) 1 315 772 B1 (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 373 425 B1 (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 417 274 B1 (51) <i>H01R 13/658</i> (11) 1 465 298 B1 (51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 718 083 A2
(73) WME Gesellschaft für windkraftbetriebene Meerwasserentsalzung mbH (51) <i>C02F 1/04</i> (11) 1 492 731 B1	(71) Yokohama City University (51) <i>C07C 279/14</i> (11) 1 717 224 A1	(71) 6282261 Canada Inc. (51) <i>B60S 3/04</i> (11) 1 299 275 B1
(71) Wobben, Aloys (51) <i>F03D 1/06</i> (11) 1 716 333 A2	(73) Yoshida, Toshihide (51) <i>A61H 23/02</i> (11) 1 110 532 B1	
(71) Woodwelding AG (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 715 806 A1	(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) <i>B05B 11/00</i> (11) 1 716 933 A1	
(73) World Laboratory Complex Technology and Energotechnological System Center "Cortes" (51) <i>B65D 83/14</i> (11) 1 273 530 B1	(71) Yoshio, Masaki (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 717 831 A2 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 717 832 A1	
(71) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme (51) <i>H01H 85/24</i> (11) 1 717 836 A1	(71) YXLON International X-Ray GmbH (51) <i>G01N 23/04</i> (11) 1 717 573 A2 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 717 754 A2	
(71) Wrench, Guy (51) <i>G09F 7/18</i> (11) 1 717 780 A1	(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschchestvo "Elox-Prom" (51) <i>H01B 17/30</i> (11) 1 717 822 A1	
(71) Würth Elektronik Schopfheim GmbH & Co. KG (51) <i>H05K 3/40</i> (11) 1 718 139 A2	(73) Zefal (51) <i>B62J 15/02</i> (11) 1 331 165 B1	
(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>G01N 11/08</i> (11) 1 707 941 A3		
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG (51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 716 593 A1		

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **03747775.9**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 01.06.06  
Dyck, David Knelsen  
1 Coronation Street, Apt. 304, Leamington, Ontario N8H 2K9, CA  
EPO The Hague
- (21) **03755016.7**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 05.07.06  
Ali, Sadat M.  
626 Swinford Road, Bartlett, IL 60103, US  
EPO The Hague
- (21) **03774293.9**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 160806)  
Infinitt Co., Ltd.  
TaeSuk Bldg. 9, 10F, 275-5, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, 137-943 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **03774294.7**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 16/08/06 )  
Infinitt Co., Ltd.  
TaeSuk Bldg. 9, 10F, 275-5, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-943 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **03777763.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC  
Leonard, Harold V.  
524 Friday Road, Cocoa, FL 32926, US  
EPO The Hague
- (21) **03780898.7**  
Noting of loss of rights pursuant to R.69-1-EPC  
Showa Kasei Company, Ltd.  
3-4 Kyomachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP  
EPO The Hague
- (21) **03782985.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 19-09-2006  
Albumservice V.O.F.  
Sarphatistraat 30, 1018 GL Amsterdam, NL  
EPO The Hague
- (21) **03796655.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 04-09-2006  
Lopez, Miguel  
4615 S. Komensky Apt. 2, Chicago IL 60632, US  
EPO The Hague
- (21) **03810854.4**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE  
Spinner, Hermann  
Seestrasse 80, 8703 Erlenbach, CH  
EPO The Hague
- (21) **03817378.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC  
The Ramsey Valve Company Pty Ltd.  
West Tower, 608 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU  
EPO The Hague
- (21) **03817486.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC dated 29-08-2006  
Wooyoung Co., Ltd.  
3F, Yuhwa Building, 995-16 Daechi-dong, Kangnam-gu, 135-281 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **03818972.6**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Seegene, Inc.  
2th Fl., Myungji Bldg., 142-21, Samsung-dong, Kangnam-gu, 135-090 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **03818998.1**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 31.07.06  
Kim, Yong-Bae  
3th fl., Dongmyoung Bld., 53-1, Mia-dong, Gangbuk-gu, 142-100 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **04026132.3**  
Notification établie conformément à la règle 50 CBE, rappel concernant le paiement des taxes de désignation (art 79(2)(CBE) et de la taxe d'examen (art 94(2)CBE)  
Garot, Christian  
Les Tillières, 71480 Dommartin les Cuiseaux, FR  
EPO The Hague
- (21) **04705958.9**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 16.08.06  
Kim, Jong-Pil  
101-902 Hansol Apt., 38, Songjeong-dong, Gumi-si, Gyeongsanguk-do 730-913, KR  
EPO The Hague
- (21) **04725228.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 01.09.2006  
Srebro, David Edward  
4005 Dubois Blvd 1B, Brookfield IL 60513, US  
EPO The Hague
- (21) **04728974.9**  
Loss of rights pursuant to Rule 69-1-EPC  
Rho, Byung Gi  
651-1 Hogae-Dong, Dongan-Gu, Anyang-City, Kyonggi-Do 431-833, KR  
EPO The Hague
- (21) **04730136.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.07.06)  
Nikishin, Sergey Vladimirovich  
Ul. Bulvarnaya, 9-58, Astrakhan, 414032, RU  
EPO The Hague
- (21) **04738367.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC  
Wang, Peicheng  
15, Xinxilu Dongxin Rd., Hangzhou, Zhejiang 310004, CN  
EPO The Hague
- (21) **04743653.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.06)  
SCOOTABOUT INTERNATIONAL LIMITED  
Stable Court, Oakley, Market Drayton, Shropshire TF9 4AG, GB  
EPO Munich
- (21) **04751064.9**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 16/08/06 )  
Realm Systems, Inc.  
4525 South Wasatch Boulevard - Suite 110, Salt Lake City, Utah 84124, US  
EPO The Hague
- (21) **04751066.4**  
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 160806)  
Realm Systems, Inc.  
4525 South Wasatch Boulevard - Suite 110, Salt Lake City, Utah 84124, US  
EPO The Hague
- (21) **04761278.3**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 12.06.2006.  
Harding, Ian Percival  
Unit 1, 145 Gympie Terrace, Noosaville, Queensland 4566, US  
EPO The Hague
- (21) **04761442.5**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 05.07.2006.  
Tough, Robert John  
9 Cannon Street, Toowoomba, Queensland 4350, AU  
EPO The Hague
- (21) **04768756.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205a dated 13.06.06)  
Phyto-Research Ltd  
Suite 1, Innovation Centre, Epinal Way, Loughborough, Leicestershire LE11 3ZH, GB  
EPO Munich
- (21) **04773896.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-09-2006 )  
Jej Co., Ltd.  
Hyundai 41 Tower 807, 917-9 Mok 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-723, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774053.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 280806  
SK Telecom Co., Ltd.  
99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR  
EPO The Hague
- (21) **04775253.0**  
COMMUNICATION ACCORDING TO RULE 69(1) EPC/FORM 1205A OF 13.07.2006  
Uruzkoiev, Leonid Irbekovich  
ul. Zatonnaya, 10-1, Moscow, 115407, RU  
EPO Munich

- (21) **04775657.2**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 03.07.06  
Surgilance Pte Ltd  
21 Toh Guan Road East 08-29 Toh Guan Centre,  
Singapore 608609, SG  
EPO The Hague
- (21) **04781558.4**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 06.06.06  
Sargent, Peter Alexander  
1561 30th Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US  
EPO The Hague
- (21) **04783852.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.09.06)  
STT Product Development, Inc.  
5925 Line Avenue, Shreveport, LA 71106, US  
EPO The Hague
- (21) **04786481.4**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 29.05.06  
Wooster, Peter C.  
13538 E. Bloomfield Drive, Scottsdale, AZ 85259, US  
EPO The Hague
- (21) **04789823.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 12.07.2006.  
Tsao, Wen-Tuno  
5Fl, No. 181, Sec. 2, Dagan Road, Banchiau city, Taipei, TW  
EPO The Hague
- (21) **04791365.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
C/ Valparaiso 5, 2A planta, 41013 Sevilla, ES  
EPO The Hague
- (21) **04791366.0**  
Notinf of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
OTRI-Universidad de Sevilla, c/ Valparaiso, 5 1 planta, 41013 Sevilla, ES  
EPO The Hague
- (21) **04793545.7**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 290806  
Hong, Jong Hee  
104 Dong, 1306ho, Towoldaedong Apt., Sangnam-dong, Changwoncity, Kyungsangnam-do 641-777, KR  
EPO The Hague
- (21) **04793635.6**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 29.06.06  
LARRABURE REYES, David  
Calle Boulevard Interlomas no.5, Colonia Lomas Anahuac, Estado de México-52786, MX  
EPO The Hague
- (21) **04794356.8**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 16.08.2006  
CANADY, Jerome  
1119 Jefferson Street, McKeesport, PA 15132, US  
EPO The Hague
- (21) **04794651.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 21.08.2006, EPO Form 1205A)  
Harnsberger, Jim  
7520 El Cajon Blvd., Suite 106, La Mesa, CA 91941, US  
EPO The Hague
- (21) **04796280.8**  
Loss of rights pursuant to R.69-1 EPC  
Thoriakson, Lynette M.  
3402 Mars Court, Suite 107, Tracy, CA 95376, US  
EPO The Hague
- (21) **04796371.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-08-2006  
Speedus Corp.  
140 58th Street, Loft 7E, Brooklyn, NY 11220, US  
EPO The Hague
- (21) **04796991.0**  
Deemed to be withdrawn since fees have not been paid  
Elan Group Ltd.  
7/56 Simpson Street, Beerwah, QLD 4519, AU  
EPO The Hague
- (21) **04797082.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Meyer, Allan  
C/-6 Mary Parade, Rydalmere, New South Wales 2116, AU  
EPO The Hague
- (21) **04798079.2**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ  
Life Protecion Technologies GmbH & Co KG  
Kieslingstrasse 76, 90491 Nürnberg, DE  
EPO The Hague
- (21) **04798113.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)epc dated 06-09-2006  
Fiocchi, Marco  
Strecia di Quadrio, 6945 Origlio, CH  
EPO The Hague
- (21) **04798742.5**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 02.08.06  
Soliter Hungária Kereskedelmi Kft.  
Hungária krt. 143, 1146 Budapest, HU  
EPO The Hague
- (21) **04800991.4**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 02.08.06  
SRD Pharmaceuticals, Inc.  
991 Post Road East, Westport, CT 06880, US  
EPO The Hague
- (21) **04802081.2**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 13.09.06  
Whiteley, Neville Charles  
7 Ballantyne Street, Magill, South Australia 5072, AU  
EPO The Hague
- (21) **04802735.3**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ  
SCHUBERT MEDICAL GMBH i.Gr.  
Ostpreussenweg 7, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE  
EPO Berlin
- (21) **04805842.4**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 08.08.2006.  
Sc Swiss Cosmetologie Sarl  
Avenue de Gratta-Paille 2, 1000 Lausanne, CH  
EPO The Hague
- (21) **04805879.6**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.09.2006)  
Drom Technologies  
75 bis rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
EPO Munich
- (21) **04806079.2**  
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 28.08.2006.  
Yes Television PLC  
1 Caspian Point, Caspian Way Cardiff CF10 4DQ, GB  
EPO Berlin
- (21) **04808360.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC  
Sejin Funeral Graveyard Co., Ltd  
302 Injae B/D 1127 Saeryu-dong Kwonsun-gu, Suwon 441-880, KR  
EPO The Hague
- (21) **04810592.8**  
loss of rights pursuant to R.69-1 EPC  
Medical Instill Technologies, Inc.  
419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US  
EPO The Hague
- (21) **04811410.2**  
Communciation pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 04.08.06  
Ribs Marketing, Inc  
529 Reading Avenue, West Reading, PA 19611, US  
EPO The Hague
- (21) **04811421.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 01.09.2006  
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US  
EPO The Hague
- (21) **04811436.7**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 31.07.06  
International Barcode Corporation  
90 Park Avenue, 32nd Floor, New York, NY 10016, US  
EPO The Hague
- (21) **04811441.7**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 09/08/06 )  
DMO, Inc.  
927 Cinnamon Lane, Louisville, CO 80027-9427, US  
EPO The Hague
- (21) **04811723.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 09-08-2006, EPO Form 1205A)  
Wagerworks, Inc.  
2339 Third Street, Fourt Floor (4R), San Francisco, CA 94107, US  
EPO The Hague



- (21) **04812015.8**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 09.08.2006.  
Agio International Company, Ltd.  
849 Duke of Windsor, Virginia Beach, VA 23452, US  
EPO The Hague
- (21) **04812797.1**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 010906  
Proxim Corporation  
935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US  
EPO The Hague
- (21) **04812940.7**  
IOSS OF RIGHTS PURSUANT TO r.69-1-epc  
Hine, Jorge  
400 Glenridge Road, Key Biscayne, FL 33149, US  
EPO The Hague
- (21) **04814469.5**  
Deemed to be withdrawn since fees have not been paid  
Novakoff, James L.  
2901 Clint Moore Road, Suite 221, Boca Raton, FL 33496, US  
EPO The Hague
- (21) **04815038.7**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 31.08.06  
Traynor, Timothy Gary  
20 Mayo St. G3, Raleigh NC 27603, US  
EPO The Hague
- (21) **04816554.2**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A) envoyé 25.08.2006.  
SBA Technologie  
6 Place de l'Homme de Fer, 67000 Strasbourg, FR  
EPO The Hague
- (21) **04817326.4**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 04.07.06  
TRIMSPA CORPORATION  
8 Ridgedale Avenue, 2nd Floor, Cedar Knolls, NJ 07927, US  
EPO The Hague
- (21) **04818570.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-08-2006  
Watercom Co., Ltd.  
3F, Daekyung Bldg. 871-6, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-839, KR  
EPO The Hague
- (21) **04818581.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 280806  
SK Telecom Co., Ltd.  
11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **04819636.4**  
COMMUNICATION ACCORDING TO RULE 69(1) EPC/FORM 1205A of 30.08.2006  
NL-NANOSEMICONDUCTOR GMBH  
Joseph-von-Fraunhoferstrasse 13, 44227 Dortmund, DE  
EPO Munich
- (21) **04821042.1**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 27.07.06  
CARE REHAB & ORTHOPEDIC PRODUCTS, INC.  
1124 Dominion Court, McLean, VA 22102, US  
EPO The Hague
- III.3  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints following corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 914 153** (51) **A61K 39/295**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 945 575** (51) **E05D 15/24**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 06.10.2004  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 014 463** (51) **H01M 4/74**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 05.01.2005  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 024 965** (51) **B44C 1/22**  
(48) 02.11.2006 (13) B9  
(45) 14.06.2006  
(84) BE DE FR GB IE IT NL  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 029 717** (51) **B60C 25/00**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 24.05.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 094 366** (51) **G03F 7/20**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 147 137** (51) **C07K 16/46**  
(48) 02.11.2006 (13) B9  
(45) 26.04.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 175 355** (51) **B65D 85/24**  
(48) 02.11.2006 (13) B8
- (45) 27.09.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 193 295** (51) **C08L 77/00**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 09.08.2006  
(84) BE DE NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 221 371** (51) **B41J 2/01**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 301 359** (51) **B60B 35/08**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 09.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 384 286** (51) **H01Q 9/04**  
(48) 02.11.2006 (13) B9  
(45) 14.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 415 601** (51) **A61B 17/32**  
(45) 05.10.2005 (13) B9  
(84) DE FR GB  
(15) DLB1  
25.10.2006  
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 433 809** (51) **C08J 7/04**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 450 723** (51) **A61C 9/00**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 21.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 465 383** (51) **H04L 29/06**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 02.08.2006  
(84) DE ES FR GB GR IT NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 522 610** (51) **C25D 7/10**  
(48) 02.11.2006 (13) A8

(43) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 572 257** (51) **A61L 27/10**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) BE DE ES FR GB IT

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 587 578** (51) **A61N 1/36**  
(48) 02.11.2006 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 681 063** (51) **A61K 38/18**  
(48) 02.11.2006 (13) A8  
(43) 19.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 690 525** (51) **A61K 8/88**  
(48) 02.11.2006 (13) A8  
(43) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(15) W1A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 690 960** (51) **C23F 11/14**  
(48) 02.11.2006 (13) A9  
(43) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A2  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé  
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 695 891** (51) **B62B 7/02**  
(43) 30.08.2006 (13) A8  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(15) DLA2  
25.10.2006  
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur  
entfällt / The correction foreseen for this date is  
cancelled / La correction annoncée pour cette  
date est annulée  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 696 224** (51) **G01N 21/27**  
(48) 02.11.2006 (13) A8

(43) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 705 612** (51) **G06T 7/20**  
(48) 02.11.2006 (13) A8  
(43) 27.09.2006  
(84) DE FR GB IT

(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat  
Country  
Pays

Bankkonten  
Bank accounts  
Comptes bancaires

Postscheckkonten  
Giro accounts  
Comptes de chèques postaux

---

ES N° 0182-5906-88-029-0348002  
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,  
S.A. (BBVA)  
Calle Alcalá 16, 3º Planta  
E-28014 Madrid

---

FI N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc,  
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki  
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405 Sampo Bank plc  
Fabianinkatu 23, Helsinki  
FIN-00075 Sampo

---

FR N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)  
BNP - Paribas  
Agence : Paris Clientèle International  
2, Place de l'Opéra  
F-75002 Paris 2<sup>ème</sup>

---

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)  
Barclays Bank plc  
International Corporate  
PO Box 391  
38 Hans Crescent  
Knightsbridge  
GB-London SW1X 0LZ

---

GR N° 112002002007046  
Alpha Bank  
Athens Tower Branch  
2, Messoghion Avenue  
GR-115 27 Athens

---

HU N° 11764946-00239880  
OTP Bank Rt.  
Központi Fiók  
Deák Ferenc utca 7-9  
HU-1052 Budapest

---

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)  
Bank of Ireland  
Lower Baggot Street Branch  
P.O. Box 3131  
IRL-Dublin 2

---

IS N° 0101-38-710440  
Id n° EPO 431204-9080  
National Bank of Iceland  
Main Branch  
Austurstraeti 11  
IS-101 Reykjavik

---

IT N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020  
Banca Intesa  
Via del Corso 226  
I-00186 Roma

N° 10568277 Poste Italiane  
C. U. A. S.  
Piazza Vesuvio 6  
I-20144 Milano

---

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	